

Dokumentacja Analityczna System SOPO

Spis treści

1	Obszary wspólne i wymagania нефункционалне	4
1.1	Wymagania powiązane z konkretnymi przypadkami użycia.....	4
1.2	Wymagania związane z porównaniem wydajności systemów przed i po modernizacji.....	5
1.3	Wymagania o charakterze wspólnym - wspólne obszary	5
1.3.1	Usługi mapowe - zapewnienie treści mapowych dla aplikacji	5
1.3.2	Komponent mapowy	6
1.3.3	Komponent raportowy	7
1.3.4	Komponent wspierający pracę z formularzami.....	7
2	SOPO	7
2.1	Wymagania	7
2.1.1	OPZ - wymagania pozafunkcjonalne	7
2.1.2	OPZ - bazowe przypadki użycia.....	9
2.1.2.1	SOPO - aplikacja desktopowa.....	9
2.1.2.2	SOPO - aplikacja webowa.....	13
2.1.3	Ustalenia w toku analizy	15
2.2	Aktorzy	17
2.3	Procesy i stany.....	18
2.3.1	Karta_generuje_ID.....	19
2.3.2	Zmiana_karty	19
2.3.3	Aktualizacja_osuwiska	21
2.3.4	Geometria_generuje_karte	21
2.3.5	Kasowanie osuwiska/terenu zagrożonego	22
2.3.6	Stany.....	24
2.4	Przypadki użycia systemowe	27
2.4.1	Aplikacja desktopowa (SOPO-D).....	27
2.4.1.1	Diagramy wydzielonych operacji	80
2.4.1.1.1	Analizy przestrzenne.....	80
2.4.1.1.2	Pobierz dane o przypisanych KRO/KRTZ	81
2.4.2	Aplikacja webowa / e-usługi (SOPO-W).....	81
2.5	Parametry wydajnościowe.....	117

1 Obszary wspólne i wymagania niefunkcjonalne

W toku prac przeanalizowane i uwzględnione zostały wspólne dla wszystkich systemów wymagania niefunkcjonalne mające wpływ na zakres analizy bądź też istotnie związane z kolejnymi etapami realizacji prac.

1.1 Wymagania powiązane z konkretnymi przypadkami użycia

Wskazane poniżej wymagania mają przełożenie bezpośrednio na przypadki użycia zdefiniowane dla poszczególnych systemów – w takiej sytuacji wymagania te są też wymienione i wskazane w ramach dokumentacji analitycznej dla poszczególnych systemów.

Wymagania uwzględnione bezpośrednio w ramach systemowych przypadków użycia:

Nazwa wymagania	Cytat z OPZ:
Rejestrowanie historii generowania paczek – czas wygenerowania, użytkownik, czy została pobrana (czy kliknięto w link), czas pobrania	1.1.4. str. 74. Wymagania niefunkcjonalne szczegółowe Wn8. Aplikacja webowa musi rejestrować historię generowania paczek – czas wygenerowania, użytkownik, czy została pobrana (czy kliknięto w link), czas pobrania
Wielojęzyczność	3.3.12. str. 267. Wykonawca we wszystkich interfejsach dostępnych z poziomu niezalogowanego użytkownika zaimplementuje wielojęzyczność z włączeniem danych słownikowych
Logowanie	3.3.16. str. 268. System powinien logować błędy dla wykonywanych operacji do pliku (wraz z możliwością włączenia szczegółowego logowania błędów dla określonej operacji lub dla określonego obiektu), a także wyświetlać odpowiedni komunikat edytorowi. Szczegółowy zakres i sposób logowania i powiadamiania o błędach zostanie doprecyzowany na etapie analizy.
Standaryzacja e-usług	3.1.5. Str. 262. Zamawiający oczekuje zastosowania wspólnego co do technologii i logiki rozwiązania/modułu odpowiedzialnego za e-usługi określone w zadaniu 1 oraz ewentualnie w zadaniu 2 w przypadku identyfikacji potrzeby zastosowania e-usług przy zleceniu prac dodatkowych w ramach usługi wsparcia. Realizacja prac związanych z e-usługami określonymi w zadaniu 1 może wymagać od Wykonawcy konfiguracji posiadanego przez Zamawiającego (PIG-PIB) środowiska bazodanowego, aplikacyjnego oraz narzędziowego dedykowanego procesom i usługom (opisanych m.in. dalej w punkcie 11). Zamawiający oczekuje zastosowania optymalnej technologii e-usługi dla zakresu danych i funkcjonalności jakie zostaną zidentyfikowane na etapie analizy (m.in. REST API, JSON, XML).

UWAGI:

1. Wymaganie dotyczące wielojęzyczności w zakresie etykiet i słowników dotyczy zapewnienia możliwości realizacji tej funkcjonalności, natomiast samo opracowanie innych niż istniejąca aktualnie (polska) wersji językowych nie leży w zakresie projektu

1.2 Wymagania związane z porównaniem wydajności systemów przed i po modernizacji

Szczególnym elementem analizy było też zdefiniowanie parametrów systemu najbardziej istotnych z punktu widzenia porównania wydajności systemów przed i po modernizacji. Dla każdego systemu zdefiniowano parametry, tj. listę funkcjonalności lub krytycznych elementów w ramach danej funkcjonalności systemu dla której będzie przeprowadzony automatyczny pomiar czasów wykonania.

Lista parametrów jest umieszczona w ramach dokumentacji analitycznej poszczególnych systemów w rozdziale 'Parametry wydajnościowe'.

Wymaganie:

Nazwa wymagania	Cytat z OPZ:
Wydajność systemu	3.3.1 i 3.3.2 str. 267. Zmodernizowany System musi posiadać wydajność nie gorszą od aktualnej. Wydajność Systemu należy udokumentować wynikami testów wydajnościowych. Na etapie analizy Systemu i poszczególnych obszarów wdrożenia muszą zostać określone i uzgodnione z Zamawiającym szczegółowe wymagania wydajnościowe Systemu (zdefiniowane powinny być m.in. takie parametry jak czas wykonania wybranych funkcji).

1.3 Wymagania o charakterze wspólnym - wspólne obszary

W wyniku prac analitycznych zdefiniowane zostały obszary wspólne między systemami SOPO, MIDAS (w tym uwzględniając poszczególne moduły) i IGS. Elementem łączącym różne zagadnienia w ramach wspomnianych obszarów są aspekty funkcjonalne (na poziomie analitycznym – opisane w dedykowanych, specyficznych przypadkach użycia) oraz pozafunkcjonalne (zdefiniowane w ramach wymagań OPZ). Techniczne (realizacyjne) aspekty będą szczegółowo definiowane w ramach Projektu Technicznego.

Opisany niżej podział stanowi określenie spójnej wizji wspólnych obszarów funkcjonalnych i нефункциональных.

1.3.1 Usługi mapowe - zapewnienie treści mapowych dla aplikacji

Wszystkie usługi mapowe dostarczające treść dla poszczególnych portali będą opracowane w oparciu o ten sam (taki sam) komponent architektury logicznej (serwer danych przestrzennych), zapewniając poziom bezpieczeństwa umożliwiający kontrolowany dostęp do tych serwisów (szyna danych).

Dotyczy: SOPO – aplikacja webowa, usługi mapowe (API), MIDAS – aplikacje publikacyjne (moduł mapowy), IGS – moduł mapowy.

Wymagania:

Nazwa wymagania	Cytat z OPZ:
API usługi mapowe	1.1.4. Str. 74. Wymagania нефункционалне szczegółowe Wn7. Aplikacja webowa powinna udostępniać innym portalom mapowym usługi (API) wywoływania konkretnego osuwiska lub terenu zagrożonego (nie wymaga logowania) oraz związanych z nimi kart rejestracyjnych (wymaga logowania).
OGC - standardy usług danych przestrzennych	3.1.2. Str. 262. Zamawiający oczekuje zastosowania wspólnego co do technologii i logiki rozwiązania/modułu odpowiedzialnego za realizację funkcjonalności GIS do prezentacji danych określonych w zadaniu 1; serwisy mapowe wykorzystywane wewnętrznie przez rozwiązanie/moduł muszą być dostępne za pomocą protokołów REST i SOAP, a także zgodne z wymaganymi przez OGC standardami usług danych przestrzennych.

1.3.2 Komponent mapowy

Wszystkie aplikacje publikacyjne będą wykorzystywać jeden komponent zapewniający realizację wszystkich wymaganych funkcjonalności, w maksymalnym możliwym stopniu uwspólniając elementy konfiguracji wpływające na stronę wizualną oraz funkcjonalną.

Dotyczy: SOPO – aplikacja webowa, MIDAS – aplikacje publikacyjne, IGS – komponent mapowy

Uwagi: ze względu na specyfikę, dla aplikacji webowej SOPO komponent mapowy będzie podstawowym (autonomicznym); dla pozostałych aplikacji – podstawowy będzie komponent obsługi formularzy, komponent mapowy będzie mieć charakter uzupełniający.

Wymagania:

Nazwa wymagania	Cytat z OPZ:
Standaryzacja pobierania referencyjnych danych	3.1.8. i 3.19 Str. 262. Zamawiający oczekuje zastosowania wspólnego co do technologii i logiki rozwiązania/modułu odpowiedzialnego za pobieranie referencyjnych danych przestrzennych i alfanumerycznych z repozytorium Zamawiającego (np. CBDG) oraz za przekazywanie danych do repozytorium w ramach zadania 1. 9. Zamawiający oczekuje zaimplementowania w rozwiązaniu/module odpowiedzialnym za realizację funkcjonalności GIS do prezentacji danych oraz funkcjonalności produkcyjnej GIS usługi GUGiK „Usługa lokalizacji działek ewidencyjnych (ULDK)” w celu umożliwienia uzyskania przez użytkownika zbliżenia na lokalizację (granice) działki, której dane identyfikacyjne wprowadził; Zamawiający oczekuje, aby wprowadzanie danych identyfikacyjnych działki w celu jej lokalizacji odbywało się za pomocą wybrania słownikowych wartości PRG zamiast kodu TERYT; Zamawiający dopuszcza bardziej optymalne zrealizowanie tego wymagania jeśli pojawi się usługa lub referencyjne dane, które pozwolą na zrealizowanie wymagania w sposób bardziej korzystny dla Zamawiającego.
Standaryzacja interfejsu użytkownika- GUI	3.1.10. Str. 263. Zamawiający oczekuje zastosowania jednolitej konfiguracji GUI (standaryzacja interfejsu użytkownika) w całym wdrożeniu poza ograniczeniami wynikającymi ze specyfiki GUI oprogramowania narzędziowego.

1.3.3 Komponent raportowy

Wszystkie raporty generowane w systemie będą zaimplementowane przy wykorzystaniu tego samego (takiego samego) komponentu.

Dotyczy: wszystkie aplikacje z wyłączeniem aplikacji desktopowej SOPO.

Uwagi: wszystkie raporty planowane są do realizacji w sposób zapewniający możliwość udostępniania tych raportów do innych systemów na poziomie usług sieciowych – co oznacza, że nie ma potrzeby wskazywania zamkniętej listy konkretnych raportów (6).

Wymagania:

Nazwa wymagania	Cytat z OPZ:
Standaryzacja raportów	3.1.4. Str. 262. Zamawiający oczekuje zastosowania wspólnego co do technologii i logiki rozwiązania/modułu odpowiedzialnego za generowanie raportów określonych w zadaniu 1 oraz oczekuje, aby 6 wybranych raportów (typu karta informacyjna obiektu) wskazanych na etapie analizy wymagań spośród wszystkich raportów określonych w zadaniu 1, zostało zaimplementowanych w postaci usług sieciowych (Web service), których zadaniem będzie udostępnianie tych raportów do innych systemów webowych.

1.3.4 Komponent wspierający pracę z formularzami

Wszystkie przypadki użycia, gdzie istotą jest działanie w oparciu o formularze realizowane będą w oparciu o ten sam komponent, w maksymalnym możliwym stopniu uwspólniając elementy konfiguracji wpływające na stronę wizualną oraz funkcjonalną.

Dotyczy: wszystkich aplikacje systemów MIDAS i IGS (dla SOPO jest dedykowana aplikacja desktopowa oraz aplikacja webowa o znacząco innej niż w pozostałych systemach specyfice).

Wymagania:

Nazwa wymagania	Cytat z OPZ:
Standaryzacja formularzy	3.1.7. Str. 262. Zamawiający oczekuje zastosowania wspólnego co do technologii i logiki rozwiązania/modułu odpowiedzialnego za wprowadzanie danych za pomocą interfejsu formularzy w ramach zadania 1.
Standaryzacja interfejsu użytkownika- GUI	3.1.10. Str. 263. Zamawiający oczekuje zastosowania jednolitej konfiguracji GUI (standaryzacja interfejsu użytkownika) w całym wdrożeniu poza ograniczeniami wynikającymi ze specyfiki GUI oprogramowania narzędziowego.

2 SOPO

2.1 Wymagania

Poniższe diagramy wskazują dla poszczególnych wymagań OPZ (bazowych przypadków użycia oraz wymagań pozafunkcyjnych) przypadki użycia w ramach, których są realizowane.

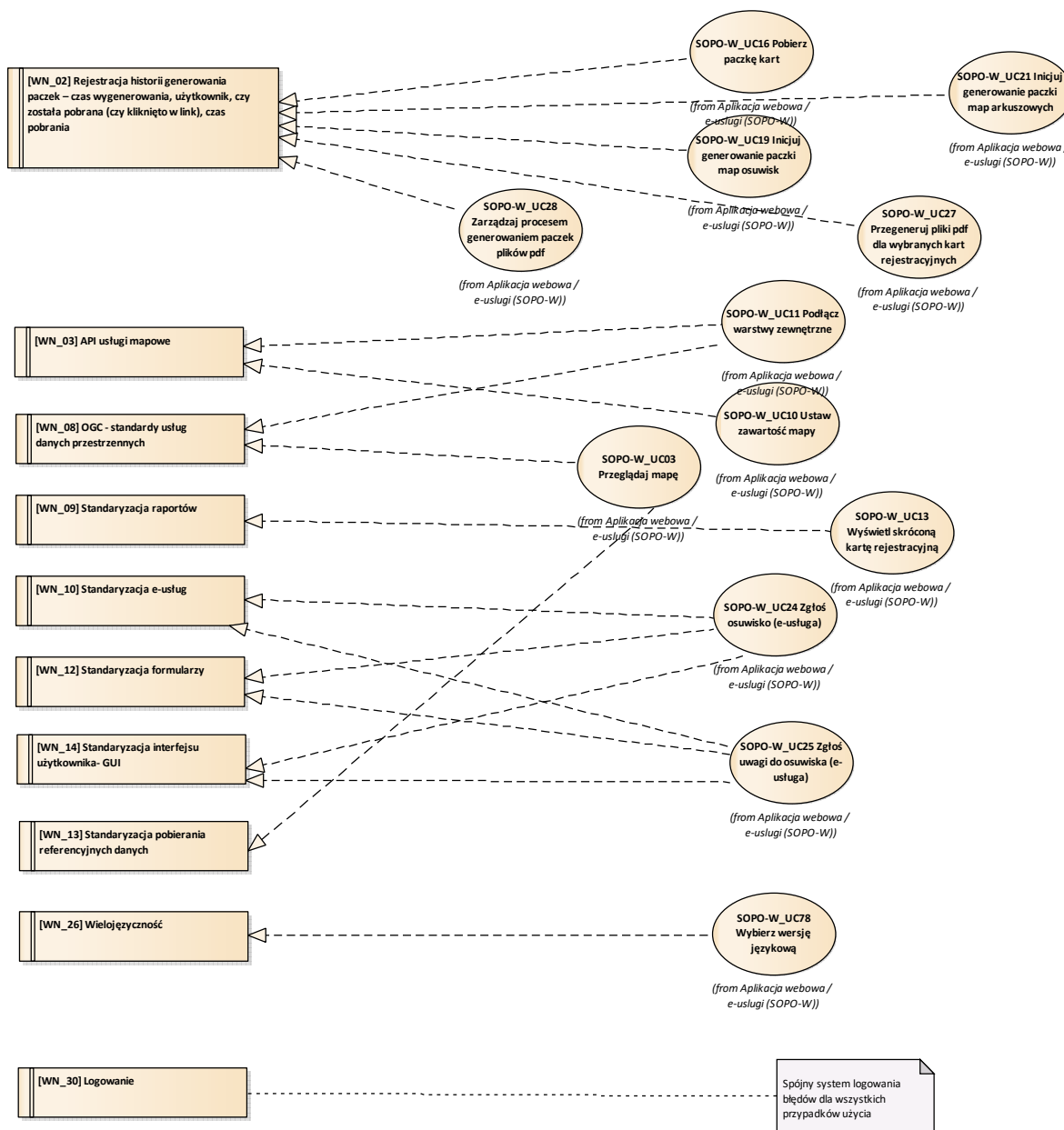
2.1.1 OPZ - wymagania pozafunkcyjne

Wymagania pozafunkcyjne zdefiniowane w OPZ

- OPZ - wymagania pozafunkcjonalne**
- + [WN_02] Rejestracja historii generowania paczek – czas wygenerowania, użytkownik, czy została pobrana (czy kliknięto w link), czas pobrania
 - + [WN_03] API usługi mapowe
 - + [WN_08] OGC - standardy usług danych przestrzennych
 - + [WN_09] Standaryzacja raportów
 - + [WN_10] Standaryzacja e-usług
 - + [WN_12] Standaryzacja formularzy
 - + [WN_13] Standaryzacja pobierania referencyjnych danych
 - + [WN_14] Standaryzacja interfejsu użytkownika- GUI
 - + [WN_22] Wydajność systemu
 - + [WN_26] Wielojęzyczność
 - + [WN_30] Logowanie

(from Wymagania)

Rys. 1: OPZ - wymagania pozafunkcjonalne



Rys. 2: Powiązania PU / wymagania pozafunkcjonalne (SOPO-W)

2.1.2 OPZ - bazowe przypadki użycia

Przypadki użycia opisane w OPZ - dla zachowania jednoznaczności i czytelności każdy z bazowych przypadków użycia jest zamodelowany jako wymaganie biznesowe.

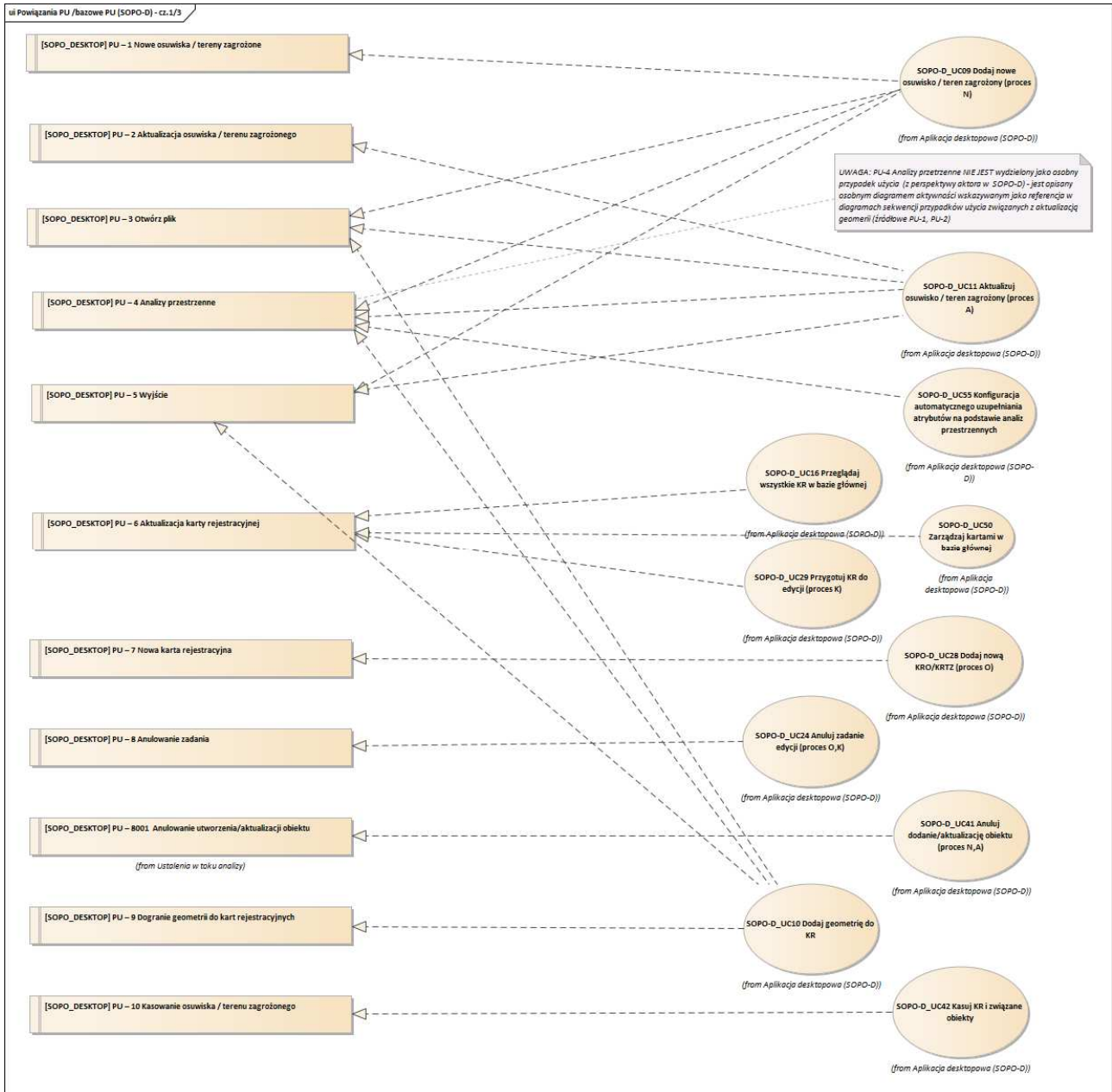
Dla każdego z takich wymagań - na diagramach zbiorczych oraz w opisach szczegółowych poszczególnych przypadków użycia wskazano, które wymaganie jest realizowane w ramach danego przypadku.

2.1.2.1 SOPO - aplikacja desktopowa

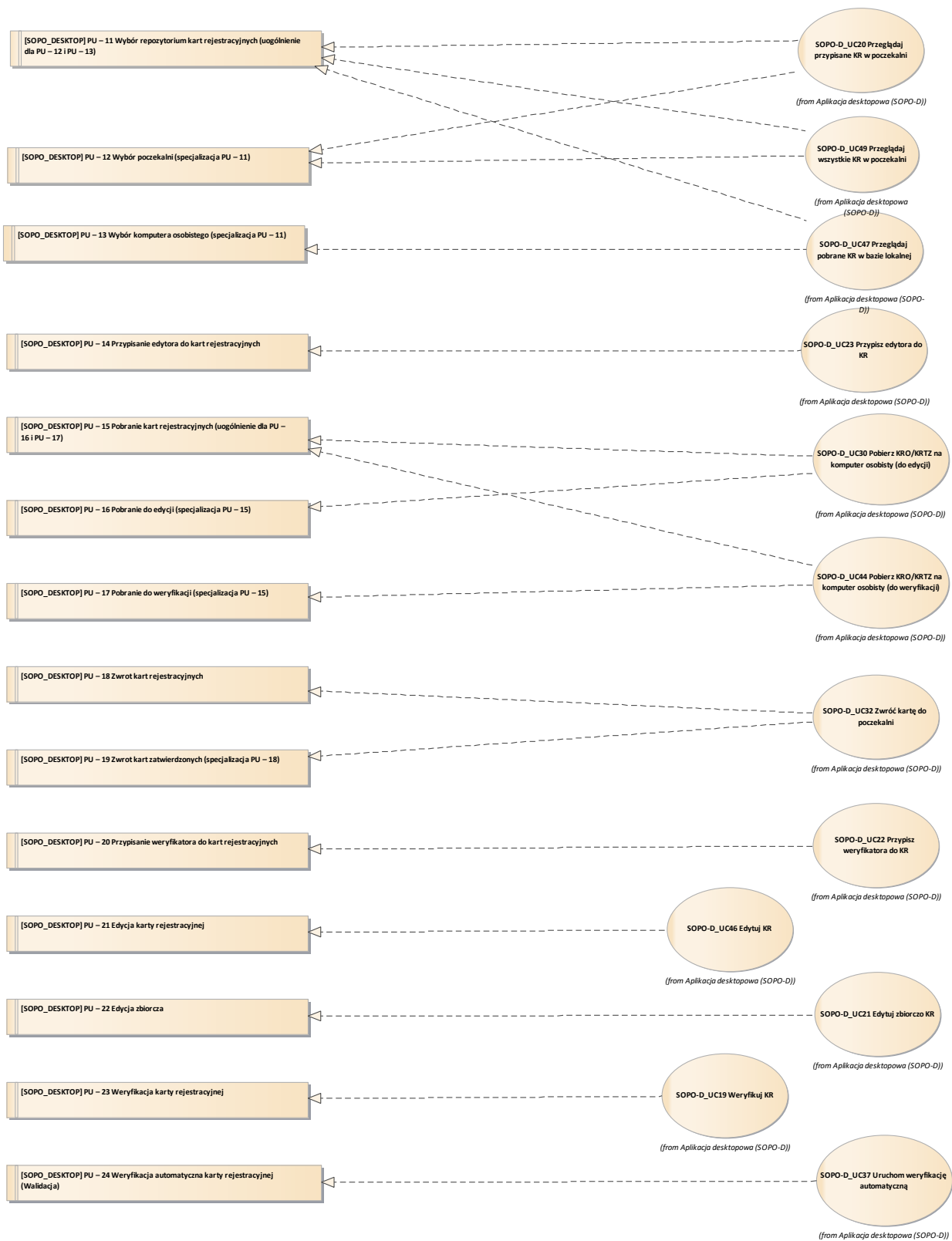
SOPO - aplikacja desktopowa	
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 1 Nowe osuwiska / tereny zagrożone
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 2 Aktualizacja osuwiska / terenu zagrożonego
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 3 Otwórz plik
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 4 Analizy przestrzenne
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 5 Wyjście
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 6 Aktualizacja karty rejestracyjnej
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 7 Nowa karta rejestracyjna
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 8 Anulowanie zadania
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 9 Dogranie geometrii do kart rejestracyjnych
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 10 Kasowanie osuwiska / terenu zagrożonego
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 11 Wybór repozytorium kart rejestracyjnych (uogólnienie dla PU - 12 i PU - 13)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 12 Wybór poczekalni (specjalizacja PU - 11)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 13 Wybór komputera osobistego (specjalizacja PU - 11)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 14 Przypisanie edytora do kart rejestracyjnych
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 15 Pobranie kart rejestracyjnych (uogólnienie dla PU - 16 i PU - 17)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 16 Pobranie do edycji (specjalizacja PU - 15)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 17 Pobranie do weryfikacji (specjalizacja PU - 15)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 18 Zwrot kart rejestracyjnych
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 19 Zwrot kart zatwierdzonych (specjalizacja PU - 18)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 20 Przypisanie weryfikatora do kart rejestracyjnych
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 21 Edycja karty rejestracyjnej
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 22 Edycja zbiorcza
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 23 Weryfikacja karty rejestracyjnej
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 24 Weryfikacja automatyczna karty rejestracyjnej (Walidacja)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 25 Zamknij formularz
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 26 Aktualizacja bazy produkcyjnej
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 27 Proces „N” (specjalizacja PU - 26)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 28 Proces „A” (specjalizacja PU - 26)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 29 Proces „K” (specjalizacja PU - 26)
<input checked="" type="checkbox"/>	[SOPO_DESKTOP] PU - 30 Powiadomienia

(from OPZ - bazowe przypadki użycia)

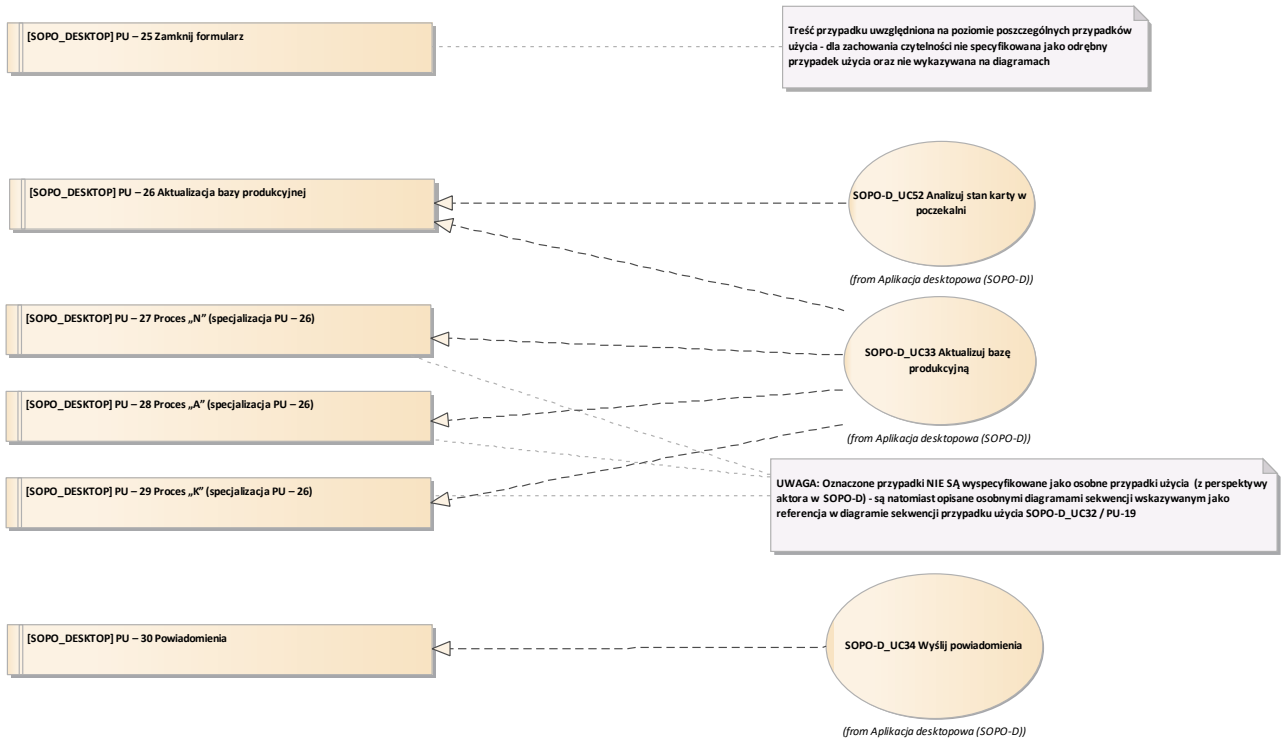
Rys. 3: OPZ - przypadki użycia aplikacja desktopowa



Rys. 4: Powiązania PU /bazowe PU (SOPO-D) - cz.1/3



Rys. 5: Powiązania PU /bazowe PU (SOPO-D) - cz.2/3



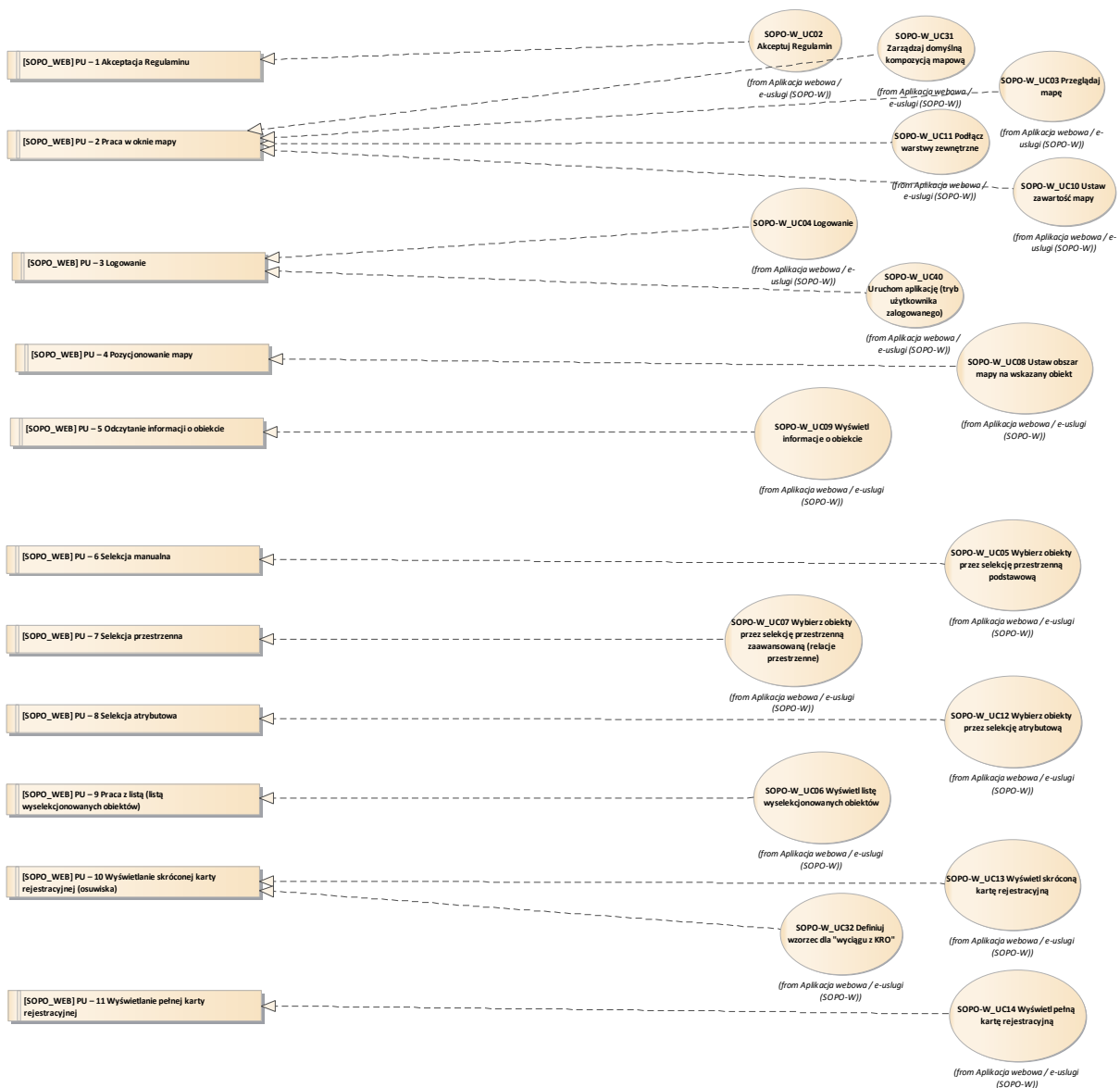
Rys. 6: Powiązania PU /bazowe PU (SOPO-D) - cz.3/3

2.1.2.2 SOPO - aplikacja webowa

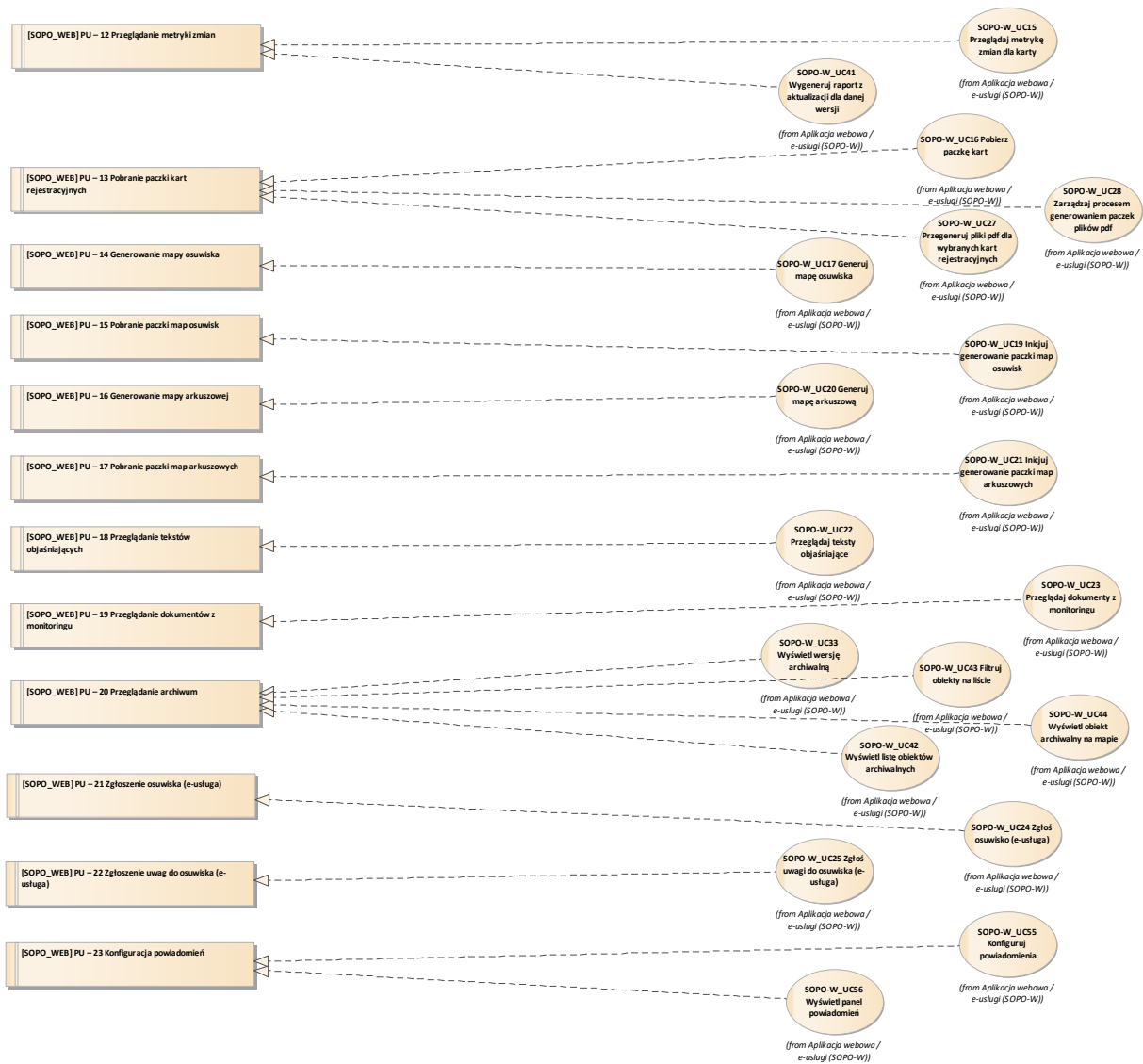
SOPO - aplikacja webowa	
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 1 Akceptacja Regulaminu
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 2 Praca w oknie mapy
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 3 Logowanie
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 4 Pozycjonowanie mapy
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 5 Odczytanie informacji o obiekcie
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 6 Selekcja manualna
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 7 Selekcja przestrzenna
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 8 Selekcja atrybutowa
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 9 Praca z listą (listą wyselekcjonowanych obiektów)
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 10 Wyświetlanie skróconej karty rejestracyjnej (osuwiska)
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 11 Wyświetlanie pełnej karty rejestracyjnej
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 12 Przeglądanie metryki zmian
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 13 Pobranie paczki kart rejestracyjnych
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 14 Generowanie mapy osuwiska
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 15 Pobranie paczki map osuwisk
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 16 Generowanie mapy arkuszowej
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 17 Pobranie paczki map arkuszowych
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 18 Przeglądanie tekstów objaśniających
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 19 Przeglądanie dokumentów z monitoringu
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 20 Przeglądanie archiwum
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 21 Zgłoszenie osuwiska (e-usługa)
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 22 Zgłoszenie uwag do osuwiska (e-usługa)
<input checked="" type="checkbox"/>	+ [SOPO_WEB] PU – 23 Konfiguracja powiadomień

(from OPZ - bazowe przypadki użycia)

Rys. 7: OPZ - przypadki użycia aplikacji webowa



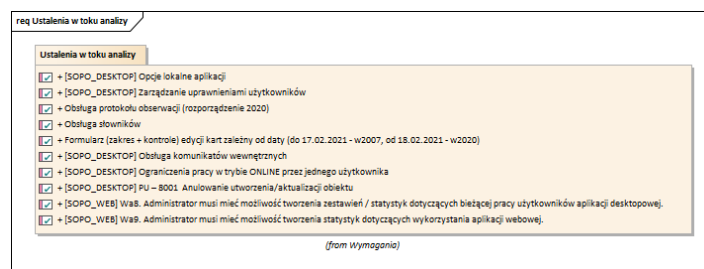
Rys. 8: Powiązania PU / bazowe PU (SOPO-W) - cz.1/2



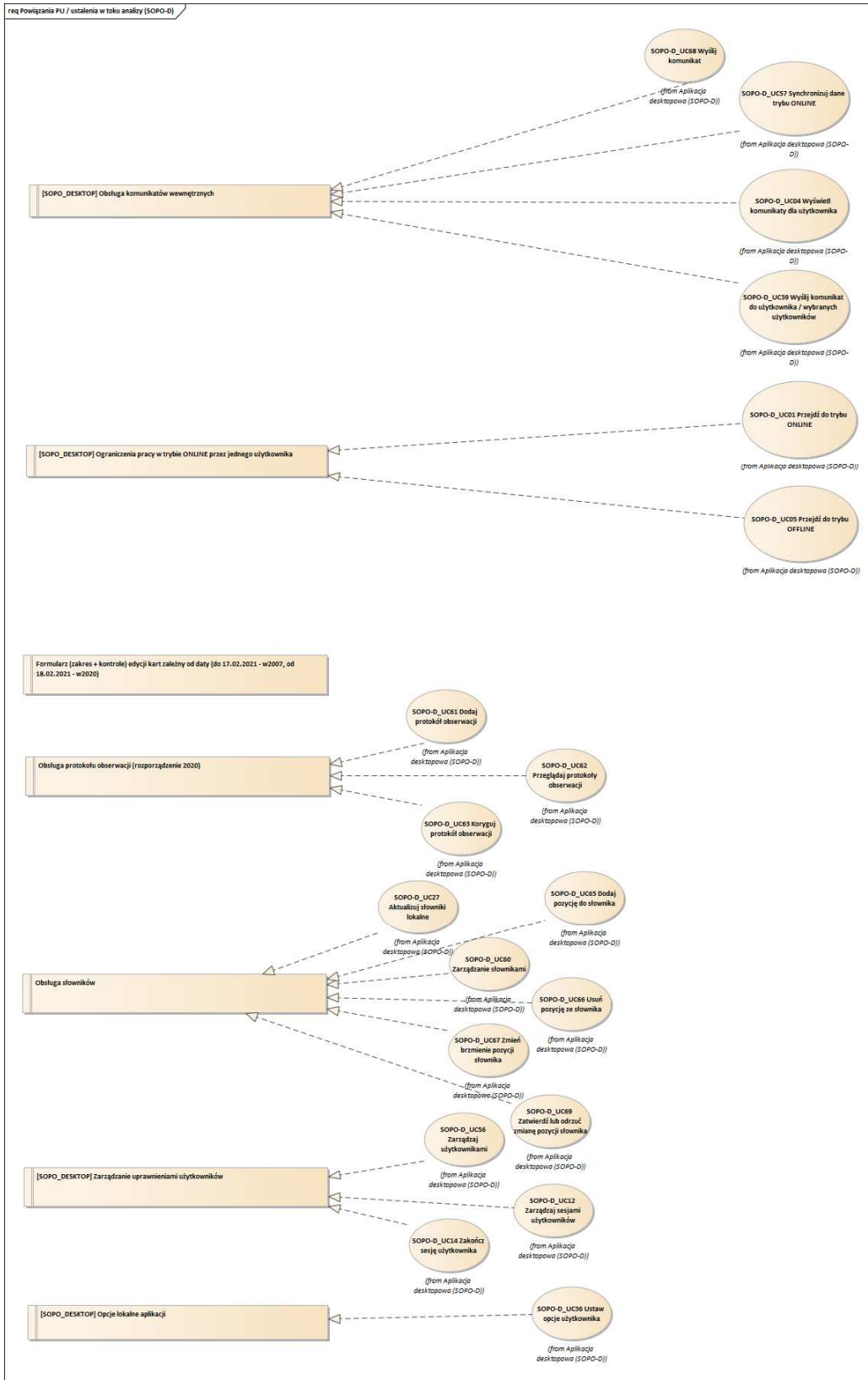
Rys. 9: Powiązania PU / bazowe PU (SOPO-W) - cz.2/2

2.1.3 Ustalenia w toku analizy

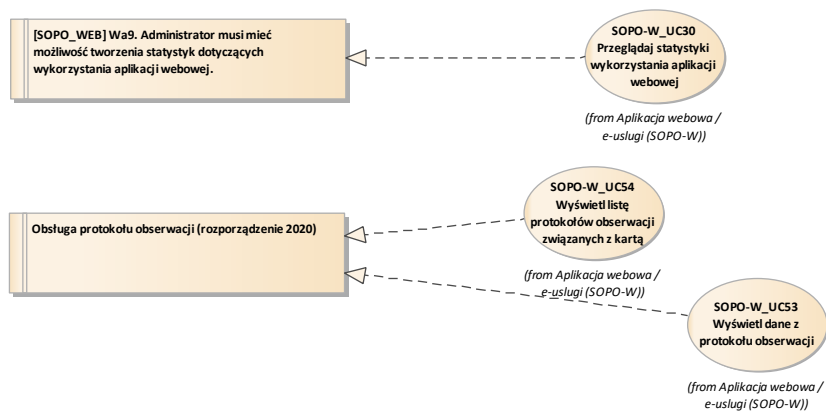
Wybrane uściślenia i doprecyzowania sformułowane w toku analizy, których charakter uzasadnia zamodelowanie jako wymagania.



Rys. 10: Ustalenia w toku analizy



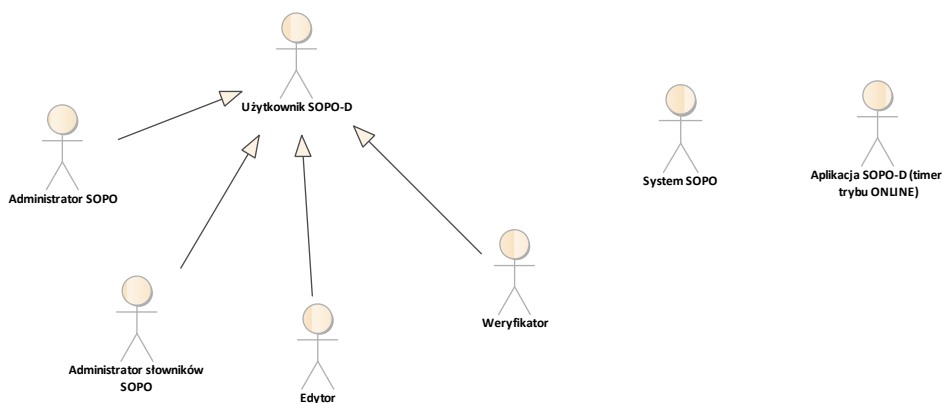
Rys. 11: Powiązania PU / ustalenia w toku analizy (SOPO-D)



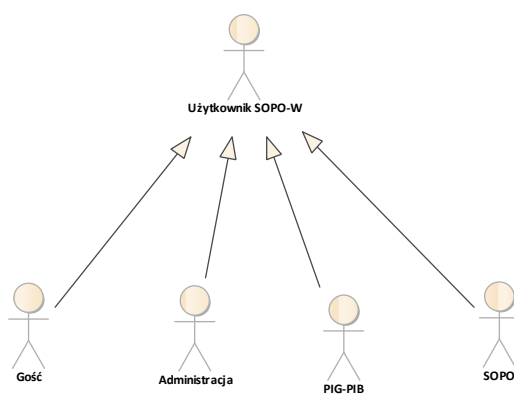
Rys. 12: Powiązania PU / ustalenia w toku analizy (SOPO-W)

2.2 Aktorzy

Wszyscy aktorzy występujący w przypadkach użycia



Rys. 13: Aktorzy - aplikacja SOPO-D



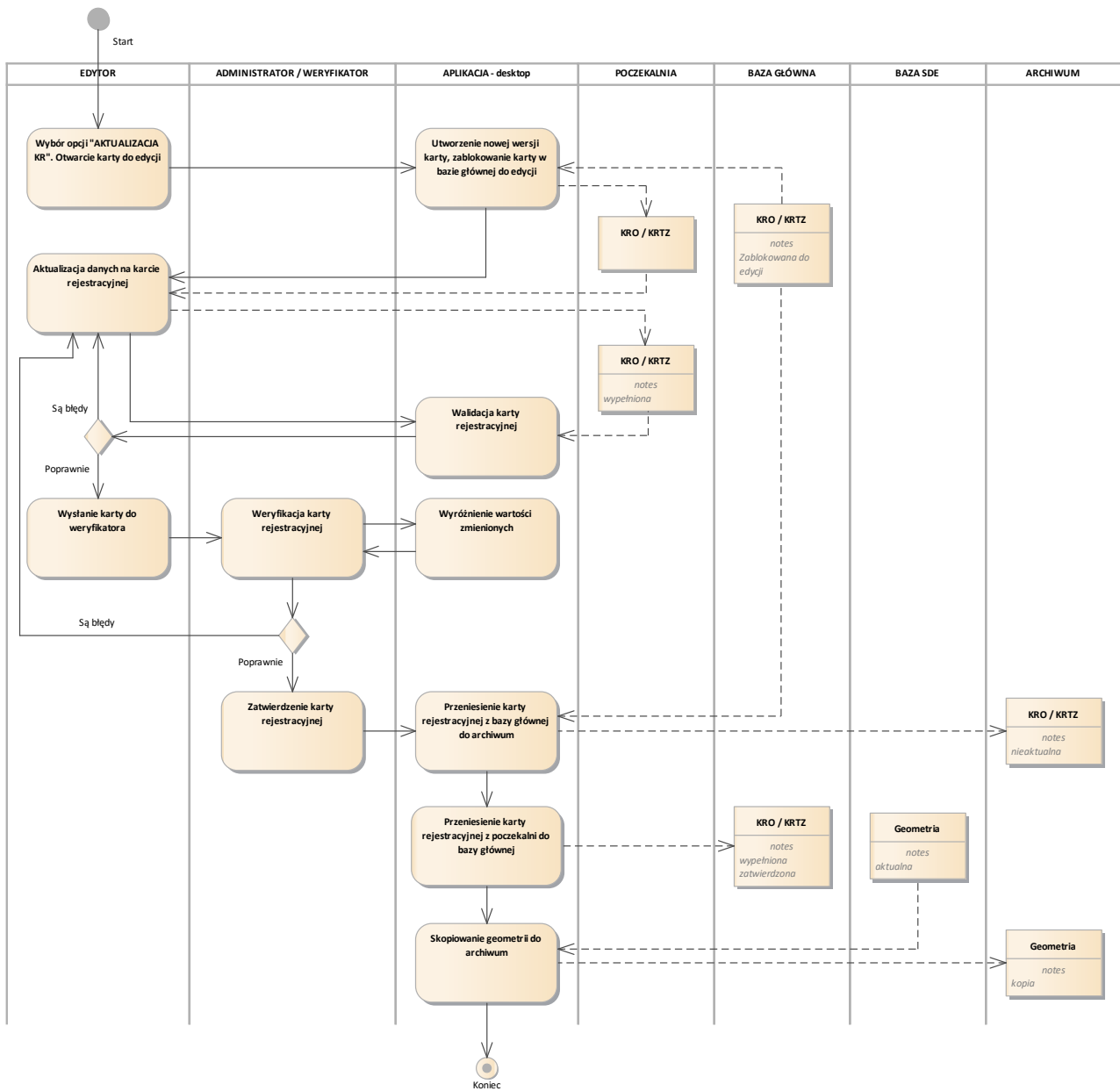
Rys. 14: Aktorzy - aplikacja SOPO-W



Rys. 15: Aktorzy - e-usługi

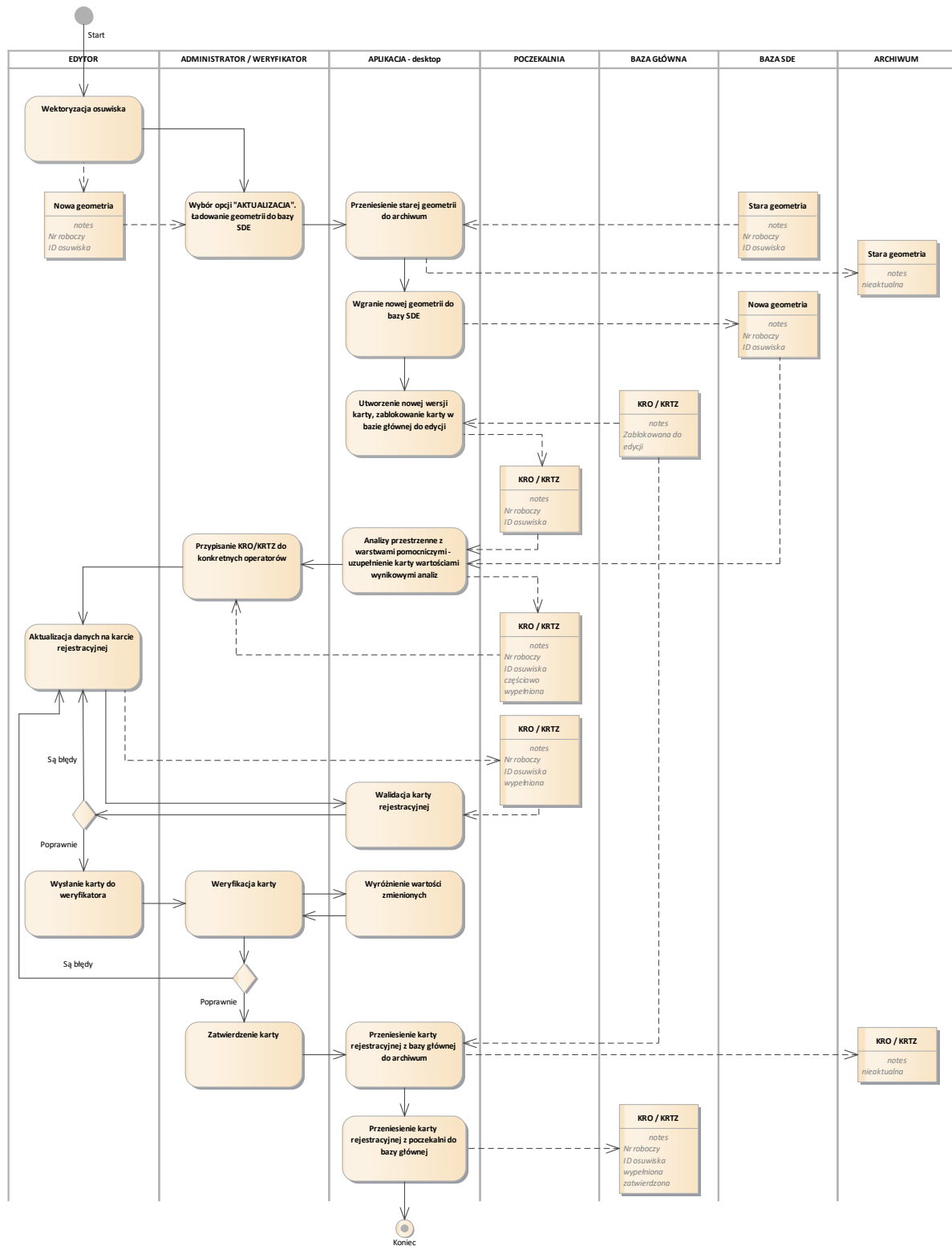
2.3 Procesy i stany

Opis oczekiwanego sposobu działania aplikacji z perspektywy Zamawiającego - na tej podstawie zostały zamodelowane docelowe przypadki użycia oraz diagramy sekwencji opisujące sposób działania systemu z perspektywy systemu (aplikacji).



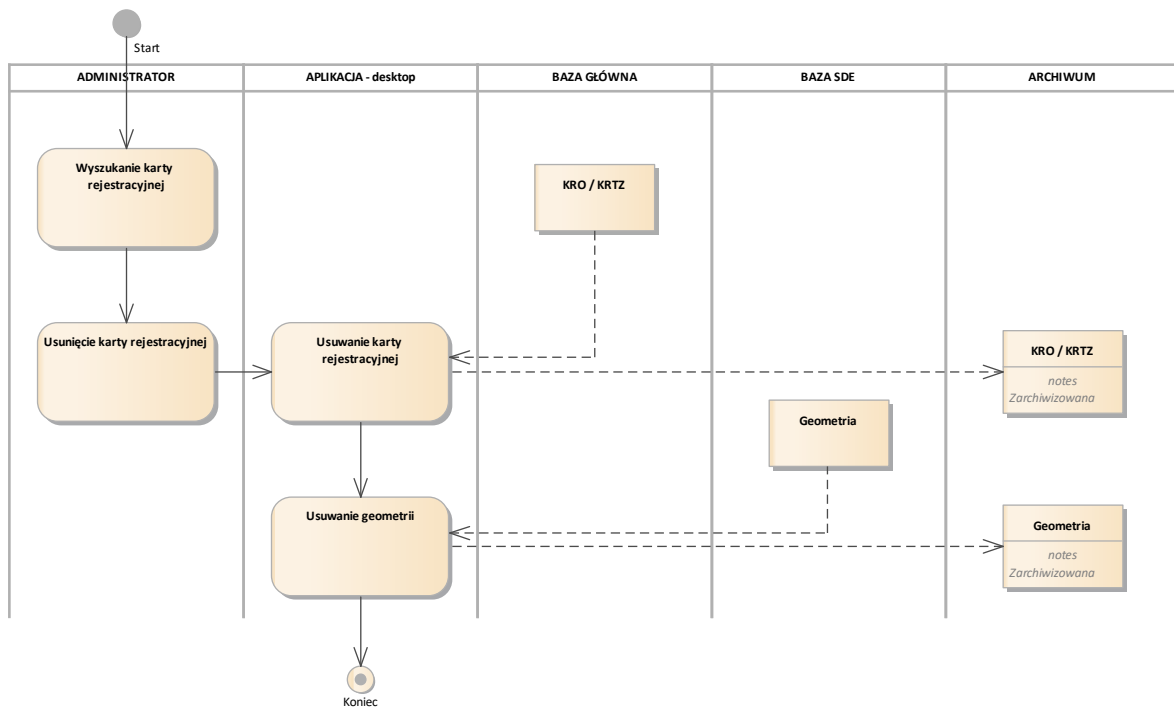
Rys. 17: Zmiana_karty

2.3.3 Aktualizacja_osuwiska



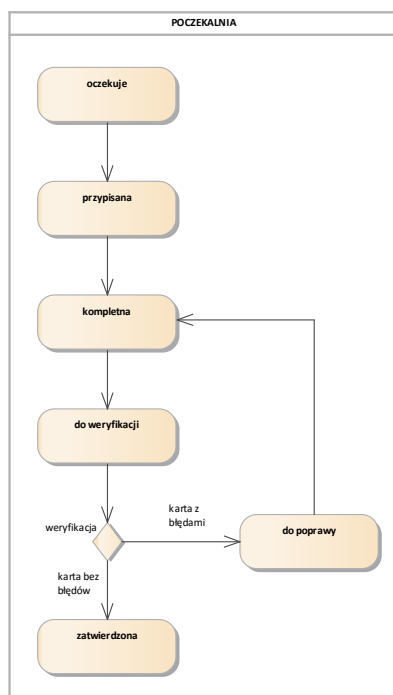
Rys. 18: Aktualizacja_osuwiska

2.3.4 Geometria_generuje_karte

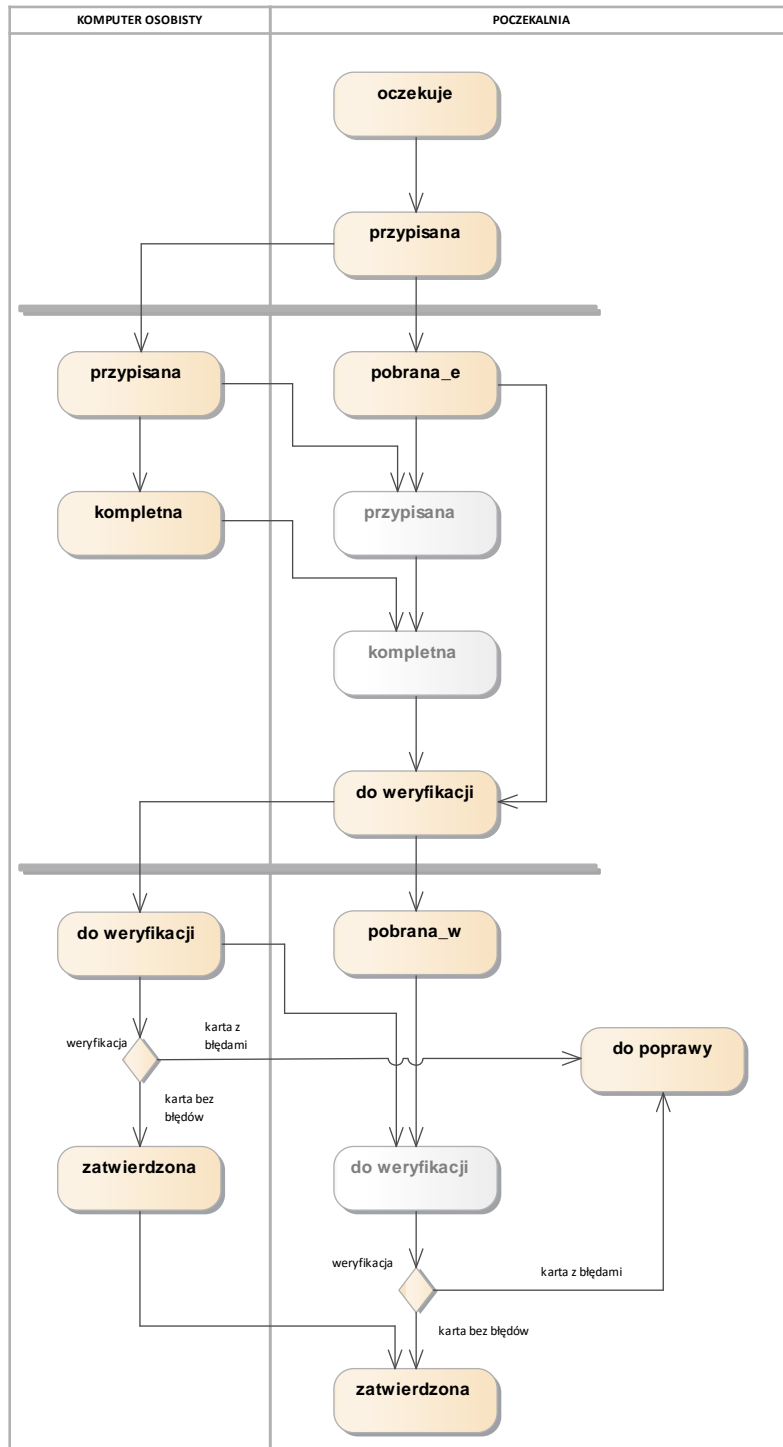


Rys. 20: Kasowanie

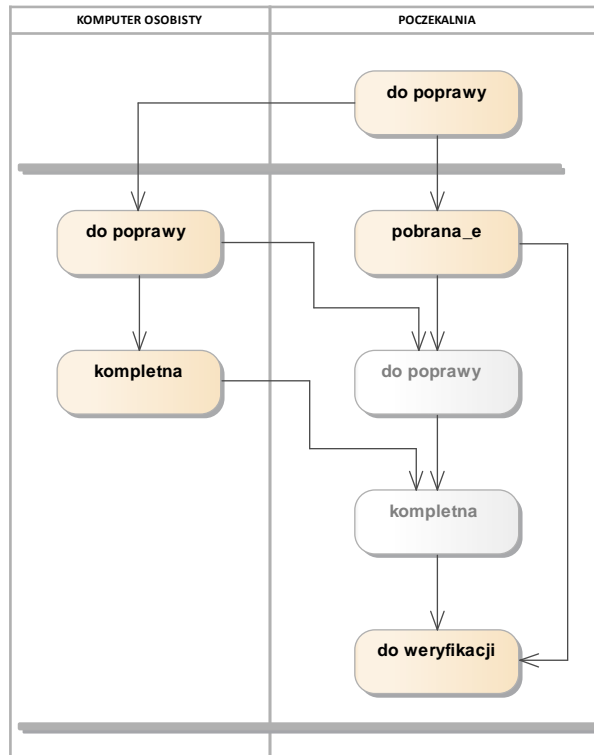
2.3.6 Stany



Rys. 21: Poczekalnia



Rys. 22: Poczekałnia+Komputer



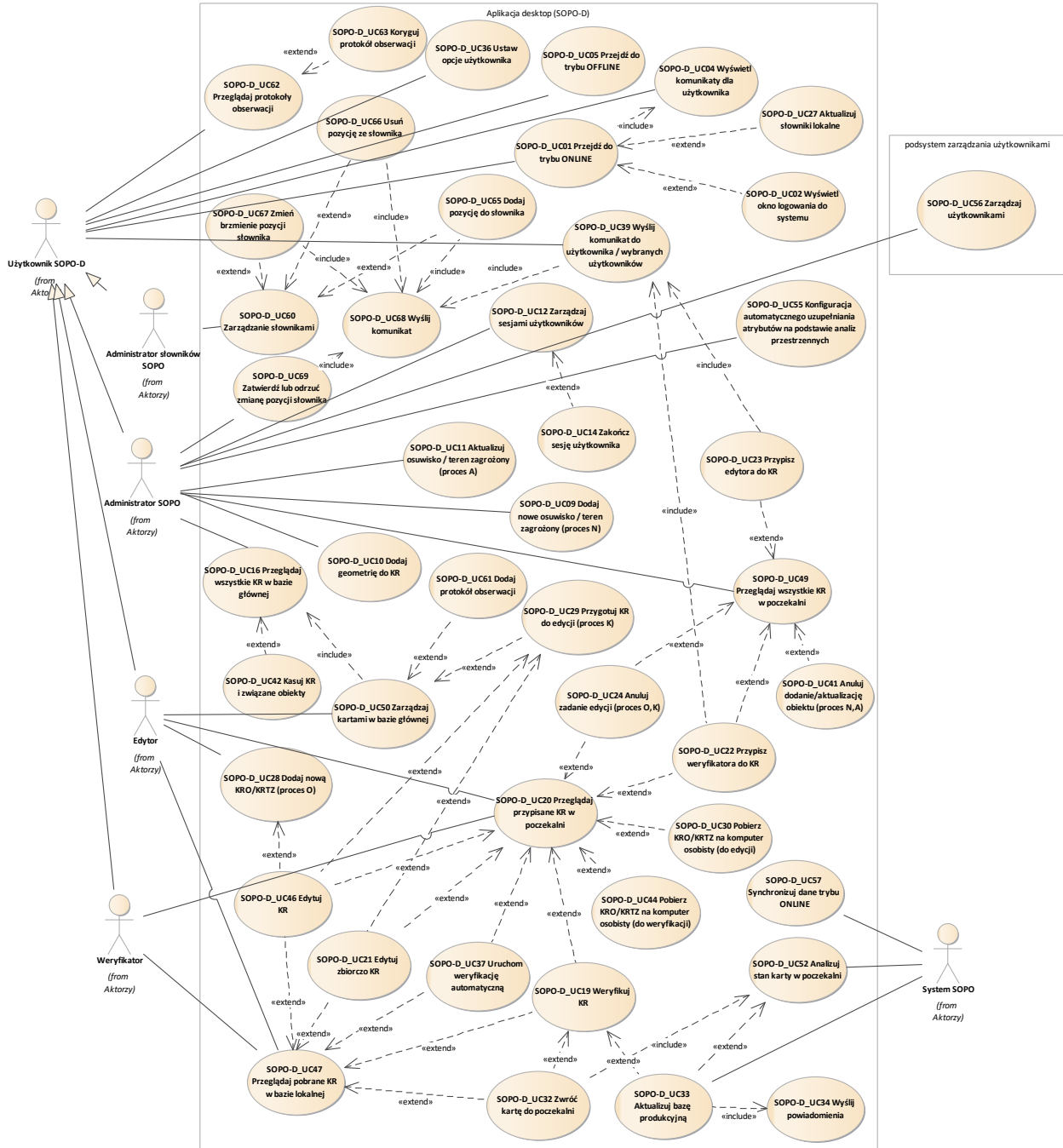
Rys. 23: Poczekalnia+Komputer-poprawa

2.4 Przypadki użycia systemowe

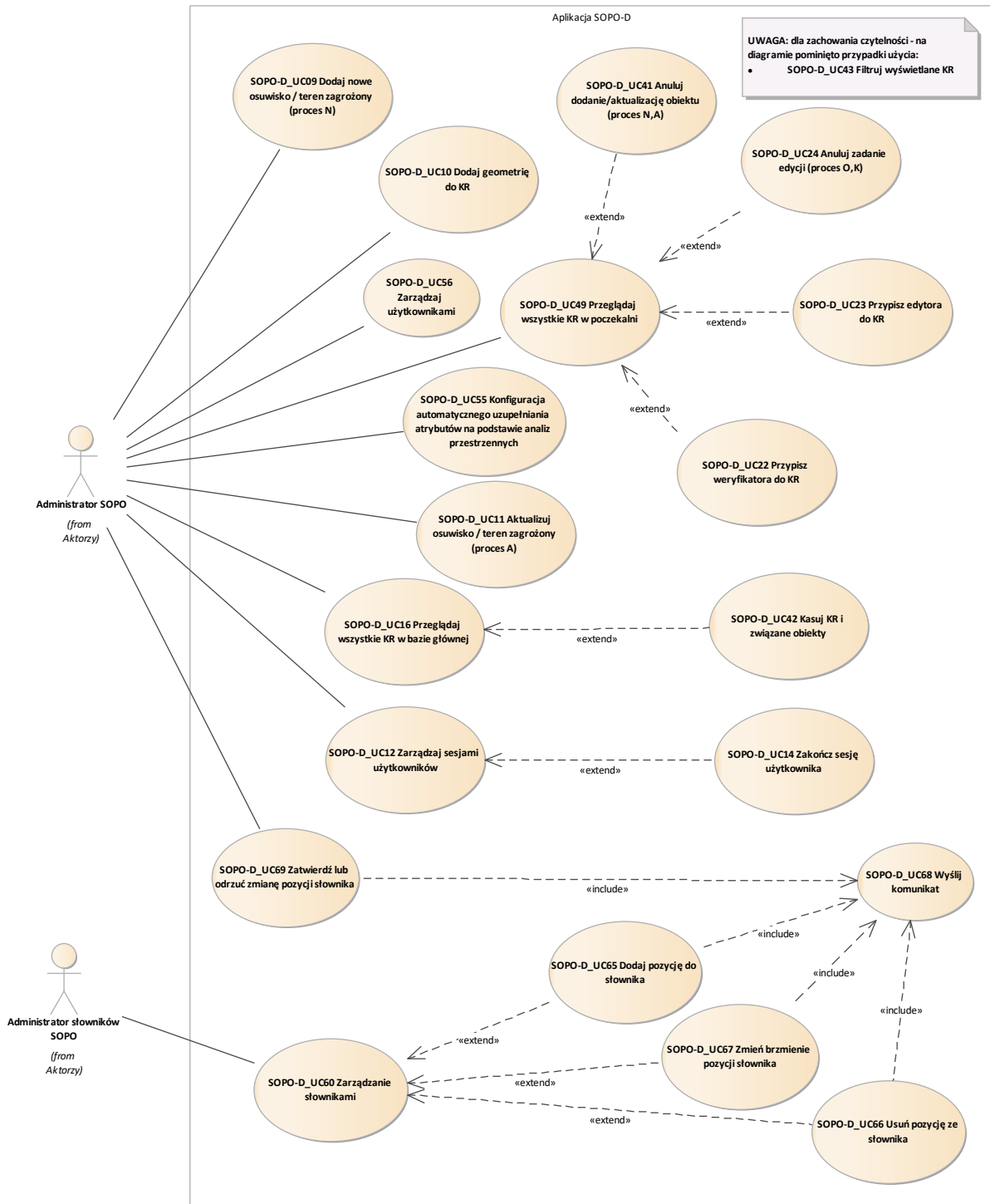
Docelowe przypadki użycia

2.4.1 Aplikacja desktopowa (SOPO-D)

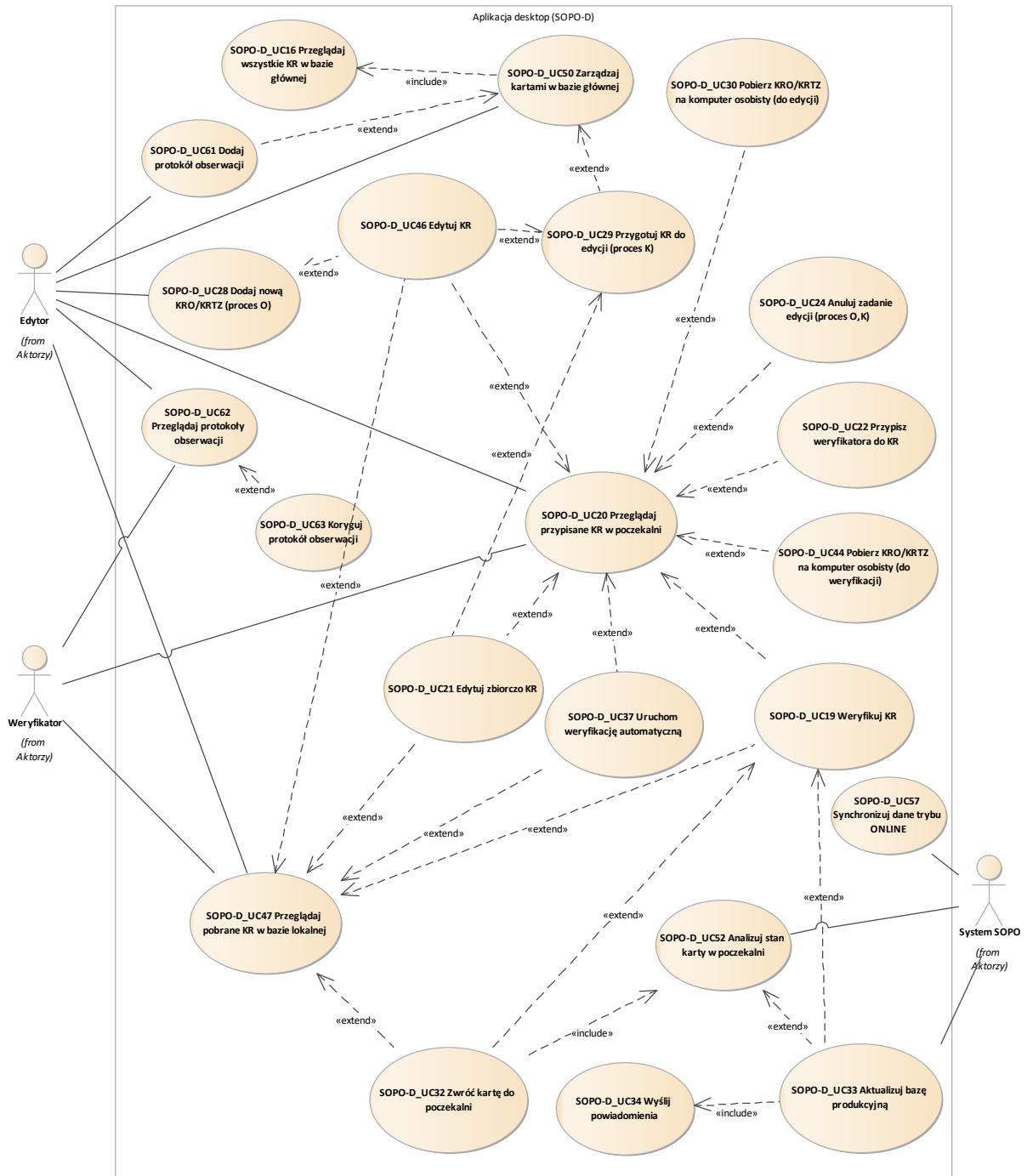
Docelowe przypadki użycia dla aplikacji desktop (SOPO-D)



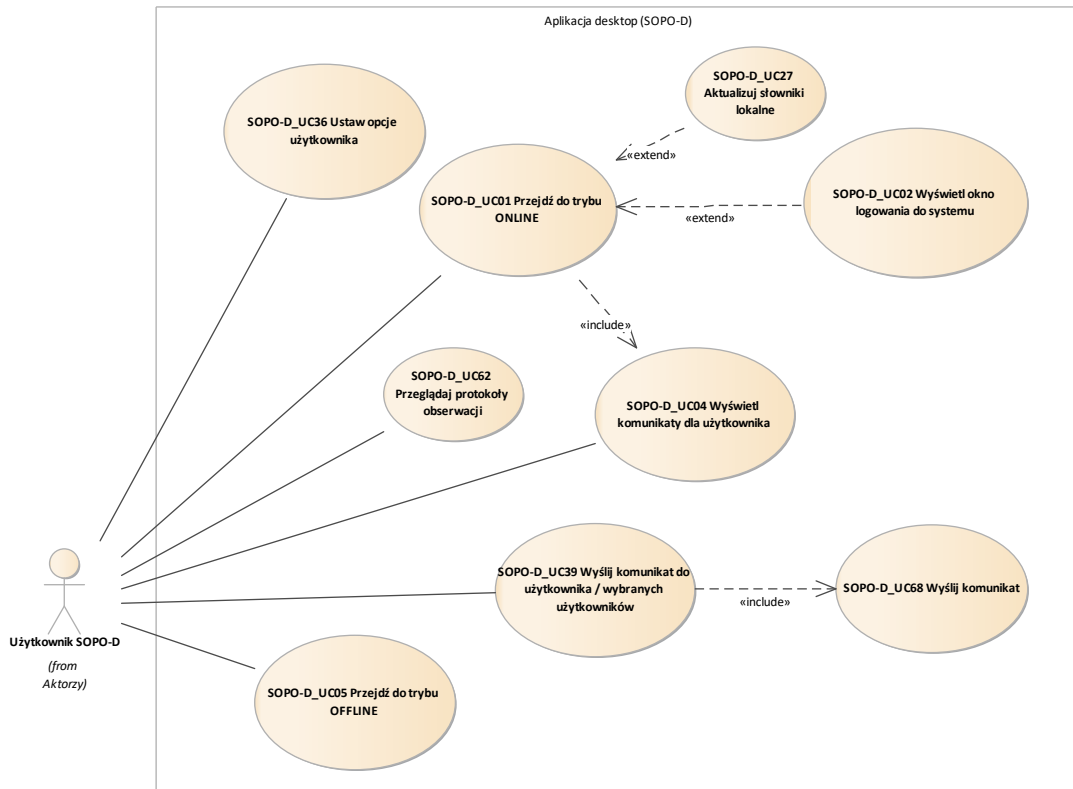
Rys. 24: Przypadki użycia - wszystkie



Rys. 25: Przypadki użycia - administracja



Rys. 26: Przypadki użycia - edycja i weryfikacja



Rys. 27: Przypadki użycia - funkcjonalność ogólna

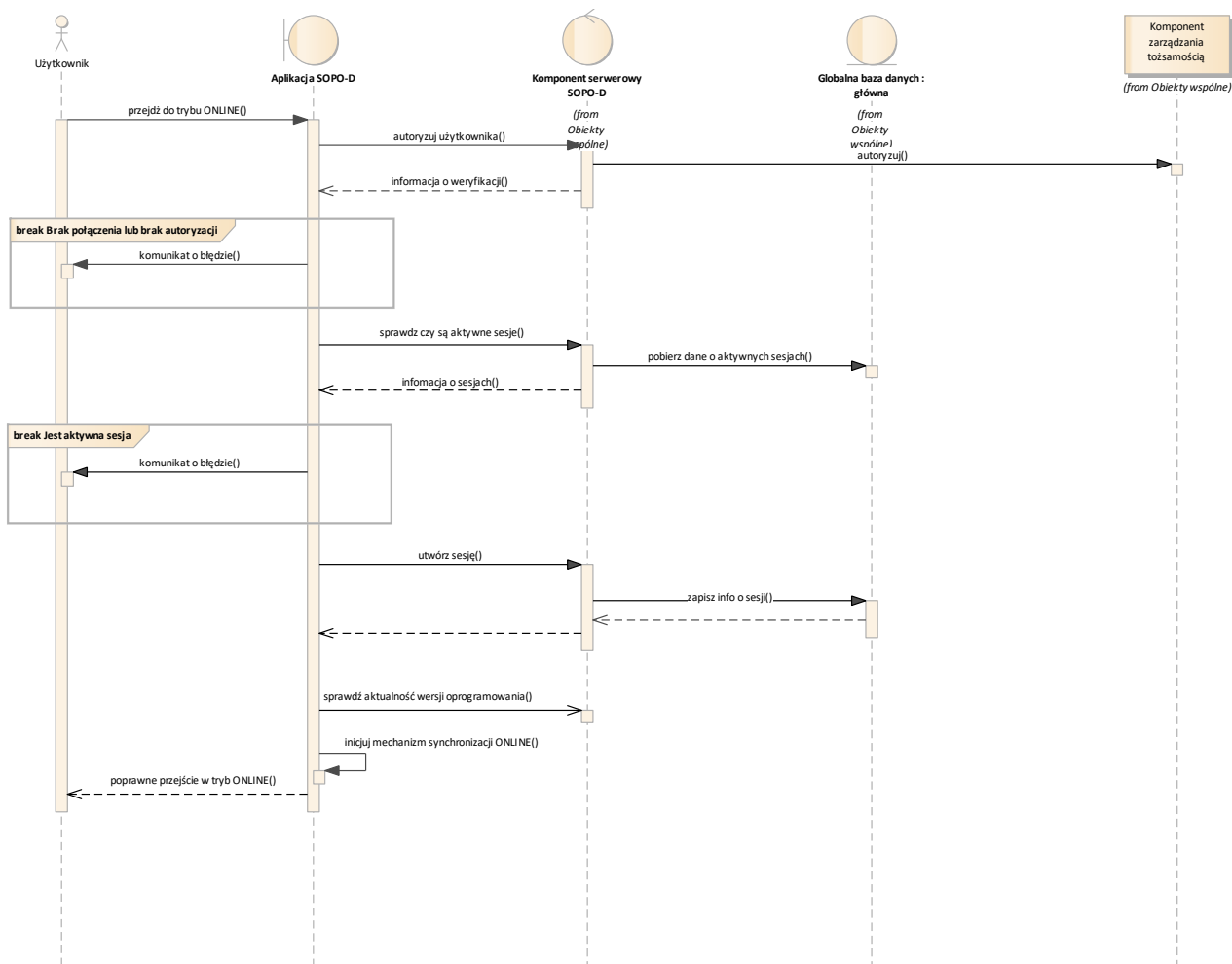
SOPO-D_UC01 Przejdź do trybu ONLINE		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek testowy opisuje ciąg czynności wykonywanych przez aplikację przy uruchamianiu trybu ONLINE	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>W systemie jest założone konto użytkownika i konto jest aktywne</p> <p>Użytkownik dysponuje informacjami koniecznymi do połączenia (adres sieciowy, login, hasło)</p> <p>Komputer lokalny jest podłączony do sieci Internet i lokalne ustawienia (firewall, antywirus) dopuszczają połączenia między aplikacją a serwerem</p> <p>Serwer działa poprawnie i jest dostępny bezpośrednio przez sieć Internet</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja została przełączona do trybu pracy ONLINE</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>Szczegółowy przebieg - patrz diagram sekwencji</p>	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Ograniczenia pracy w trybie ONLINE przez jednego użytkownika	

SOPO-D_UC01 Przejdź do trybu ONLINE

Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:

Jest używany (<<use>>) przez: Użytkownik SOPO-D
 Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC04 Wyświetl komunikaty dla użytkownika
 Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC02 Wyświetl okno logowania do systemu
 Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC27 Aktualizuj słowniki lokalne

Inicjuj proces synchronizacji ONLINE



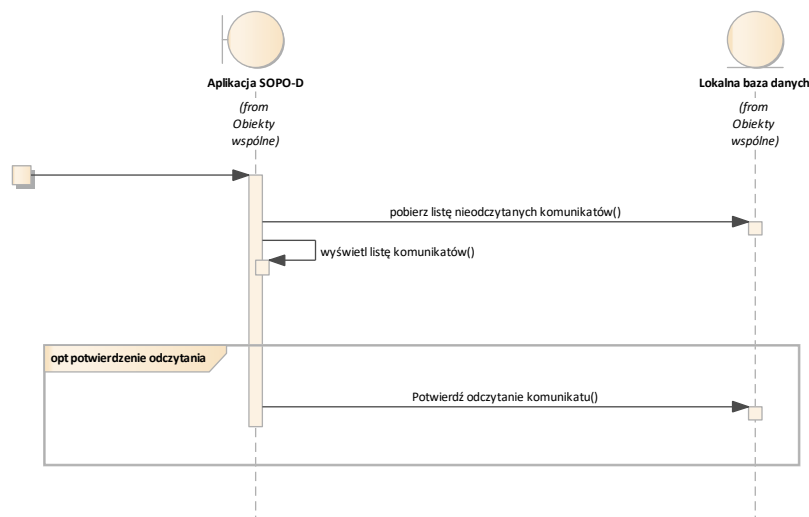
SOPO-D_UC02 Wyświetl okno logowania do systemu		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 09.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Wyświetlenie okna logowania (użytkownik i hasło) - przy pierwszym połączeniu lub jeżeli jest wyłączona opcja automatycznego logowania przy przejściu w tryb online	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja SOPO-D może łączyć się z siecią Internet (ustawienia antywirus/firewall)</p> <p>Jest dostęp do sieci Internet</p> <p>Użytkownik dysponuje poprawnymi danymi logowania (adres serwera, login i hasło)</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Nastąpiło zalogowanie do systemu</p> <p>Zostały zapisane dane poprawnego logowania [opcjonalnie]</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> System wyświetla okno logowania - jeżeli jest to kolejne logowanie, z danymi ostatniego logowania Użytkownik wpisuje hasło i wybiera OK Następuje poprawne zalogowanie <p>Exception1 (Exception)</p> <p>System wyświetla komunikat o niepowodzeniu zalogowania z opisem przyczyny i zapisuje ten komunikat do lokalnego logu błędów</p>	
Realizowane wymagania:	[WN_19] integralność - właściwość polegającą na tym, że zasób systemu teleinformatycznego nie został zmodyfikowany w sposób nieuprawniony	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC01 Przejdź do trybu ONLINE	

SOPO-D_UC04 Wyświetl komunikaty dla użytkownika		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Wyświetlenie komunikatów skierowanych do użytkownika - obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> wyświetlenie nieodczytanych komunikatów, potwierdzenie faktu odczytania komunikatu 	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik posiada konto w systemie</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Użytkownik odczytał skierowane do niego komunikaty</p>	

SOPO-D_UC04 Wyświetl komunikaty dla użytkownika

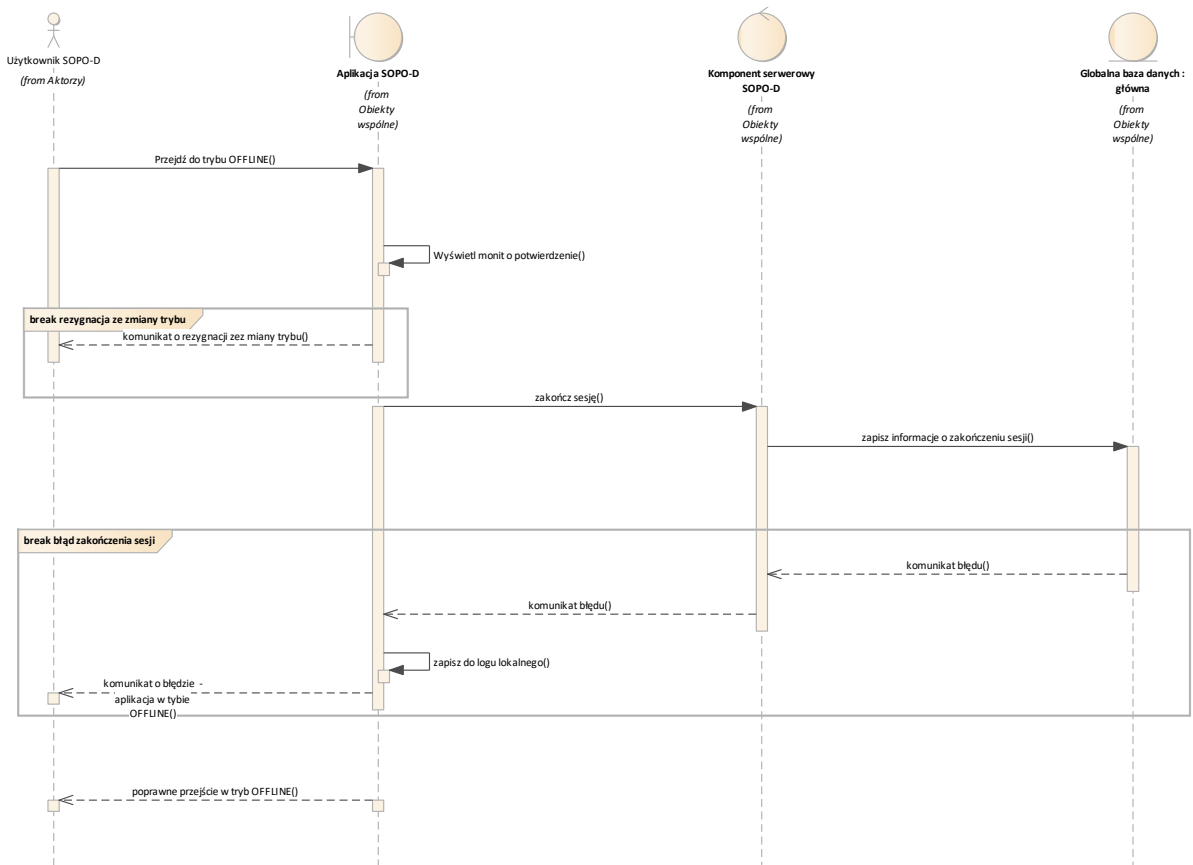
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) <ol style="list-style-type: none">1. System wyświetla okno z listą komunikatów skierowanych do użytkownika; domyślnie wyświetlane są nieodczytane komunikaty, w pierwszej kolejności administracyjne, następnie pozostałe, wg daty wysłania komunikatu; dla każdego komunikatu jest checkbox 'potwierdź odczytanie' (domyślnie zaznaczony), w menu podręcznym są opcje 'zaznacz wszystkie/odznacz wszystkie/odwróć zaznaczenie'; jeżeli do komunikatu był dołączony plik jest dostępny przycisk 'pobierz załącznik'2. [OPCJONALNIE] Użytkownik oznacza komunikaty które mają albo nie mają być potwierdzone i wciska 'Zapisz'3. System zapisuje informacje o potwierdzonych komunikatach (do synchronizacji w trybie ONLINE)
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Obsługa komunikatów wewnętrznych
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Użytkownik SOPO-D Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC01 Przejdź do trybu ONLINE

Wyświetlanie i potwierdzanie odczytania komunikatów



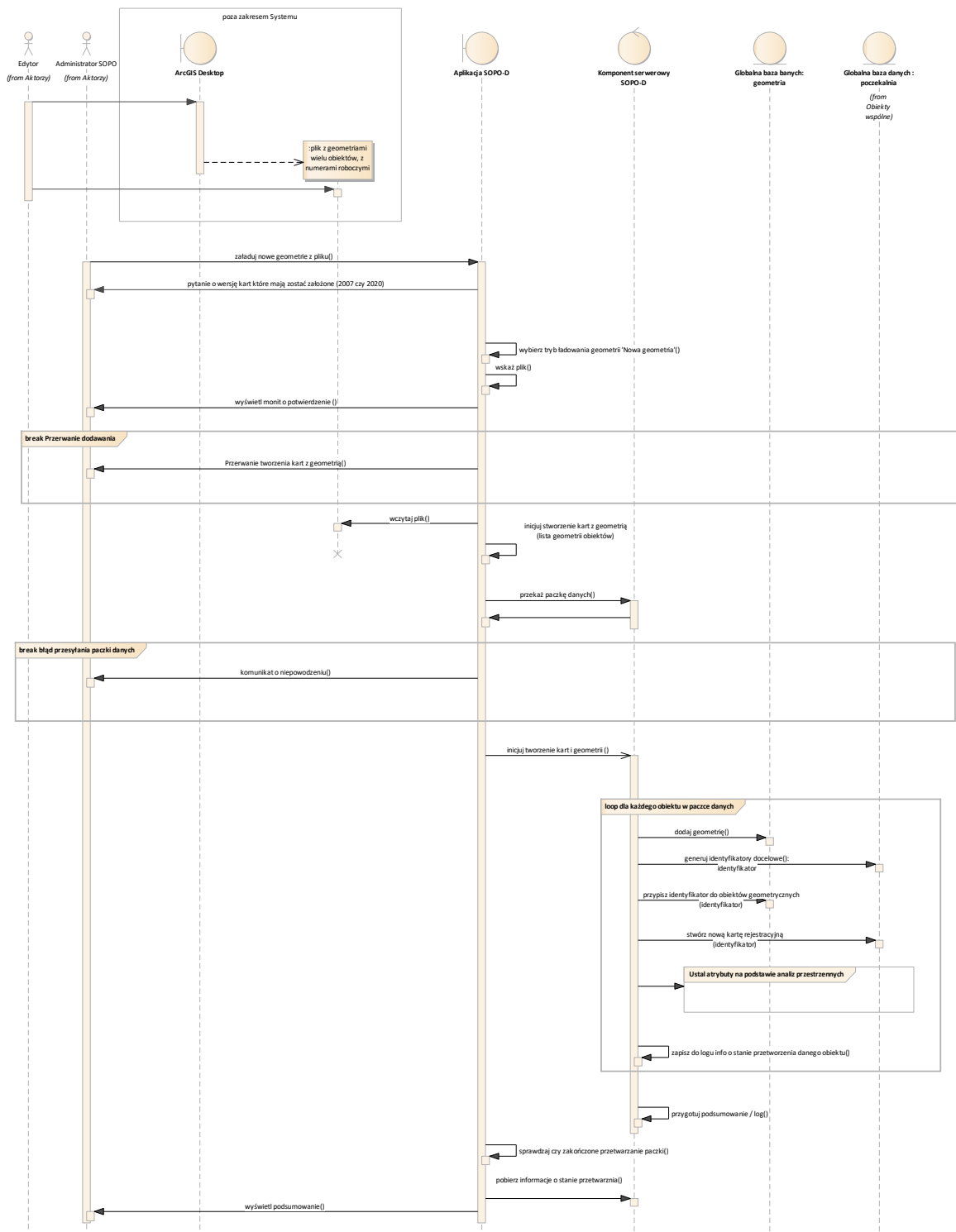
SOPO-D_UC05 Przejść do trybu OFFLINE		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 13.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przejdźcie aplikacji w tryb OFFLINE - synchronizacja danych i zamknięcie sesji	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe: Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe: Wszystkie dane zostały zsynchronizowane Sesja została poprawnie zamknięta</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path) Szczegółowy opis - patrz diagram sekwencji</p>	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Ograniczenia pracy w trybie ONLINE przez jednego użytkownika	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Użytkownik SOPO-D	

Przejęcie do trybu OFFLINE



SOPO-D_UC09 Dodaj nowe osuwisko / teren zagrożony (proces N)		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje wgranie geometrii nowych osuwisk i nowych terenów zagrożonych do bazy SDE: wygenerowanie i częściowe wypełnienie kart rejestracyjnych dla nowych osuwisk i nowych terenów zagrożonych o wartości atrybutów uzupełnione na podstawie automatycznych analiz przestrzennych	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik dysponuje przygotowanym plikiem (baza plikowa ESRI mdb lub gdb) w którym w określonej strukturze zapisana jest geometria obiektów, a obiekty (w swoich klasach) mają przypisane odpowiednie numery robocze</p> <p>Aplikacja pracuje w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Geometria dodawanych obiektów (z pierwotnym numerem roboczym oraz nadanym nowym identyfikatorem docelowym) jest wgrana do SDE</p> <p>Karty rejestracyjne dla obiektów (z odpowiednimi numerami roboczymi i identyfikatorami docelowymi) zostały wygenerowane i są zapisane w bazie globalnej systemu (poczekalnia)</p> <p>Dane KRO/KRTZ są uzupełnione wstępnie na podstawie analiz przestrzennych</p> <p>Komplet danych i metadanych jest spójny i zgodny z modelem stanów</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>Szczegółowy opis - patrz diagram sekwencji</p>	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_DESKTOP] PU – 1 Nowe osuwiska / tereny zagrożone</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 3 Otwórz plik</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 4 Analizy przestrzenne</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 5 Wyjście</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO	

Dodawanie nowego osuwiska/terenu zagrożonego



SOPO-D_UC10 Dodaj geometrię do KR

Metryka:

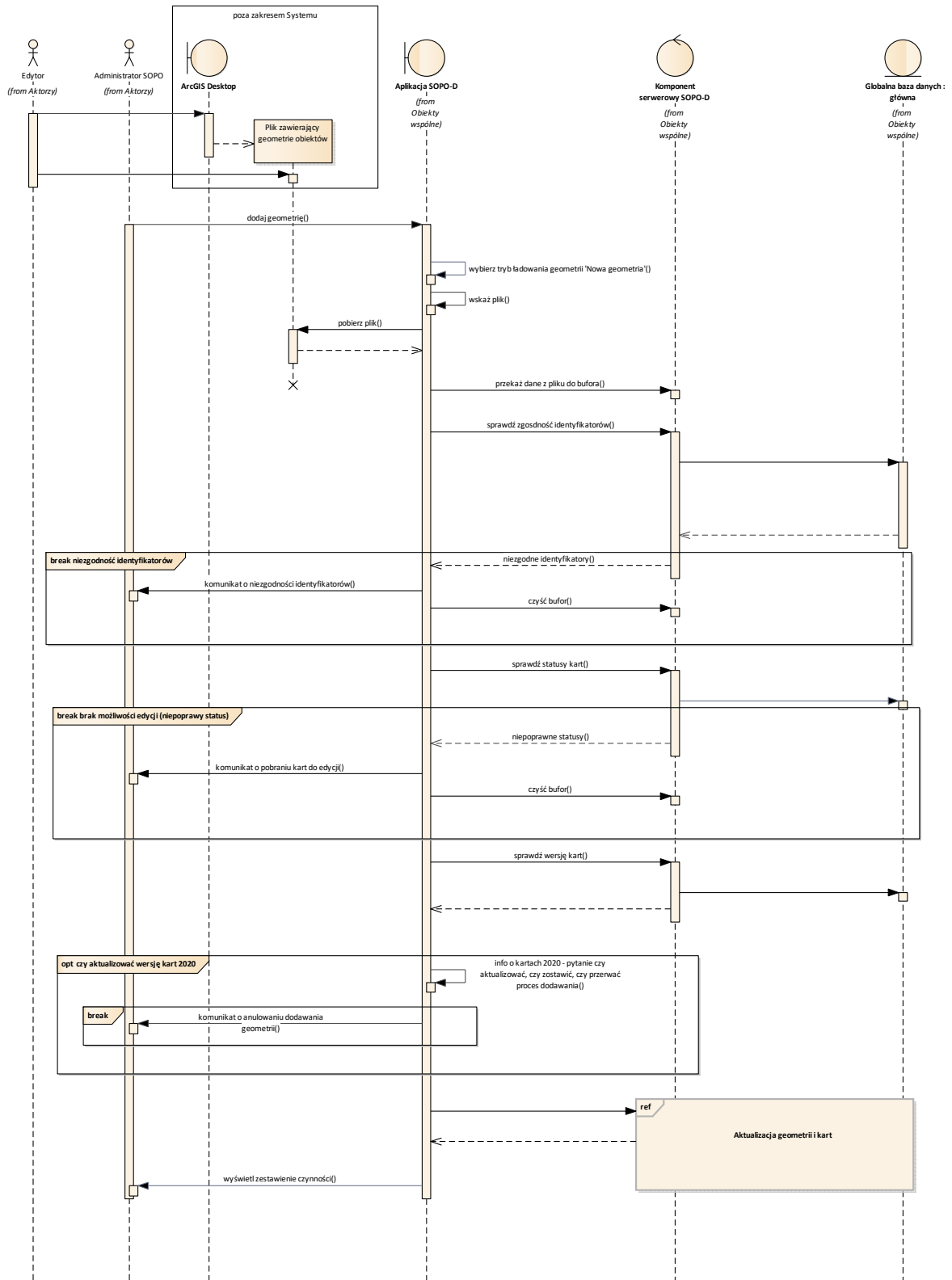
Status: **Validated**
 Aktualizacja: **24.09.2021**
 Autor: **BBohdanowicz**

Faza: **Zadanie 1.0**

Rodzaj:
 GUI:

SOPO-D_UC10 Dodaj geometrię do KR	
Opis:	Celem przypadku jest wgranie geometrii osuwisk i terenów zagrożonych dla kart rejestracyjnych utworzonych w procesie, który nie uwzględnia wgrywania geometrii (SOPO-D_UC28 / PU-7)
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Wszystkie obiekty w pliku z geometrią zostały zweryfikowane</p> <p>Jeżeli wszystkie warunki zostały spełnione - geometria została wgrana do bazy geometrycznej</p>
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>Szczegółowy scenariusz - patrz powiązany diagram sekwencji</p>
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_DESKTOP] PU – 3 Otwórz plik</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 4 Analizy przestrzenne</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 5 Wyjście</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 9 Dogranie geometrii do kart rejestracyjnych</p>
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO

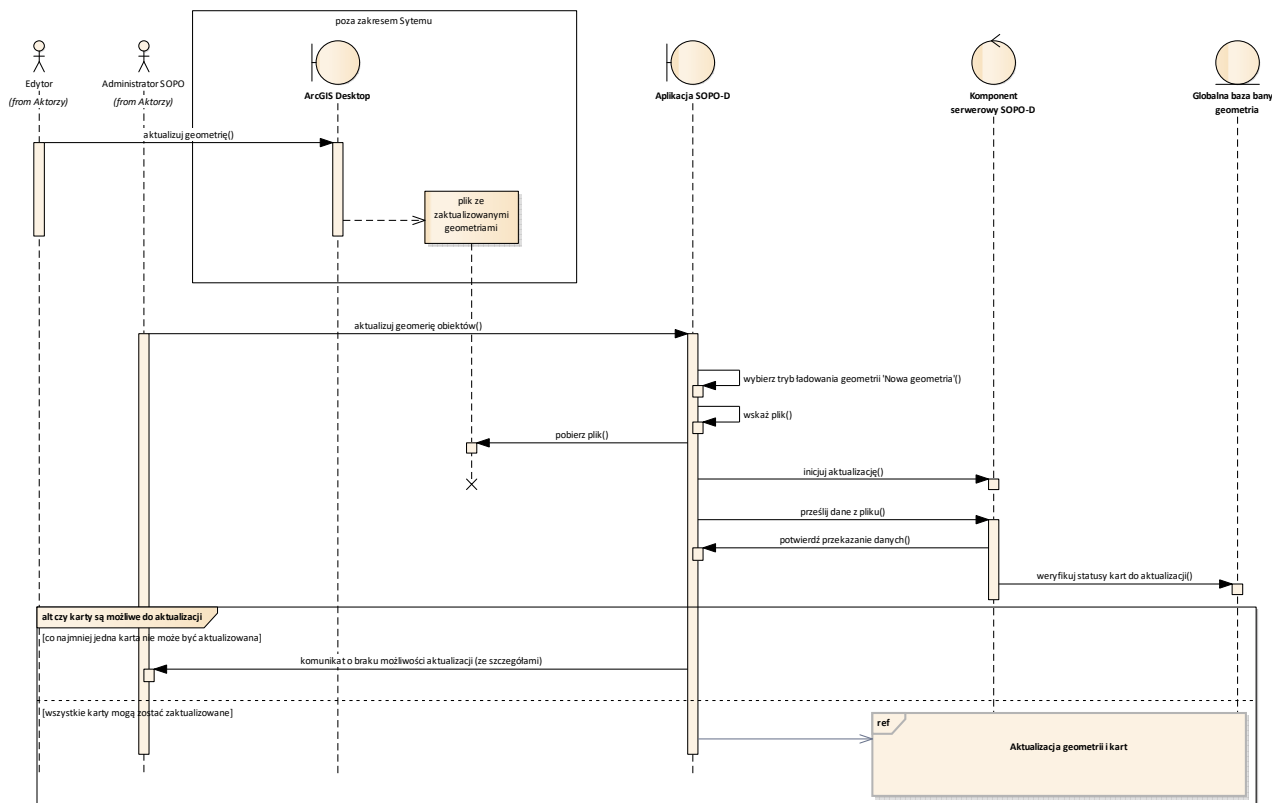
Dodaj geometrię do KR



SOPD_UC11 Aktualizuj osuwisko / teren zagrożony (proces A)		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0

SOPO-D_UC11 Aktualizuj osuwisko / teren zagrożony (proces A)	
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz
	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest korekta przebiegu geometrii osuwisk i terenów zagrożonych oraz aktualizacja kart rejestracyjnych związana ze zmianą zasięgu obiektów
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Zaktualizowane zasięgi i kształty osuwisk oraz zaktualizowane zasięgi terenów zagrożonych są zwektoryzowane i zapisane w pliku baza plikowa ESRI mdb lub gdb</p> <p>Geometrie obiektów zapisane w pliku mają przypisane numery robocze oraz identyfikatory obiektów</p> <p>Karty rejestracyjne obiektów o identyfikatorach zgodnych z identyfikatorami w pliku z danymi geometrii są wyłącznie w globalnej bazie głównej</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Nowe wersje kart rejestracyjnych (nowa geometria, nowe wartości atrybutów wyznaczanych na podstawie analiz przestrzennych, pozostałe atrybuty z poprzedniej wersji karty) są zapisane w globalnej bazie danych - poczekalni</p> <p>Dotychczasowe wersje kart rejestracyjnych przechodzą do archiwum (archiwizacja geometrii i wersji karty)</p>
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) Szczegółowy opis - patrz diagram sekwencji
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 2 Aktualizacja osuwiska / terenu zagrożonego [SOPO_DESKTOP] PU – 3 Otwórz plik [SOPO_DESKTOP] PU – 4 Analizy przestrzenne [SOPO_DESKTOP] PU – 5 Wyjście
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO

Aktualizacja obiektu i karty



SOPO-D_UC12 Zarządzaj sesjami użytkowników		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 28.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek obejmuje przegląd aktualnych sesji (logicznych) użytkowników pracujących w trybie ONLINE oraz możliwość wymuszania zakończenia sesji (istotne ze względu na ograniczenia liczby równoległych sesji online dla 1 użytkownika)	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Aplikacja jest w trybie ONLINE Warunki wyjściowe: Jest widoczna lista aktualnych sesji	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wybiera w menu opcję zarządzania sesjami 2. System wyświetla okno, w którym wyświetlona jest lista sesji z podstawowymi parametrami 3. Użytkownik przegląda dane sesji	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Zarządzanie uprawnieniami użytkowników	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC14 Zakończ sesję użytkownika	

SOPO-D_UC14 Zakończ sesję użytkownika		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 13.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje wymuszenie zakończenie sesji dla użytkownika przez Administratora SOPO	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>W oknie zarządzania sesjami jest sesja przypisana do użytkownika, dla którego sesję należy zakończyć</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Sesja została zakończona</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Administrator przegląda listę sesji, wykorzystując sortowanie / filtrowanie 2. Administrator wskazuje (zaznacza) wybrane sesje (dostępne opcje zaznacz wszystko / odwróć zaznaczenie / odznac wszystko) 3. Administrator wybiera opcję 'Zakończ sesję' 4. System wyświetla okno informacji o trwaniu kończenia sesji 5. System dla każdego użytkownika, dla którego sesja jest kończona wysyła komunikat automatyczny 	
Realizowane wymagania:	6. [SOPO_DESKTOP] Zarządzanie uprawnieniami użytkowników	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC12 Zarządzaj sesjami użytkowników	

SOPO-D_UC16 Przeglądaj wszystkie KR w bazie głównej		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 13.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje przeglądanie listy wszystkich kart w globalnej bazie głównej	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Wyświetlana jest lista kart dostosowana do potrzeb użytkownika (filtrowanie i sortowanie)</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operator wybiera z menu opcję 'Karty rejestracyjne' 2. System wyświetla listę (tabelę) z danymi wszystkich kart - jednocześnie pobierana i wyświetlana jest wyłącznie liczba kart ograniczona do widocznych na ekranie 3. Operator dostosowuje zakres widocznych kart (przez filtrowanie i sortowanie) 4. System wyświetla dostosowaną listę (tabelę) kart 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 6 Aktualizacja karty rejestracyjnej	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC50 Zarządzaj kartami w bazie głównej</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC42 Kasuj KR i związane obiekty</p>	

SOPO-D_UC19 Weryfikuj KR		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest weryfikacja karty rejestracyjnej osuwiska / terenu zagrożonego i zatwierdzenie karty albo przekazanie do poprawy.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>W wybranym repozytorium są karty przypisane do weryfikatora</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Karta rejestracyjna otrzymuje status 'Zatwierdzona'</p> <p>Dla kart w poczekalni, które otrzymują status 'Zatwierdzona' - zostaje uruchomiona aktualizacja bazy produkcyjnej</p> <p>Karta rejestracyjna zostaje skierowana 'do poprawy'</p>	
Scenariusze:	<p>Weryfikacja karty pozytywna - zatwierdzenie karty (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wskazuje kartę (lista dostosowana w ramach SOPO-D_UC20 / SOPO-D_UC47) 2. System wyświetla okno z danymi karty oraz komentarzami 	

SOPO-D_UC19 Weryfikuj KR

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Użytkownik weryfikuje poszczególne pozycje karty i nie znajduje nieprawidłowości - wciska 'Zatwierdź' 4. System aktualizuje dane karty (zmiana statusu + metadane typu data zatwierdzenia) i zamyka okno; po synchronizacji danych proces bazy danych dla kart zatwierdzonych uruchamia aktualizację głównej bazy danych <p>Weryfikacja karty negatywna - karta zapisana do dalszej weryfikacji (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera kartę do weryfikacji i uruchamia opcję 'Weryfikuj' 2. System wyświetla okno z danymi karty i polami komentarza 3. Użytkownik wskazuje pozycję karty, która jest nieprawidłowa i uruchamia opcję 'Dodaj komentarz'; 4. System zapisuje (roboczo) komentarz; dodanie co najmniej jednego komentarza dezaktywuje przycisk 'Zatwierdź' 5. [opcjonalnie] Użytkownik powtarza kroki 3,4 6. Użytkownik wybiera opcję 'Zapisz' 7. System zatwierdza wpisane komentarze, aktualizuje metadane i zamyka okno <p>Weryfikacja karty negatywna - karta do poprawy (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera kartę do weryfikacji i uruchamia opcję 'Weryfikuj' 2. System wyświetla okno z danymi karty i polami komentarza 3. Użytkownik wskazuje pozycję karty, która jest nieprawidłowa i uruchamia opcję 'Dodaj komentarz'; 4. System zapisuje (roboczo) komentarz; dodanie co najmniej jednego komentarza dezaktywuje przycisk 'Zatwierdź' 5. [opcjonalnie] Użytkownik powtarza kroki 3,4 6. Użytkownik wybiera opcję 'Do poprawy' 7. System wyświetla okno 'Lista edytorów', domyślnie wybrany jest ostatni edytor 8. [opcjonalnie] Użytkownik wybiera innego edytora z listy 9. Użytkownik zatwierdza wybór edytora i naciska przycisk 'Przypisz' (przycisk 'Anuluj' w oknie wyboru edytora wyłącznie zamyka to okno - wraca do weryfikacji karty) 10. System zapisuje zmiany do bazy i zamyka okna <p>Anulowanie weryfikacji (Exception)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik w dowolnym momencie wciska 'Anuluj' w głównym oknie weryfikacji 2. System nie zapisuje zmian wprowadzonych od uruchomienia okna i zamyka okno
<p>Realizowane wymagania:</p>	<p>[SOPO_DESKTOP] PU – 23 Weryfikacja karty rejestracyjnej</p>
<p>Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:</p>	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC47 Przeglądaj pobrane KR w bazie lokalnej Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC32 Zwróć kartę do poczekalni Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC33 Aktualizuj bazę produkcyjną</p>

SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje wyświetlanie listy kart w poczekalni przypisanych do zalogowanego użytkownika (tryb edytora lub weryfikatora)	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia edytora lub weryfikatora</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla dane kart w poczekalni przypisanych do użytkownika</p>	
Scenariusze:	<p>Przegląd kart w poczekalni - tryb edytora/weryfikatora (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera z menu głównego pozycję 'Lista przypisanych kart / lista zadań' 2. System wyświetla listę kart rejestracyjnych przypisanych do edycji lub weryfikacji do zalogowanego użytkownika; oznaczone są karty, które są już pobrane na komputer lokalny; karty są wyświetlane z uwzględnieniem stronicowania 3. Użytkownik dostosowuje (filtrowanie / sortowanie) listy 4. System wyświetla odfiltrowaną /posortowaną listę kart 	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_DESKTOP] PU – 11 Wybór repozytorium kart rejestracyjnych (uogólnienie dla PU – 12 i PU – 13)</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 12 Wybór poczekalni (specjalizacja PU – 11)</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: Edytor</p> <p>Jest używany (<<use>>) przez: Weryfikator</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC19 Weryfikuj KR</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC21 Edytuj zbiorczo KR</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC22 Przypisz weryfikatora do KR</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC24 Anuluj zadanie edycji (proces O,K)</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC30 Pobierz KRO/KRTZ na komputer osobisty (do edycji)</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC37 Uruchom weryfikację automatyczną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC44 Pobierz KRO/KRTZ na komputer osobisty (do weryfikacji)</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC46 Edytuj KR</p>	

SOPO-D_UC21 Edytuj zbiorczo KR		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest jednokrotne wprowadzenie informacji wspólnych (takich samych) dla wielu kart rejestracyjnych i zapisanie wprowadzonych informacji w tych kartach	

SOPO-D_UC21 Edytuj zbiorczo KR	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik na uprawnienia edytora</p> <p>Karty, które mają być edytowane zbiorczo są w danym repozytorium</p> <p>Karty, które mają być edytowane są w wersji 2020</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Karty zostały przeedytowane</p>
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik w ramach danego repozytorium dostosowuje listę i wybiera (dostępne opcje zaznacz wszystko/odznacz wszystko/odwróć zaznaczenie) karty i wybiera z menu podręcznego opcję 'Edycja zbiorcza' 2. System oznacza karty jako w toku edycji (edycja w ramach jednej transakcji) - jeżeli wśród zaznaczonych jest karta edytowana w innej sesji zgłaszany jest błąd (dotyczy poczekalni) 3. System wyświetla okno edycji zbiorczej <ul style="list-style-type: none"> • Formularz zawiera tylko te pola, których wypełnianie zbiorcze ma sens merytoryczny. Do wypełniania możliwe są pola: <ul style="list-style-type: none"> - Dla terenu, na którym występują ruchy masowe ziemi: 2.1, 2.9, 2.10, 3.1-4, 3.6, 5, 6, 7.2-4, 8.1-3, 9.4, 10.3, 13, 17, 18, 19, 20; - Dla terenu zagrożonego: 2.1, 3, 4, 5, 6, 7. • Od strony merytorycznej mamy do czynienia z następującymi typami pól: <ul style="list-style-type: none"> - pola wypełnione przez system (z geometrii), w których edytor nie ma możliwości usunięcia wpisanych wartości, jedynie może coś dopisać (pola z żółtym tłem); - pola wypełnione przez system podpowiedziami, które autor może „zatwierdzić” albo zmodyfikować („usunąć” /”zmienić”) (pola z żółtym tłem); - pola puste, do wypełnienia w całości przez edytora (pola z czerwonym tłem); - pola wypełnione (już wcześniej) przez edytora (pola, które przy pierwszej edycji są puste) (pola z czerwonym tłem); • Wyróżnienie pól, w których znajdują się dane polega na umieszczeniu wokół tego pola obwódki • Przy każdym polu znajduje się licznik pokazujący w ilu kartach dane pole jest puste lub wypełnione • Dla pól w których znajdują się dane, obok licznika umieszczony jest przycisk umożliwiający otworenie tabeli zawierającej listę: id osuwiska, wartość tego pola dla danego id. Tabela wyświetla tylko wartości z niepustych pól. Dla każdej karty, która zawiera niepustą wartość w danym polu, Użytkownik ma dostęp do przycisku umożliwiającego usunięcie danej karty z edycji zbiorczej. 4. Użytkownik przegląda formularz i wartości w poszczególnych niepustych polach i ewentualnie usuwa z edycji zbiorczej te karty, które zostały zaznaczone przez pomyłkę, tworząc w ten sposób ostateczny zbiór kart dla których będą wprowadzane zmiany. 5. Użytkownik prowadzi zmiany i zatwierdza (albo anuluje) 6. System wykonuje zapis dla każdej z kart - brak powodzenia zapisu dla co najmniej jednej karty anuluje edycję dla całej paczki
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 22 Edycja zbiorcza
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC29 Przygotuj KR do edycji (proces K)</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC47 Przeglądaj pobrane KR w bazie lokalnej</p>

SOPO-D_UC22 Przypisz weryfikatora do KR		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest przypisanie weryfikatora do kart rejestracyjnych lub zmiana przypisanego weryfikatora	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Administratora SOPO lub Edytora</p> <p>Istnieją karty, dla których można przypisać weryfikatora</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Do karty został przypisany weryfikator</p>	
Scenariusze:	<p>Przypisanie lub zmiana operatora (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik oznacza karty, dla których ma zostać przypisany weryfikator (dostępne są w menu podręcznym opcje 'zaznacz wszystko /odznacz wszystko, odwróć zaznaczenie) i wybiera opcję 'Przypisz weryfikatora' 2. System wyświetla okno z listą weryfikatorów (lista wszystkich weryfikatorów, inicjalnie posortowana alfabetycznie, dostępne podstawowe filtrowanie wg nazwiska oraz sortowanie); jeżeli na liście kart do przypisania są karty, które już były w weryfikacji (co najmniej jedna) - jako weryfikator domyślnie oznaczony jest weryfikator, który był zapisany w karcie o najpóźniejszej dacie przypisania do poprawy 3. Użytkownik wybiera z listy weryfikatora (możliwe oznaczenie wyłącznie jednej pozycji) i zatwierdza przyciskiem OK 4. System: <ul style="list-style-type: none"> • inicjuje przypisanie (zmianę) weryfikatorów do kart, w tym opis na liście; operacja jest wykonywana w ramach jednej transakcji, potencjalne błędy są przekazywane i zapisywane do logu zarówno po stronie serwera jak i po stronie aplikacji lokalnej • wysyła komunikaty automatyczne (z liczbą przypisanych kart): do weryfikatora, którego przypisano do kart, do edytora/edytorów kart, do weryfikatora/weryfikatorów, do których karta była przypisana inicjalnie, (w trybie edytora) do Administratora SOPO <p>UWAGA: po zakończeniu przypisania informacje na liście kart są aktualizowane automatycznie w ramach procesu synchronizacji i wyświetlany jest komunikat o zakończeniu przypisywania (alternatywnie - błędzie)</p> <p>Anulowanie w toku przypisywania (Exception)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera 'Anuluj' w oknie wyboru weryfikatora 2. System zamyka okno wyboru weryfikatora, wyświetlana jest lista w tej samej postaci jak przy wywołaniu tego okna 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 20 Przypisanie weryfikatora do kart rejestracyjnych	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC39 Wyślij komunikat do użytkownika / wybranych użytkowników</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC49 Przeglądaj wszystkie KR w poczekalni</p>	

SOPO-D_UC23 Przypisz edytora do KR		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest przypisanie edytora do karty rejestracyjnej lub zmiana edytora.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Administratora SOPO</p> <p>W systemie są karty którym można przypisać edytora</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Do karty zostaje przypisany edytor</p>	
Scenariusze:	<p>Przypisanie edytora do karty (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik oznacza karty, dla których ma zostać przypisany edytor (dostępne są w menu podręcznym opcje 'zaznacz wszystko /odznacz wszystko, odwróć zaznaczenie) i wybiera opcję 'Przypisz edytora' 2. System wyświetla okno z listą edytorów (lista wszystkich edytorów, inicjalnie posortowana alfabetycznie, dostępne podstawowe filtrowanie wg nazwiska oraz sortowanie) 3. Użytkownik wybiera z listy edytora (możliwe oznaczenie wyłącznie jednej pozycji) i zatwierdza przyciskiem OK 4. System: <ul style="list-style-type: none"> • inicjuje przypisanie (zmianę) edytora do kart, w tym opis na liście; operacja jest wykonywana w ramach jednej transakcji, potencjalne błędy są przekazywane i zapisywane do logu zarówno po stronie serwera jak i po stronie aplikacji lokalnej • wysyła komunikaty automatyczne (z liczbą przypisanych kart): do edytora, którego przypisano do kart, do edytora/edytorów, do których karta była przypisana inicjalnie) <p>UWAGA: po zakończeniu przypisania informacje na liście kart są aktualizowane automatycznie w ramach procesu synchronizacji i wyświetlany jest komunikat o zakończeniu przypisywania (alternatywnie - błędzie)</p> <p>Anulowanie operacji przypisywania (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera przycisk 'Anuluj' w oknie wyboru edytora 2. System zamyka okno wyboru edytora, lista jest wyświetlana bez zmian 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 14 Przypisanie edytora do kart rejestracyjnych	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC39 Wyślij komunikat do użytkownika / wybranych użytkowników Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC49 Przeglądaj wszystkie KR w poczekalni	

SOPO-D_UC24 Anuluj zadanie edycji (proces O,K)		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest anulowanie procesu aktualizacji istniejącej lub anulowanie utworzenia nowej karty rejestracyjnej	

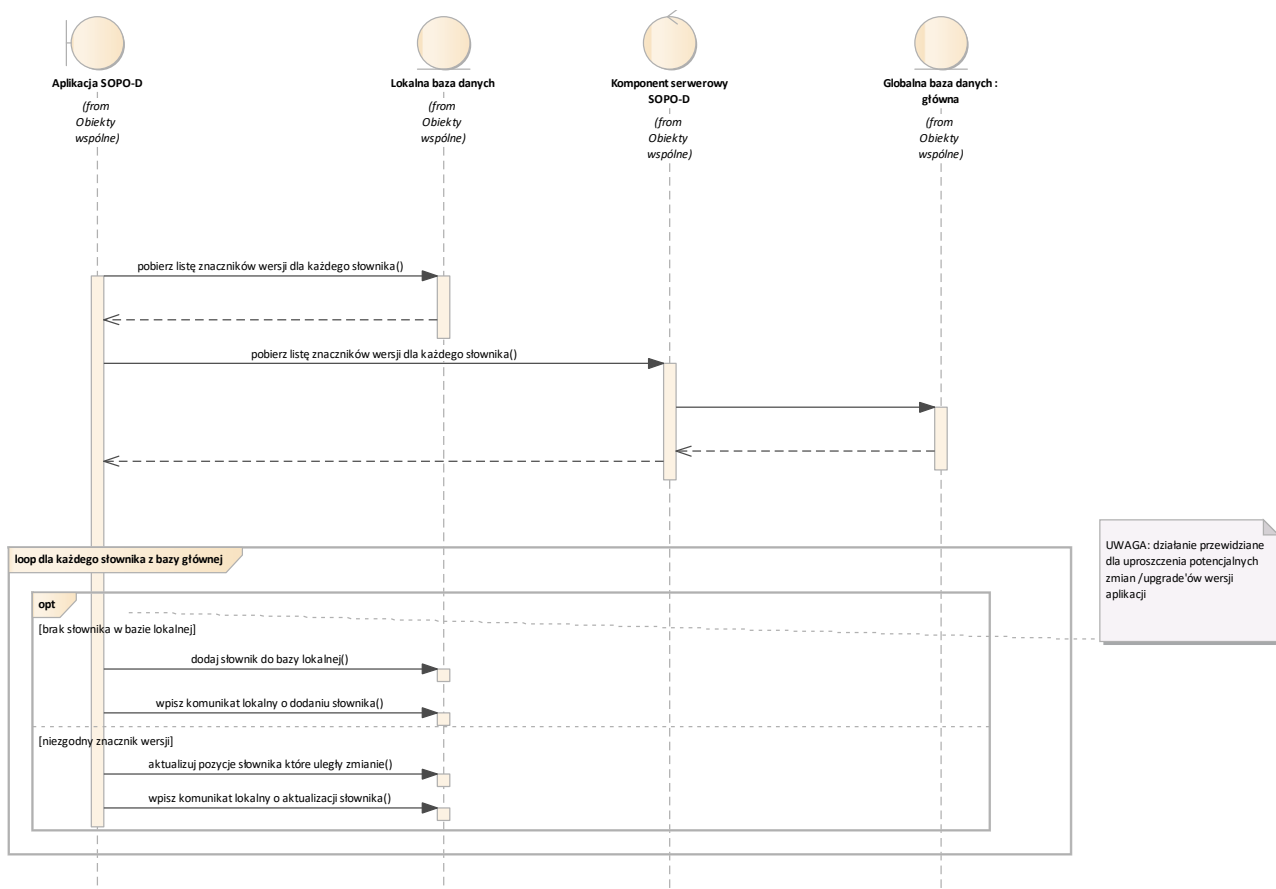
SOPO-D_UC24 Anuluj zadanie edycji (proces O,K)	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Administratora SOPO lub edytora</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Karta jest usunięta z poczekalni</p>
Scenariusze:	<p>Anulowanie zadania edycji dla karty (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> Użytkownik oznacza karty, dla których proces edycji ma być anulowany (dostępne są w menu podręcznym opcje 'zaznacz wszystko / odznacz wszystko, odwróć zaznaczenie) i wybiera opcję 'Wycofaj z edycji' System weryfikuje możliwość anulowania edycji dla każdej z kart (na podstawie znaczników stanów) i wyświetla okno: <ul style="list-style-type: none"> jeżeli wszystkie karty mogą być wycofane z edycji - z pytaniem o zatwierdzenie lub anulowanie decyzji o wycofaniu jeżeli co najmniej jedna karta nie może być wycofana z edycji - z informacją o kartach (lista) które nie mogą być wycofane i z pytaniem o zatwierdzenie wycofania z edycji wyłącznie możliwych do wycofania kart lub o anulowaniu decyzji o wycofaniu dla wszystkich kart Użytkownik potwierdza anulowanie zadania System: <ul style="list-style-type: none"> wyświetla okno informujące o rozpoczęciu procesu wycofania kart dla każdej karty inicjuje operację anulowania (usunięcie z poczekalni / usunięcie z poczekalni + zmiana statusu) (w trybie administratora) wysyła komunikaty automatyczne (z liczbą wycofanych z edycji kart) do edytora/edytorów kart wyświetla podsumowanie (w szczególności - informacje o błędach) Użytkownik zamyka okno informacyjne
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 8 Anulowanie zadania
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC49 Przeglądaj wszystkie KR w poczekalni</p>

SOPO-D_UC27 Aktualizuj słowniki lokalne							
Metryka:	<table border="1"> <tr> <td>Status: Proposed</td> <td>Faza: Zadanie 1.0</td> </tr> <tr> <td>Aktualizacja: 10.09.2021</td> <td>Rodzaj:</td> </tr> <tr> <td>Autor: BBohdanowicz</td> <td>GUI:</td> </tr> </table>	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0	Aktualizacja: 10.09.2021	Rodzaj:	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0						
Aktualizacja: 10.09.2021	Rodzaj:						
Autor: BBohdanowicz	GUI:						
Opis:	Celem przypadku jest wykonanie aktualizacji lokalnych słowników						
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Słowniki zostały zaktualizowane</p>						
Scenariusze:	<p>Aktualizacja słowników (Basic Path)</p> <p>Szczegółowy scenariusz - patrz diagram sekwencji</p>						

SOPO-D_UC27 Aktualizuj słowniki lokalne

Realizowane wymagania:	Obsługa słowników
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC01 Przejdź do trybu ONLINE

Aktualizuj słowniki lokalne



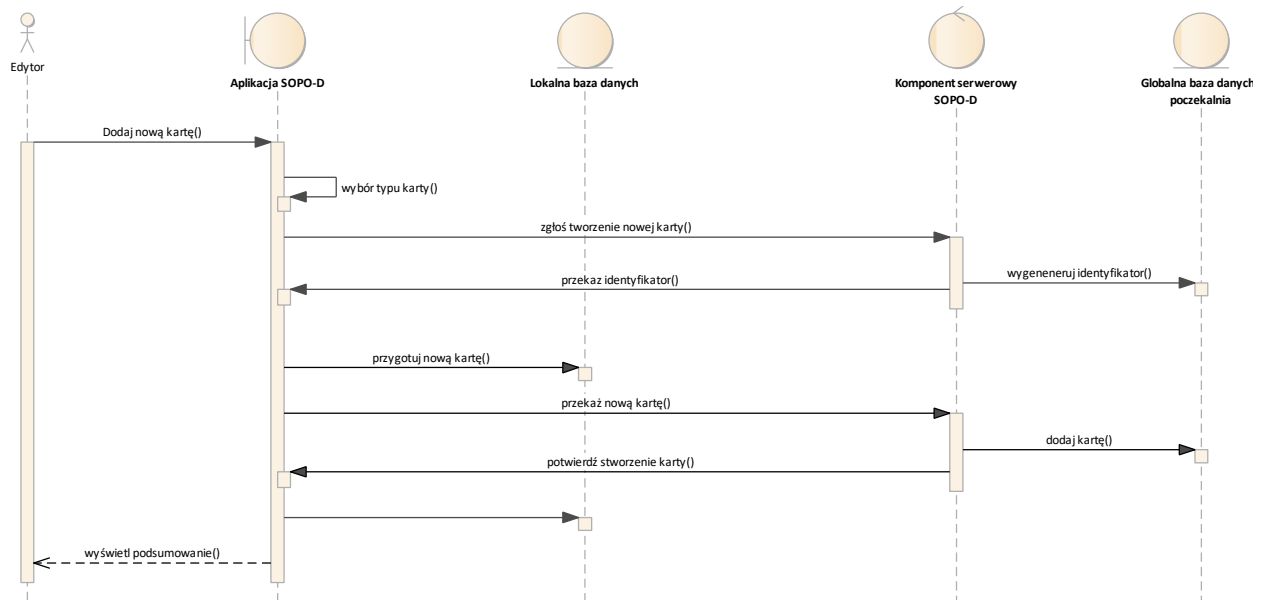
SOPO-D_UC28 Dodaj nową KRO/KRTZ (proces O)		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 09.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest utworzenie nowej karty rejestracyjnej osuwiska lub terenu zagrożonego.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Aplikacja SOPO-D jest w trybie ONLINE Warunki wyjściowe: Wygenerowana karta umieszczona w POCZEKALNI	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) Szczegółowy przebieg - patrz diagram sekwencji	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 7 Nowa karta rejestracyjna	

SOPO-D_UC28 Dodaj nową KRO/KRTZ (proces O)

Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:

Jest używany (<<use>>) przez: Edytor
Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC46 Edytuj KR

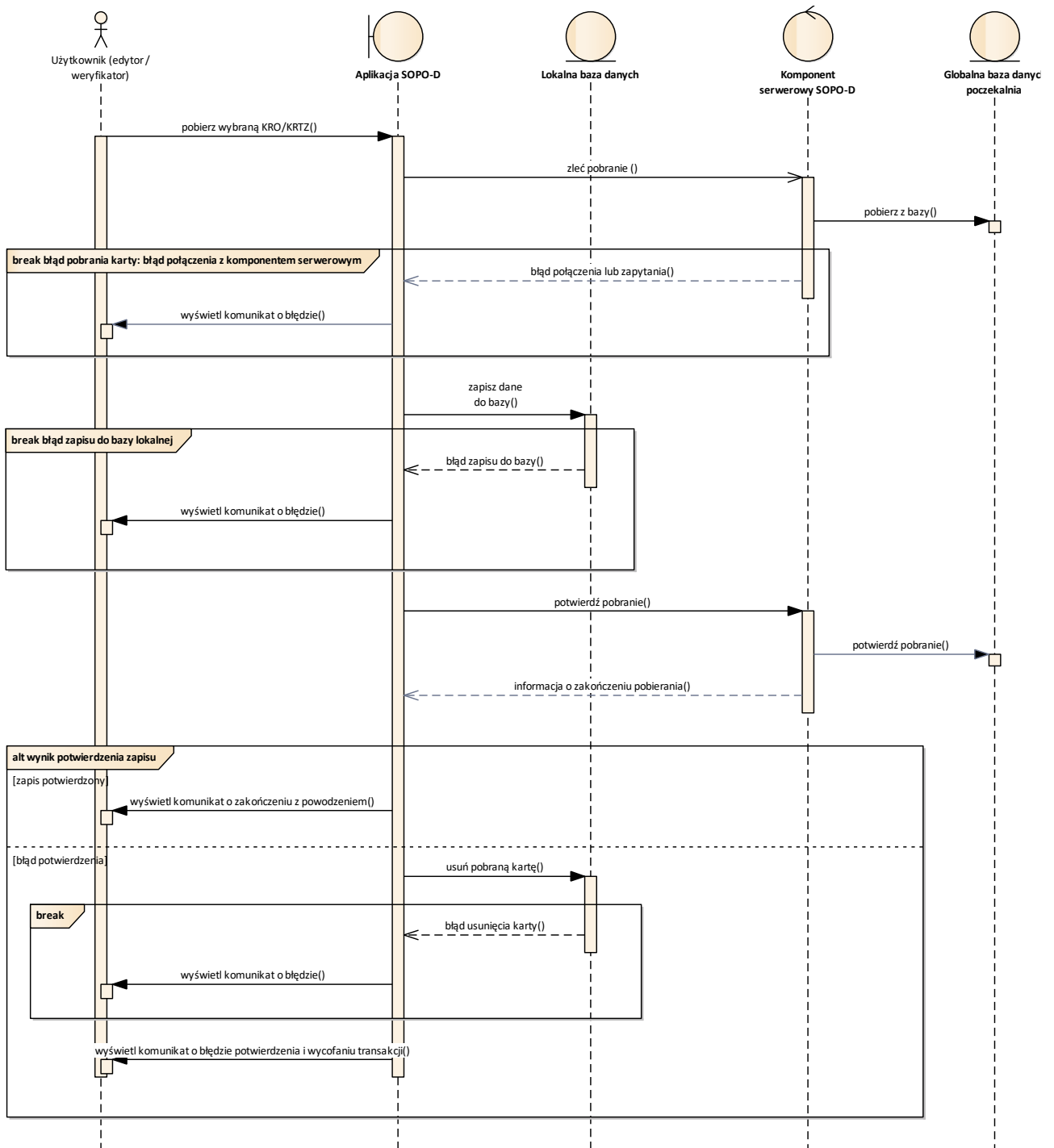
Dodawanie nowej karty



SOPO-D_UC29 Przygotuj KR do edycji (proces K)		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest przygotowanie do aktualizacji danych na kartach rejestracyjnych osuwisk / terenów zagrożonych (zasięg obiektów pozostaje niezmieniony) - pobranie kart do poczekalni i przypisanie do edytora.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik na uprawnienia edytora</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>W poczekalni znajdują się wygenerowane duplikaty kart rejestracyjnych</p> <p>Karty mają nadany status „przypisana”, mają przypisaną datę nadania statusu, edytora oraz znacznik procesu „K”</p> <p>Karta rejestracyjna w bazie produkcyjnej jest zablokowana do edycji.</p>	
Scenariusze:	<p>Przygotowanie kart do edycji (skopiowanie do poczekalni) (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> Użytkownik wybrał z menu głównego opcję 'Przygotuj do aktualizacji'. System: <ul style="list-style-type: none"> inicjuje skopiowanie kart do poczekalni i zmianę statusu w bazie głównej; operacja jest wykonywana w ramach jednej transakcji dla jednej karty, potencjalne błędy są przekazywane i zapisywane do logu zarówno po stronie serwera jak i po stronie aplikacji lokalnej; dla każdej z kart przeprowadzana jest weryfikacja czy na pewno karta jest możliwa do pobrania wyświetla podsumowanie z wylistowaniem kart, które nie zostały pobrane; okno zawiera opcje wyboru 'Zakończ' 'Przejdź do edycji karty' Użytkownik zamyka okno informacyjne - jeżeli wybrano przejście do edycji jest automatycznie uruchamiana edycja (SOPO-D_UC46) dla pierwszej w kolejności na liście dodawanych kart. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 6 Aktualizacja karty rejestracyjnej	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC50 Zarządzaj kartami w bazie głównej</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC21 Edytuj zbiorczo KR</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC46 Edytuj KR</p>	

SOPO-D_UC30 Pobierz KRO/KRTZ na komputer osobisty (do edycji)		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest skopiowanie wybranych kart rejestracyjnych z poczekalni na komputer osobisty edytora w celu realizacji zadań edycyjnych (uzupełnienia, poprawy, aktualizacji)	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe: Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>W systemie są KRO / KRTZ przypisane do danego użytkownika (do edycji)</p> <p>Warunki wyjściowe: Karty zostały pobrane na komputer osobisty</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path) Szczegółowy przebieg - patrz diagram sekwencji</p>	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_DESKTOP] PU – 15 Pobranie kart rejestracyjnych (uogólnienie dla PU – 16 i PU – 17) [SOPO_DESKTOP] PU – 16 Pobranie do edycji (specjalizacja PU – 15)</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni	

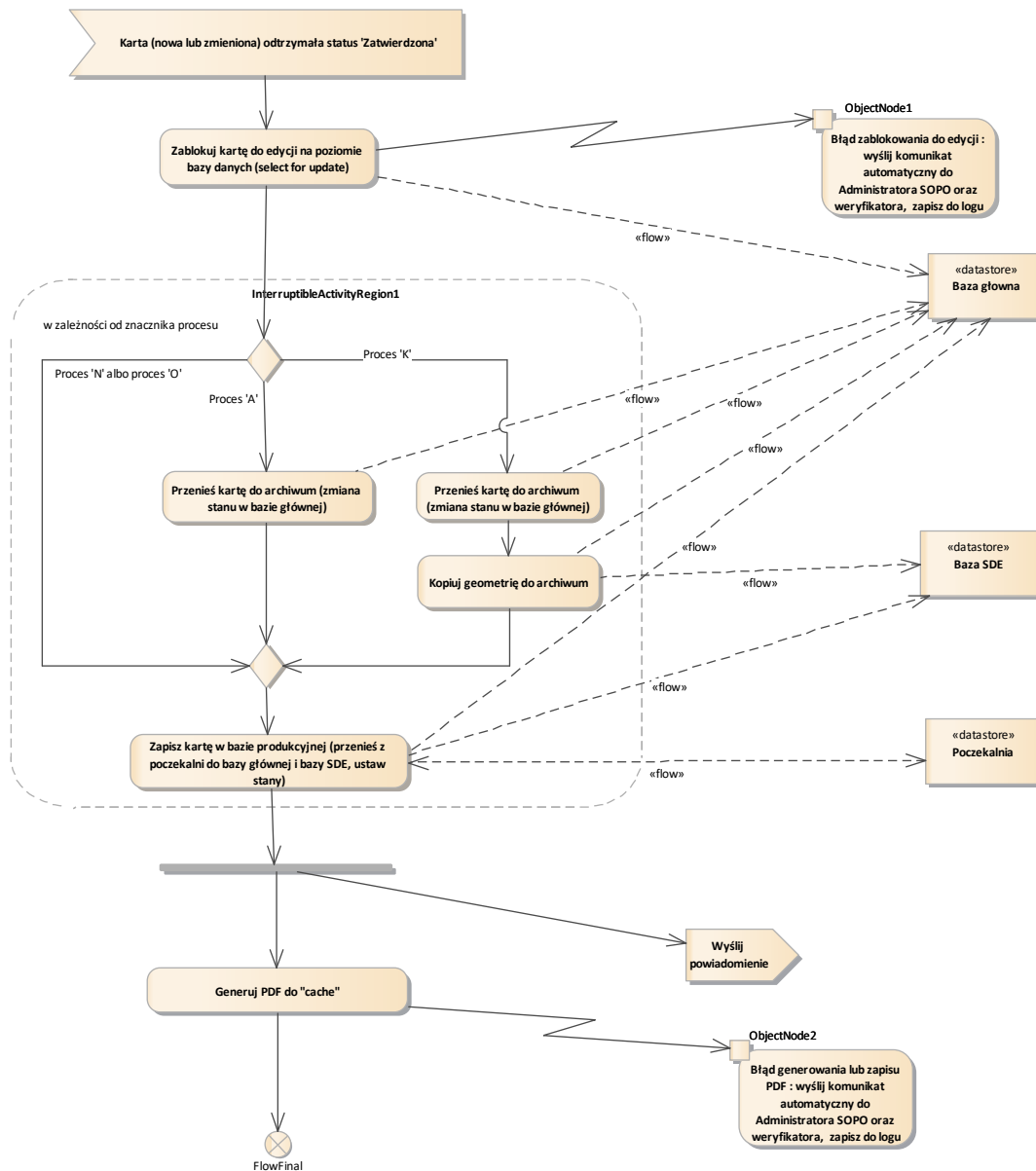
Pobranie karty na komputer osobisty



SOPO-D_UC32 Zwróć kartę do poczekalni		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 28.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	<p>Celem przypadku jest przeniesienie wybranych kart rejestracyjnych z komputera osobistego użytkownika do poczekalni w celu dalszej obsługi kart (przekazanie do weryfikacji, przekazanie do poprawy, zmiana repozytorium karty rejestracyjnej – prace edycyjne nie są skończone)</p> <p>W przypadku przeniesienia wybranych kart rejestracyjnych ze statusem „zatwierdzona” z komputera osobistego weryfikatora do poczekalni - uruchomienie procesu Aktualizacji bazy produkcyjnej (PU-26)</p>	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik na uprawnienia edytora lub weryfikatora</p> <p>Istnieją karty pobrane na komputer lokalny</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Karta została przekazana z komputera lokalnego do poczekalni</p> <p>Dla przekazanej karty zatwierdzonej - został uruchomiony proces aktualizacji bazy produkcyjnej</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera z listy kart na komputerze lokalnym karty do zwrotu do poczekalni (dostępne są w menu podręcznym opcje 'zaznacz wszystko / odznacz wszystko, odwróć zaznaczenie) i wybiera opcję 'Zwróć karty' 2. System: <ul style="list-style-type: none"> • wyświetla okno informacyjne • dla każdej karty, w ramach transakcji: kopiuje kartę do poczekalni, zmienia statusy, kasuje kartę z bazy lokalnej <p>UWAGA: po synchronizacji danych proces bazy danych dla kart zatwierdzonych uruchamia aktualizację głównej bazy danych</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyświetla w oknie podsumowanie - w szczególności informacje o błędach przenoszenia 3. Użytkownik zamyka okno informacyjne 	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_DESKTOP] PU – 18 Zwrot kart rejestracyjnych</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 19 Zwrot kart zatwierdzonych (specjalizacja PU – 18)</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 23 Weryfikacja karty rejestracyjnej</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC52 Analizuj stan karty w poczekalni</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC19 Weryfikuj KR</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC47 Przeglądaj pobrane KR w bazie lokalnej</p>	

SOPO-D_UC33 Aktualizuj bazę produkcyjną		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 13.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje aktualizację bazy głównej oraz bazy SDE po ostatecznym zatwierdzeniu karty	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Proces sprawdzający statusy zmienianych lub nowych kart w poczekalni zainicjował aktualizację</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Karta (dane opisowe + geometria) zostały przetworzone zgodnie z typem procesu</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>Szczegóły - patrz diagram aktywności</p>	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_DESKTOP] PU – 26 Aktualizacja bazy produkcyjnej</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 27 Proces „N” (specjalizacja PU – 26)</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 28 Proces „A” (specjalizacja PU – 26)</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 29 Proces „K” (specjalizacja PU – 26)</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: System SOPO</p> <p>Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC34 Wyślij powiadomienia</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC19 Weryfikuj KR</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC52 Analizuj stan karty w poczekalni</p>	

Aktualizuj bazę produkcyjną

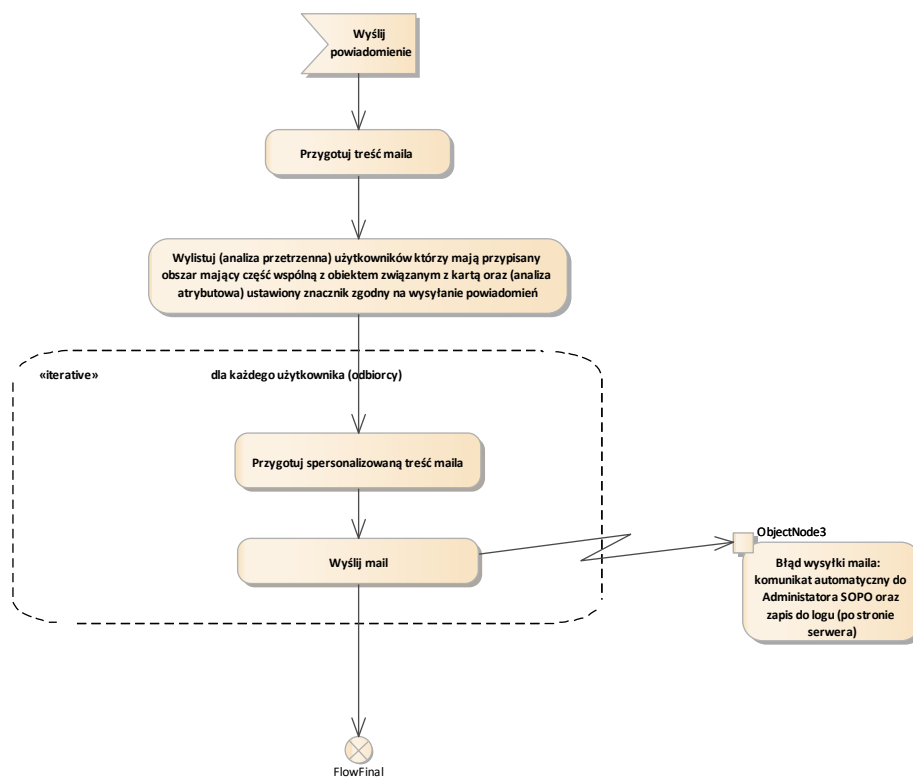


SOPD-UC34 Wyślij powiadomienia		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 13.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje automatyczne wysyłanie powiadomień do zarejestrowanych użytkowników (odbiorców)	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Proces aktualizacji bazy zainicjował proces wystania powiadomień związanych z daną kartą</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Powiadomienie zostało przesłane</p>	

SOPO-D_UC34 Wyślij powiadomienia

Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) Szczegóły - patrz diagram aktywności
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 30 Powiadomienia
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC33 Aktualizuj bazę produkcyjną

_SOPO-D_UC34 Wyślij powiadomienia



SOPO-D_UC36 Ustaw opcje użytkownika		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia obejmujący konfigurację opcji lokalnych dla danego użytkownika (poziom użytkownika systemu Windows).	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest poprawnie zainstalowana na komputerze osobistym</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Opcje użytkownika zostają zapisane w ramach konfiguracji lokalnej</p>	
Scenariusze:	<p>Ustawienie opcji lokalnych aplikacji (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> Użytkownik wybiera z menu ustawienia lokalne System wyświetla okno opcji obejmujące: <ul style="list-style-type: none"> Połączenie z systemem: <ul style="list-style-type: none"> parametry połączenia: <ul style="list-style-type: none"> -- dodaj nowe / czy zapamiętać hasło [TAK] -- zmień hasło / czy zapamiętać hasło -- usuń -- czy przy włączeniu automatycznie przechodzić w tryb ONLINE [TAK] Praca w trybie online <ul style="list-style-type: none"> częstotliwość automatycznej weryfikacji komunikatów <ul style="list-style-type: none"> -- tylko na żądanie -- 5 min / 15 min / 1h / inny (dowolny) [1h] tryb wyświetlania komunikatów standardowych <ul style="list-style-type: none"> -- tylko na żądanie -- bezpośrednio po otrzymaniu nowego komunikatu aktualność komunikatów <ul style="list-style-type: none"> -- wyświetlaj wszystkie nieodczytane -- wyświetlaj nieodczytane <ul style="list-style-type: none"> --- wszystkie --- z ostatnich 14 dni Aktualizacja <ul style="list-style-type: none"> aplikacja <ul style="list-style-type: none"> -- zawsze sprawdzaj, czy jest nowa wersja przy zmianie trybu (ONLINE/OFFLINE) -- sprawdź, czy jest nowa wersja aplikacji - sprawdzaj przy uruchomieniu programu słowniki danych <ul style="list-style-type: none"> -- zawsze sprawdzaj, czy jest nowa wersja przy zmianie trybu (ONLINE/OFFLINE) 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Opcje lokalne aplikacji	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Użytkownik SOPO-D	

SOPO-D_UC37 Uruchom weryfikację automatyczną		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0

SOPO-D_UC37 Uruchom weryfikację automatyczną		
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest automatyczne sprawdzenie kompletności wypełnienia kart rejestracyjnych i zgodności z wszystkimi regułami walidacyjnymi (także z geometrią)	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia edytora lub weryfikatora</p> <p>W wybranym repozytorium (komputer lokalny albo poczekalnia) znajdują się karty przypisane do użytkownika jako edytora</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wykonał weryfikację automatyczną</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik zaznacza wybrane karty rejestracyjne lub klika przycisk „Zaznacz wszystkie” (funkcja „Zaznacz wszystkie” obejmuje tylko karty wyświetlane na liście), otwiera menu kontekstowe i z menu kontekstowego wybiera opcję „Walidacja”. 2. System uruchamia walidację i wyświetla ekran ze wskaźnikiem postępu. Po zakończeniu walidacji System wyświetla okno z wynikami walidacji. 3. Użytkownik zapoznaje się z wynikiem walidacji i zamyka okno. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 24 Weryfikacja automatyczna karty rejestracyjnej (Walidacja)	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC47 Przeglądaj pobrane KR w bazie lokalnej</p>	

SOPO-D_UC39 Wyślij komunikat do użytkownika / wybranych użytkowników		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 13.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia opisuje wysyłanie dowolnych komunikatów skierowanych do użytkowników systemu SOPO-D.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Komunikat został dodany do listy komunikatów do aktualizacji w trybie ONLINE</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operator wybiera z menu opcję 'Wyślij komunikat' 2. System wyświetla okno dodawania komunikatu 3. Operator wybiera adresatów z listy, wpisuje treść komunikatu i potwierdza (OK) 4. Komunikat zostaje wpisany do lokalnej kolejki komunikatów do wysłania 	

SOPO-D_UC39 Wyślij komunikat do użytkownika / wybranych użytkowników	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Obsługa komunikatów wewnętrznych
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Użytkownik SOPO-D Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC22 Przypisz weryfikatora do KR Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC23 Przypisz edytora do KR Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC68 Wyślij komunikat

SOPO-D_UC41 Anuluj dodanie/aktualizację obiektu (proces N,A)		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek obejmuje anulowanie zadania dodania nowego obiektu lub aktualizacji istniejącego	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Aplikacja jest w trybie ONLINE Użytkownik ma uprawnienia Administratora SOPO Warunki wyjściowe: Zadanie zostało anulowane - związane obiekty bazy zostały usunięte	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wskazuje zadanie na liście zadań i wybiera z menu podręcznego 'Anuluj zadanie' 2. System wyświetla okno potwierdzenia 3. Użytkownik potwierdza decyzję o anulowaniu 4. System anuluje zadanie i wysyła komunikaty automatyczne	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 8001 Anulowanie utworzenia/aktualizacji obiektu	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC49 Przeglądaj wszystkie KR w poczekalni	

SOPO-D_UC42 Kasuj KR i związane obiekty		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest usunięcie błędnie zarejestrowanych osuwisk lub terenów zagrożonych – kart rejestracyjnych oraz geometrii.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Administratora SOPO</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Obiekty zostały skasowane z bazy produkcyjnej</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wskazuje kartę i wybiera z menu podręcznego 'Kasuj kartę i związane obiekty' 2. System wyświetla okno potwierdzenia 3. Użytkownik potwierdza decyzję o skasowaniu 4. System kasuje obiekt 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 10 Kasowanie osuwiska / terenu zagrożonego	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC16 Przeglądaj wszystkie KR w bazie głównej	

SOPO-D_UC44 Pobierz KRO/KRTZ na komputer osobisty (do weryfikacji)		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest skopiowanie wybranych kart rejestracyjnych z poczekalni na komputer osobisty weryfikatora w celu weryfikacji kart rejestracyjnych	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>W systemie są KRO / KRTZ przypisane do danego użytkownika (do weryfikacji)</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Karty zostały pobrane na komputer osobisty</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wskazuje karty na liście kart w poczekalni (dostępne opcje Zaznacz wszystko / Odznacz wszystko / Odwróć zaznaczenie) i wybiera z menu podręcznego 'Pobierz karty' 2. System wyświetla okno postępu pobierania kart - wykonywane są operacje kopiowania i zmiany stanów dla każdej karty w ramach transakcji 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 15 Pobranie kart rejestracyjnych (uogólnienie dla PU – 16 i PU – 17) [SOPO_DESKTOP] PU – 17 Pobranie do weryfikacji (specjalizacja PU – 15)	

SOPO-D_UC44 Pobierz KRO/KRTZ na komputer osobisty (do weryfikacji)	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni

SOPO-D_UC46 Edytuj KR		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Celem przypadku jest wypełnienie lub aktualizacja karty rejestracyjnej osuwiska / terenu zagrożonego bądź też poprawienie błędów stwierdzonych w trakcie weryfikacji.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia edytora</p> <p>W wybranym repozytorium (komputer lokalny albo poczekalnia) znajdują się karty przypisane do użytkownika jako edytora</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Karta w wersji zawierającej wprowadzone poprawki zostaje zapisana w repozytorium (odpowiednio - komputer lokalny albo poczekalnia)</p>	
Scenariusze:	<p>Edycja karty (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> Użytkownik wskazuje wybraną kartę i wybiera z menu podręcznego opcję 'Edytuj' System wyświetla okno edycji karty - w oknie wyświetlane są dane karty oraz komentarze weryfikatora Użytkownik wprowadza nowe lub zmienia istniejące wpisy; w każdym momencie użytkownik ma możliwość: <ul style="list-style-type: none"> anulowania wszystkich zmian wprowadzonych od momentu uruchomienia okna edycji i zamknięcia okna edycji zapisania aktualnego stanu wprowadzonych zmian - bez zamknięcia okna edycji zapisania aktualnego stanu wprowadzonych zmian - z zamknięciem okna edycji zakończenia edycji karty (ustawienie znacznika 'Karta kompletna') i zamknięcie okna edycji System wyświetla okno potwierdzenia decyzji użytkownika, zapisuje (lub w przypadku anulowania - nie zapisuje) zmiany i zamyka okno 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 21 Edycja karty rejestracyjnej	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC20 Przeglądaj przypisane KR w poczekalni</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC28 Dodaj nową KRO/KRTZ (proces O)</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC29 Przygotuj KR do edycji (proces K)</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC47 Przeglądaj pobrane KR w bazie lokalnej</p>	

SOPO-D_UC47 Przeglądaj pobrane KR w bazie lokalnej		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 11.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:

SOPO-D_UC47 Przeglądaj pobrane KR w bazie lokalnej	
Opis:	Przypadek opisuje funkcjonalność przeglądania kart pobranych na komputer lokalny (możliwych do edycji w trybie OFFLINE)
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Istnieją karty pobrane na komputer lokalny dla danego użytkownika</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla listę kart pobranych na komputer lokalny przez użytkownika do edycji lub weryfikacji</p>
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera z menu głównego pozycję 'Przegląd pobranych kart/lista zadań' 2. System wyświetla okno z listą kart pobranych na komputer lokalny
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_DESKTOP] PU – 11 Wybór repozytorium kart rejestracyjnych (uogólnienie dla PU – 12 i PU – 13)</p> <p>[SOPO_DESKTOP] PU – 13 Wybór komputera osobistego (specjalizacja PU – 11)</p>
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: Edytor</p> <p>Jest używany (<<use>>) przez: Weryfikator</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC19 Weryfikuj KR</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC21 Edytuj zbiorczo KR</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC32 Zwróć kartę do poczekalni</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC37 Uruchom weryfikację automatyczną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC46 Edytuj KR</p>

SOPO-D_UC49 Przeglądaj wszystkie KR w poczekalni		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek opisuje wyświetlanie listy wszystkich kart w poczekalni (tryb administratora)	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Administratora SOPO</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla listę wszystkich kart w poczekalni</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera z menu głównego pozycję 'Lista wszystkich kart / lista zadań' 2. System wyświetla listę wszystkich kart rejestracyjnych w poczekalni (również tych o statusie „oczekuje”); są wyświetlane informacje o przypisanych do karty edytorze lub weryfikatorze; karty są wyświetlane z uwzględnieniem stronicowania 3. Użytkownik dostosowuje (filtrowanie / sortowanie) listy 4. System wyświetla odfiltrowaną /posortowaną listę kart 	

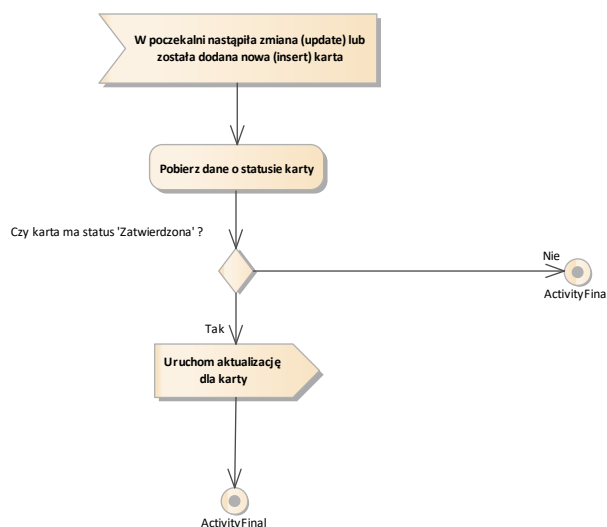
SOPO-D_UC49 Przeglądaj wszystkie KR w poczekalni	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 11 Wybór repozytorium kart rejestracyjnych (uogólnienie dla PU – 12 i PU – 13) [SOPO_DESKTOP] PU – 12 Wybór poczekalni (specjalizacja PU – 11)
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC22 Przypisz weryfikatora do KR Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC23 Przypisz edytora do KR Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC24 Anuluj zadanie edycji (proces O,K) Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC41 Anuluj dodanie/aktualizację obiektu (proces N,A)

SOPO-D_UC50 Zarządzaj kartami w bazie głównej		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek obejmuje zakres funkcjonalności systemu związany z wyświetlaniem przez użytkownika danych wszystkich kart w bazie głównej w trybie umożliwiającym użytkownikowi wywołanie dla danych kart określonych operacji	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Użytkownik ma rolę EDYTOR Aplikacja jest w trybie ONLINE Warunki wyjściowe: Można zaznaczyć wybrane karty i przygotować do edycji	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. System inicjuje przeglądanie wszystkich KR w bazie głównej z możliwością filtrowania i sortowania listy (przypadek SOPO-D_UC16) 2. Operator zaznacza karty, które mają być przedmiotem dalszych działań (z uwzględnieniem opcji wyboru wszystkich/odwrócenia wyboru /odznaczenia wszystkich) 3. Operator wybiera opcję określającą dalsze działania	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 6 Aktualizacja karty rejestracyjnej	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Edytor Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC16 Przeglądaj wszystkie KR w bazie głównej Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC29 Przygotuj KR do edycji (proces K) Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC61 Dodaj protokół obserwacji	

SOPO-D_UC52 Analizuj stan karty w poczekalni		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 13.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:

SOPO-D_UC52 Analizuj stan karty w poczekalni	
Opis:	Przypadek opisuje działanie systemu realizowane każdorazowo po aktualizacji bezpośredniej lub wgraniu karty do poczekalni. Analizowane są stany kart, a wynik analizy wskazuje czy należy automatycznie zainicjować proces aktualizacji danych w bazie głównej oraz proces, w ramach którego ma nastąpić aktualizacja (N / A /K)
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Dane karty zostały poprawnie wgrane do poczekalni Warunki wyjściowe: Dane karty zostały poprawnie przeanalizowane automatycznie W zależności od wyniku analizy - został uruchomiony właściwy proces aktualizacji bazy głównej
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) Szczegóły - patrz diagram aktywności
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 26 Aktualizacja bazy produkcyjnej
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: System SOPO Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC32 Zwróć kartę do poczekalni Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC33 Aktualizuj bazę produkcyjną

Analizuj stan karty w poczekalni



SOPO-D_UC55 Konfiguracja automatycznego uzupełniania atrybutów na podstawie analiz przestrzennych		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek obejmuje konfigurację poszczególnych analiz przestrzennych realizowanych automatycznie w celu ustalenia wartości atrybutów kart. Konfiguracja będzie wykonywana bezpośrednio (brak osobnego GUI)	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Użytkownik (administrator) ma nadane uprawnienia pozwalające na edycję konfiguracji Użytkownik (administrator) dysponuje dostępem do miejsca konfiguracji Warunki wyjściowe: Konfiguracja została zmieniona	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik otwiera aktualną konfigurację (w zależności od docelowej implementacji - plik np.xml lub bezpośrednio tablica w bazie danych) 2. Użytkownik aktualizuje (wprowadza nowe / zmienia istniejące / usuwa istniejące) parametry definiując: <ul style="list-style-type: none"> • adres warstwy referencyjnej (źródło warstwy) • typ operacji • dodatkowe parametry (warunki - np. wynik analizy) • mapowanie atrybutów warstwy referencyjnej i atrybutów karty 3. Użytkownik potwierdza / zapisuje zmiany UWAGA: dane konfiguracyjne są pobierane każdorazowo przy wykonywaniu analiz - nie ma konieczności dodatkowych czynności typu restart serwera.	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] PU – 4 Analizy przestrzenne	

SOPO-D_UC55 Konfiguracja automatycznego uzupełniania atrybutów na podstawie analiz przestrzennych

Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO
---	--

SOPO-D_UC56 Zarządzaj użytkownikami

Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 13.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek zamodelowany dla wskazania powiązań z modułem potwierdzania tożsamości - zarządzanie użytkownikami jest poza zakresem SOPO-D	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Administrator dysponuje dostępem do komponentu zarządzania użytkownikami Warunki wyjściowe: Konta użytkowników zostały założone Konta użytkowników mają przypisane uprawnienia	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) Zarządzanie użytkownikami realizowane zgodnie z funkcjonalnością komponentu zarządzania użytkownikami	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Zarządzanie uprawnieniami użytkowników	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO	

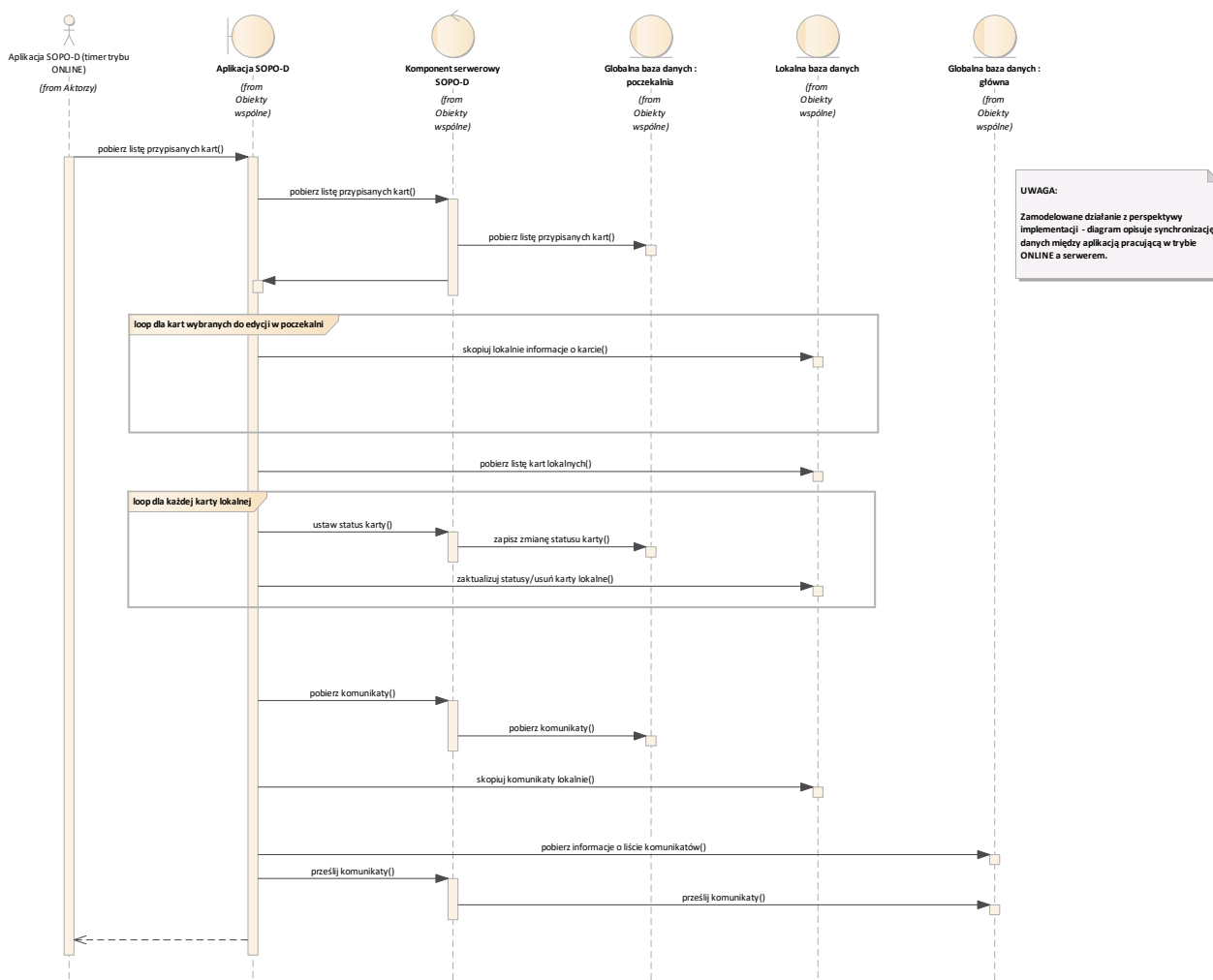
SOPO-D_UC57 Synchronizuj dane trybu ONLINE

Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 08.07.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Celem przypadku jest zamodelowanie funkcjonalności realizowanych przez aplikację pracującą w trybie ONLINE w ramach bieżącej komunikacji z serwerem - dla zachowania responsywności, komunikacja realizowana w osobnym procesie	

SOPO-D_UC57 Synchronizuj dane trybu ONLINE

Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Komunikaty wprowadzone przez użytkownika zostały zapisane w bazie głównej</p> <p>Potwierdzenie odczytania komunikatów zostało zapisane w bazie głównej</p> <p>Komunikaty przeznaczone dla użytkownika zostały zapisane w bazie lokalnej</p> <p>Informacje o zadaniach dla użytkownika zostały zapisane w bazie lokalnej</p> <p>Zmiany kart wykonywanych w trybie ONLINE zostały zapisane w głównej bazie danych - poczekalni</p>
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>Szczegółowy opis - patrz diagram sekwencji</p>
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Obsługa komunikatów wewnętrznych
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: System SOPO

SOPD-UC57 Synchronizuj dane trybu ONLINE



SOPD-UC60 Zarządzanie słownikami

Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 28.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia związany z zarządzaniem pozycjami w słownikach danych (czas obowiązywania brzmienia od-do, wartość, poprzednik) Obejmuje: 1. wprowadzenie nowej pozycji 2. usunięcie pozycji (logiczne - przez wpis daty 'do') 3. zmianę wartości (logiczne - przez wpis daty 'do' wersji zmienianej + nowa pozycja ze wskazaniem poprzednika)	

SOPO-D_UC60 Zarządzanie słownikami	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Administratora słowników SOPO</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Jest wyświetlana lista słowników wraz z opcjami dodawania, usuwania i modyfikacji pozycji tych słowników.</p>
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operator wybiera z menu opcję zarządzania słownikami. 2. System wyświetla okno zawierające listę słowników zdefiniowanych w systemie.
Realizowane wymagania:	Obsługa słowników
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: Administrator słowników SOPO</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC65 Dodaj pozycję do słownika</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC66 Usuń pozycję ze słownika</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC67 Zmień brzmienie pozycji słownika</p>

SOPO-D_UC61 Dodaj protokół obserwacji							
Metryka:	<table border="1"> <tr> <td>Status: Validated</td> <td>Faza: Zadanie 1.0</td> </tr> <tr> <td>Aktualizacja: 29.09.2021</td> <td>Rodzaj:</td> </tr> <tr> <td>Autor: BBohdanowicz</td> <td>GUI:</td> </tr> </table>	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0	Aktualizacja: 29.09.2021	Rodzaj:	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0						
Aktualizacja: 29.09.2021	Rodzaj:						
Autor: BBohdanowicz	GUI:						
Opis:	Przypadek opisuje dodanie nowego protokołu obserwacji dla obiektu związanego z daną kartą. Opcja jest dostępna albo bezpośrednio (wymagane jest wtedy podanie numeru karty), albo w kontekście danej karty						
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia edytora</p> <p>W Systemie istnieje obiekt (osuwisko albo teren zagrożony) o numerze ewidencyjnym, który jest podawany we wprowadzającym protokole</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Dane z protokołu są zapisane do bazy głównej Systemu</p>						
Scenariusze:	<p>Anulowanie wprowadzania danych karty (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję 'Anuluj' 2. System zamyka okno, żadne zmiany nie zostają wprowadzone do bazy <p>Wprowadzenie protokołu bezpośrednio (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera w menu głównym pozycję 'Nowy protokół obserwacji' 2. System wyświetla okno wprowadzania danych protokołu - aktywny jest panel, gdzie wybiera się typ obiektu (radiobutton'y) oraz pole tekstowe na wpisanie numeru ewidencyjnego, nieaktywny jest panel zawierający pola z danymi z protokołu 3. Operator wybiera typ obiektu i wpisuje numer ewidencyjny 4. System weryfikuje czy obiekt o danym numerze istnieje - jeżeli nie, wyświetlany jest komunikat, możliwe jest wpisanie innego numeru; jeżeli tak - panel wyboru jest 						

SOPO-D_UC61 Dodaj protokół obserwacji	
	<p>dezaktywowany, wyświetlane są dane znalezionej obserwacji (numer ewidencyjny, wersja formularza dla aktualnej karty, daty w zależności od wersji karty)</p> <ol style="list-style-type: none"> Operator wprowadza dane protokołu (pola edycyjne + pole wyboru pliku do załączenia) i naciska przycisk 'Zapisz' System zapisuje dane protokołu <p>Wprowadzenie protokołu dla danej karty (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> Użytkownik wybiera w menu podręcznym dla danej karty pozycję 'Nowy protokół obserwacji' System wyświetla okno wprowadzania danych protokołu - aktywny jest panel zawierający pola z danymi z protokołu; wyświetlane są dane obiektu (numer ewidencyjny, wersja formularza dla aktualnej karty, daty w zależności od wersji karty) Operator wprowadza dane protokołu (pola edycyjne + pole wyboru pliku do załączenia) i naciska przycisk 'Zapisz' System zapisuje dane protokołu
Realizowane wymagania:	Obsługa protokołu obserwacji (rozporządzenie 2020)
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Edytor Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC50 Zarządzaj kartami w bazie głównej

SOPO-D_UC62 Przeglądaj protokoły obserwacji		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek użycia opisuje przeglądanie listy protokołów obserwacji wraz z możliwością podglądu danych wpisanych do protokołu	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia edytora lub weryfikatora</p> <p>Są wprowadzone dane protokołów obserwacji</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla listę protokołów obserwacji</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> Operator wybiera z menu głównego opcję 'Przeglądaj protokoły obserwacji' System wyświetla okno z listą protokołów obserwacji - na liście są wszystkie protokoły (z uwzględnieniem stronicowania wyników); w dolnej części okna jest panel z danymi szczegółowymi protokołu zaznaczonego na liście [opcjonalnie] Operator wprowadza dodatkowe kryteria filtrowania / sortowania wyświetlanych danych [opcjonalnie] System wyświetla dostosowaną listę protokołów Operator wskazuje dany wiersz (protokół) System wyświetla w panelu szczegółowe informacje wybranego protokołu 	
Realizowane wymagania:	Obsługa protokołu obserwacji (rozporządzenie 2020)	

SOPO-D_UC62 Przeglądaj protokoły obserwacji	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: Edytor</p> <p>Jest używany (<<use>>) przez: Użytkownik SOPO-D</p> <p>Jest używany (<<use>>) przez: Weryfikator</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-D_UC63 Koryguj protokół obserwacji</p>

SOPO-D_UC63 Koryguj protokół obserwacji		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek użycia dla korekty treści (danych opisowych lub załącznika) protokołu obserwacji; funkcjonalność dedykowana dla poprawek o charakterze pisarskim	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Edytora</p> <p>Istnieje protokół, który ma zostać skorygowany</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Treść protokołu została skorygowana, wersja pierwotna jest zapisana i możliwa do wglądu wyłącznie z poziomu bazy danych</p>	
Scenariusze:	<p>Wprowadzenie zmian (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik w oknie przeglądania wyszukuje protokół do korekty i wybiera opcję 'Korekta wpisów' 2. System wyświetla okno z wartościami, dostępne do edycji są pola edycyjne oraz załącznika; jest to kolejny tryb tego samego okna co przy dodawaniu protokołu 3. Użytkownik wprowadza poprawki i wybiera 'Zapisz' 4. System zapisuje zmiany jako wersję aktualną, wersja pierwotna zostaje zapisana jako archiwalna i nie jest dostępna bezpośrednio z poziomu aplikacji <p>Anulowanie zmian (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję 'Anuluj' 2. System zamyka okno, nie są wprowadzone żadne zmiany 	
Realizowane wymagania:	Obsługa protokołu obserwacji (rozporządzenie 2020)	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC62 Przeglądaj protokoły obserwacji	

SOPO-D_UC65 Dodaj pozycję do słownika		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 28.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:

SOPO-D_UC65 Dodaj pozycję do słownika	
Opis:	Przypadek opisuje dodanie pozycji do słownika
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Administratora Słowników SOPO</p> <p>W oknie zarządzania słownikami na liście jest słownik, dla którego ma zostać dodana pozycja</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Pozycja słownika została dopisana jako nowa i przekazana do zatwierdzenia</p>
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera z listy słowników słownik (zaznaczenie wiersza) i wybiera z menu podręcznego 'Dodaj pozycję' 2. System wyświetla okno dodawania wartości do słownika 3. Użytkownik wpisuje wartość i zatwierdza; wprowadzenie danych wymaga podania daty obowiązywania słownika 4. System zapisuje wartość jako niezatwierdzoną i inicjuje wysłanie komunikatu do Administratora o nowej pozycji do zatwierdzenia
Realizowane wymagania:	Obsługa słowników
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC68 Wyślij komunikat Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC60 Zarządzanie słownikami

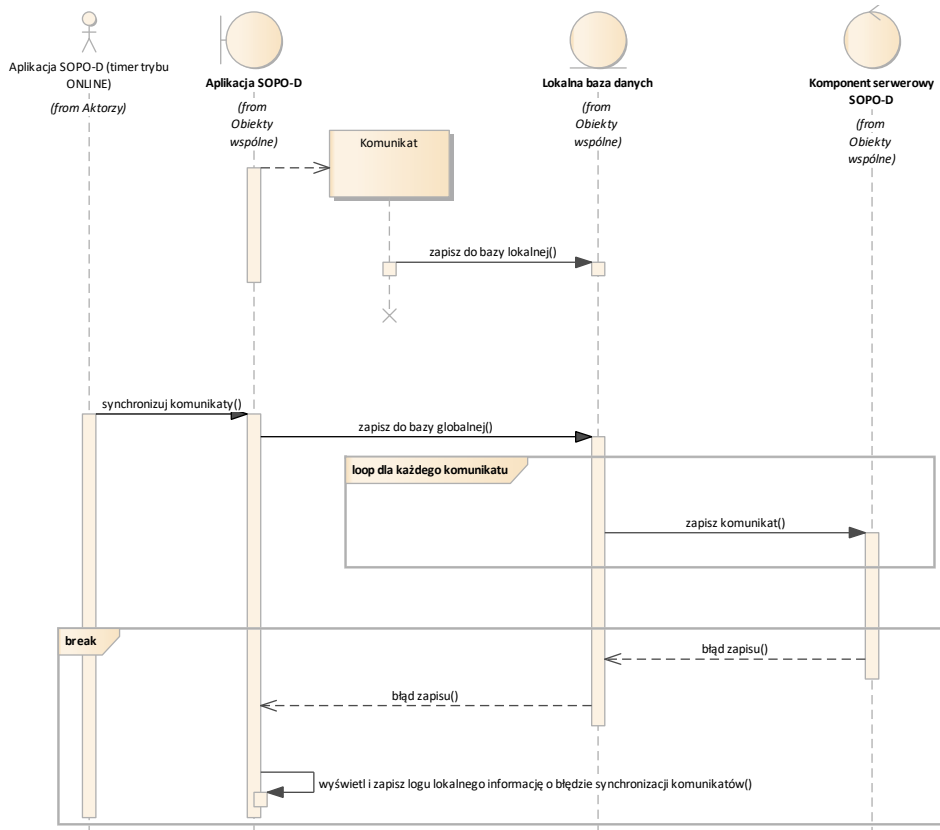
SOPO-D_UC66 Usuń pozycję ze słownika		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje usunięcie (logiczne) pozycji ze słownika	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia Administratora słowników SOPO</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System zapisał usunięcie słownika i przekazał informację Administratorowi</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera z listy słowników słownik (zaznaczenie wiersza) i wybiera z menu podręcznego 'Edytuj słownik' 2. System wyświetla okno z listą pozycji słownika 3. Użytkownik wybiera pozycję słownika i wybiera z menu podręcznego opcję 'Usuń pozycję' 4. System wyświetla okno potwierdzenia 5. Użytkownik potwierdza usunięcie pozycji 6. System oznacza pozycję jako usuniętą i inicjuje wysłanie komunikatu do Administratora o usunięciu pozycji do zatwierdzenia 	
Realizowane wymagania:	Obsługa słowników	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC68 Wyślij komunikat Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC60 Zarządzanie słownikami	

SOPO-D_UC67 Zmień brzmienie pozycji słownika		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 28.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje zmianę brzmienia pozycji słownika (na poziomie bazy danych zachowana jest informacja o pozycji, która została zmieniona)	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest w trybie ONLINE</p> <p>Użytkownik na uprawnienia Administratora Słowników SOPO</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Pozycja słownika została oznaczona jako zmieniona i przekazana do zatwierdzenia</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera z listy słowników słownik (zaznaczenie wiersza) i wybiera z menu podręcznego 'Edytuj słownik' 2. System wyświetla okno z listą pozycji słownika 	

SOPO-D_UC67 Zmień brzmienie pozycji słownika	
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Użytkownik wybiera pozycję słownika i wybiera z menu podręcznego opcję Edytuj pozycję' 4. System wyświetla okno dla wprowadzenia nowego brzmienia pozycji - domyślnie z danymi pozycji zmienianej; wprowadzenie danych wymaga podania daty obowiązywania słownika 5. Użytkownik potwierdza zmianę pozycji 6. System oznacza dotychczasową pozycję jako zmienioną i inicjuje wysłanie komunikatu do Administratora o edycji pozycji do zatwierdzenia
Realizowane wymagania:	Obsługa słowników
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC68 Wyślij komunikat Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-D_UC60 Zarządzanie słownikami

SOPO-D_UC68 Wyślij komunikat		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia opisuje mechanizm wewnętrznej komunikacji między użytkownikami systemu SOPO-D - przesłanie komunikatu wygenerowanego automatycznie (na skutek zaistnienia w systemie określonego zdarzenia) albo wpisanego przez użytkownika	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>W Systemie jest zdefiniowany komunikat o typie zgodnym z wywoływanym żądaniem</p> <p>Dla wywołanego typu komunikatu jest zdefiniowana lista odbiorców</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Komunikat został wysłany (pojawił się na liście komunikatów odpytywanej przez aplikację w trybie pracy ONLINE)</p>	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) Szczegóły - patrz diagram sekwencji	
Realizowane wymagania:	[SOPO_DESKTOP] Obsługa komunikatów wewnętrznych	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC39 Wyślij komunikat do użytkownika / wybranych użytkowników</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC65 Dodaj pozycję do słownika</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC66 Usuń pozycję ze słownika</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC67 Zmień brzmienie pozycji słownika</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-D_UC69 Zatwierdź lub odrzuć zmianę pozycji słownika</p>	

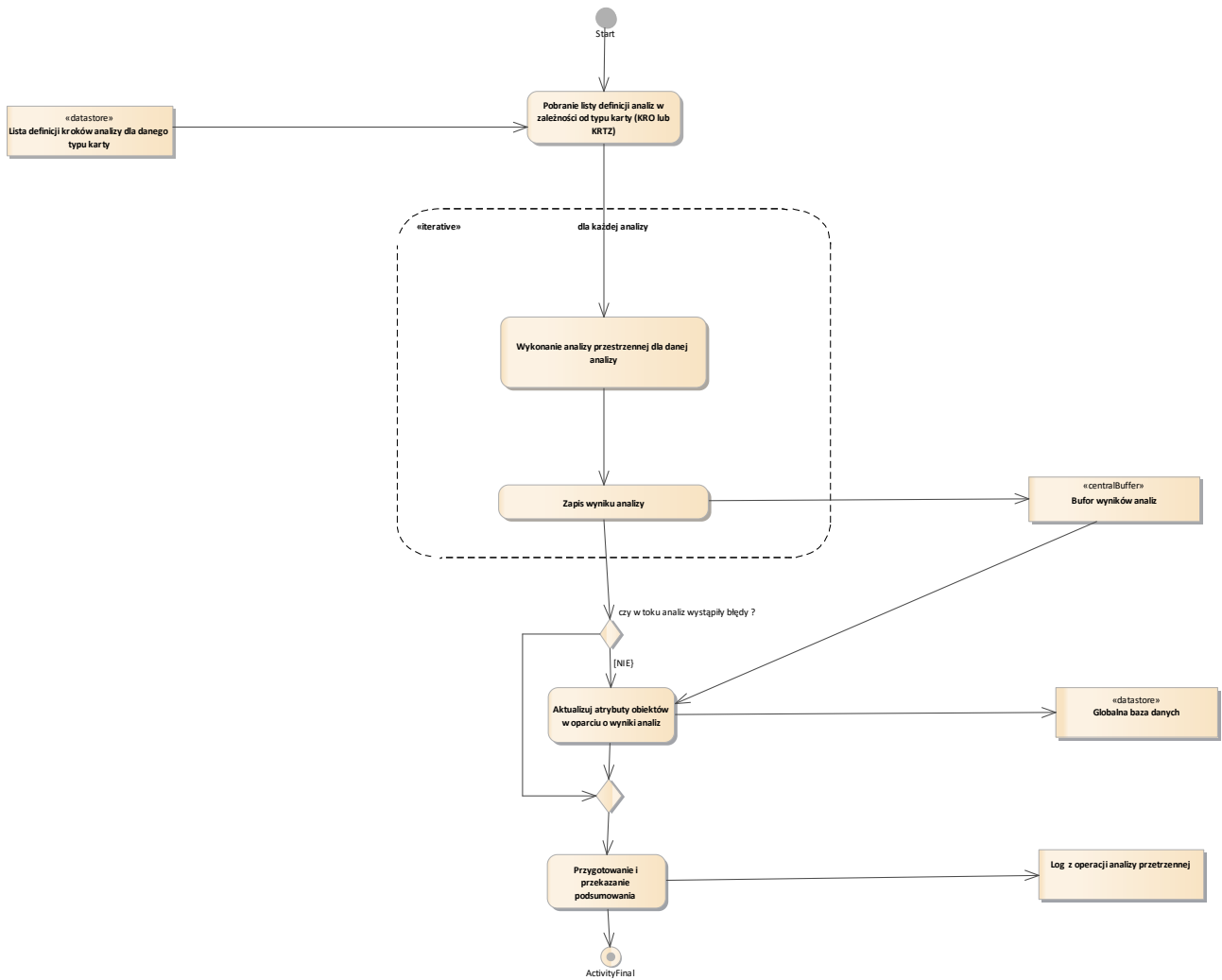
Zapisz do bazy globalnej / lokalnej



SOPO-D_UC69 Zatwierdź lub odrzuć zmianę pozycji słownika		
Metryka:	Status: Validated	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 28.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje zatwierdzenie lub odrzucenie (bez możliwości zmian) przez Administratora SOPO aktualizacji dla danej pozycji słownika	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Zalogowany użytkownik ma uprawnienia Administratora SOPO</p> <p>Zostały wprowadzone zmiany do słownika na poziomie danej pozycji słownika</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Zmiany dla danej pozycji zostały zatwierdzone lub odrzucone przez Administratora SOPO</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik w głównym oknie wybiera 'Zatwierdź lub odrzuć zmiany słowników' 2. System wyświetla okno, w którym wylistowane są pozycje słowników oczekujące na decyzję (data zmiany, użytkownik który wprowadził, słownik, typ zmiany (nowa pozycja, zmiana pozycji, usunięcie pozycji), wartość pozycji przed zmianą i po zmianie); dla każdej pozycji są dwa radiobuttony - zatwierdź / odrzuć, pozycje zaznaczone są domyślnie jako 'zatwierdź'; w menu podręcznym opcje 'Zaznacz wszystko do zatwierdzenia', 'Odznacz wszystko', 'Odwróć zaznaczenie' 3. Użytkownik przegląda i w razie konieczności zmienia domyślne oznaczenia, a następnie wybiera opcję 'Zapisz' lub 'Anuluj' 4. System zapisuje informacje zgodnie z decyzją (akceptacja/ odrzucenie) i wysyła komunikat automatyczny (do wszystkich - o pozycjach zatwierdzonych, do autora zmiany - o pozycjach zatwierdzonych i odrzuconych; komunikat jest jeden dla wszystkich pozycji oznaczonych w ramach scenariusza, do komunikatu załączony jest plik tekstowy z pozycjami) 	
Realizowane wymagania:	Obsługa słowników	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO Zawiera (<<include>>): SOPO-D_UC68 Wyślij komunikat	

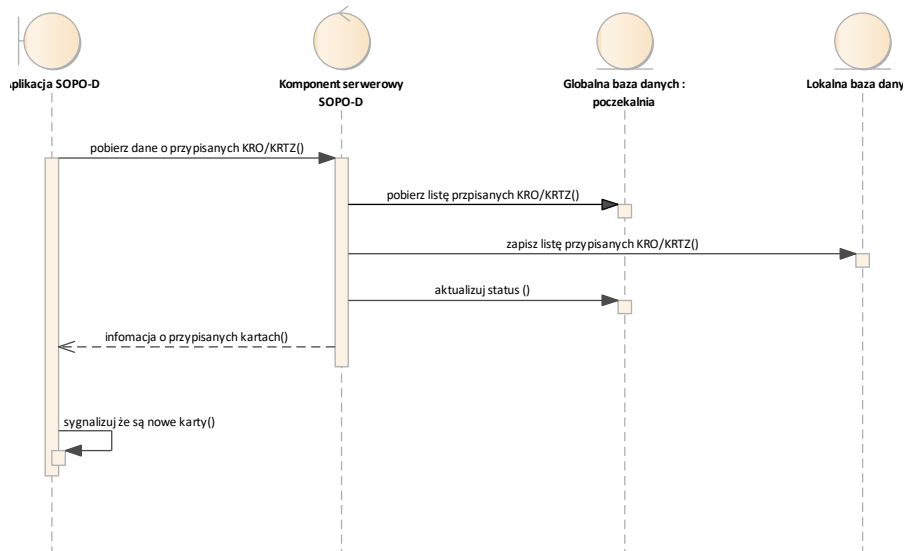
2.4.1.1 Diagramy wydzielonych operacji

2.4.1.1.1 Analizy przestrzenne



Rys. 28: Ustal atrybuty na podstawie analiz przestrzennych

2.4.1.1.2 Pobierz dane o przypisanych KRO/KRTZ



Rys. 29: pobranie danych o przypisanych KRO/KRTZ

2.4.2 Aplikacja webowa / e-usługi (SOPO-W)

Przypadki użycia dla aplikacji webowej (SOPO-W)



Rys. 30: Przypadki użycia - administracja aplikacji web

SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 14.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący inicjalny stan aplikacji związany z uruchomieniem aplikacji.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma dostęp do sieci internet</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja jest uruchomiona</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>1. Użytkownik uruchamia aplikację.</p> <p>2. System wyświetla okno z informacją o konieczności akceptacji regulaminu.</p>	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 2 Praca w oknie mapy	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: Użytkownik SOPO-W</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC40 Uruchom aplikację (tryb użytkownika zalogowanego)</p> <p>Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC02 Akceptuj Regulamin</p> <p>Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC20 Generuj mapę arkuszową</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC22 Przeglądaj teksty objaśniające</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC23 Przeglądaj dokumenty z monitoringu</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC24 Zgłoś osuwisko (e-usługa)</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC78 Wybierz wersję językową</p>	

SOPO-W_UC02 Akceptuj Regulamin		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Ze względu na wymogi i zagrożenia prawne każdy użytkownik ma możliwość zapoznania się z warunkami korzystania z aplikacji. Przypadek użycia wymusza na użytkowniku akceptację Regulaminu, brak akceptacji skutkuje niemożnością korzystania z aplikacji.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma dostęp do sieci Internet</p> <p>Aplikacja jest uruchomiona</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla inicjalne okno aplikacji (po zatwierdzeniu regulaminu) lub wyświetla informację o braku możliwości korzystania z aplikacji (portalu) (gdy regulamin nie został potwierdzony)</p>	

SOPO-W_UC02 Akceptuj Regulamin

Scenariusze:	Alternate1 (Alternate) 1. System wyświetla okno z informacją o konieczności akceptacji regulaminu 2a [opcjonalnie] Użytkownik wybiera opcję odczytania regulaminu - system wyświetla treść regulaminu 2b Użytkownik nie potwierdza akceptacji regulaminu 3. System wyświetla informację o braku możliwości korzystania z aplikacji (portalu) Basic Path (Basic Path) 1. System wyświetla okno z informacją o konieczności akceptacji regulaminu 2a [opcjonalnie] Użytkownik wybiera opcję odczytania regulaminu - system wyświetla treść regulaminu 2b Użytkownik potwierdza akceptację regulaminu 3. System wyświetla inicjalne okno aplikacji
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 1 Akceptacja Regulaminu
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację

SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia wydzielony dla uporządkowania (wydzielenia) na diagramie poszczególnych aktywności związanych z przeglądaniem mapy – m.in. przesuwanie widoku, zmiana skali, selektor (przestrzenna selekcja manualna), odczyt informacji o obiekcie (dane z wektorowych warstw informacyjnych), pomiar odległości, pomiar powierzchni, zapis obrazu w oknie mapy do pliku rastrowego (przynajmniej jpg lub png), zapis konfiguracji okna mapy (podłączone i włączone warstwy, zasięg przestrzenny) do pliku lub do postaci linku.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Warunki regulaminu zostały zaakceptowane</p> <p>Okno mapy wyświetla inicjalną kompozycję mapową</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Widok obszaru mapy został dostosowany zgodnie z użyciem wybranych narzędzi przeglądania mapy</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik chwycił obszar mapy (dwuklik na obszarze mapy z przytrzymaniem przycisku myszy przy drugim kliknięciu) i przesuwa kursor. 2. System przesuwa widok mapy w kierunku kursora. 3. Użytkownik przesuwa suwak zmiany skali lub przesuwa kółko myszy. 4. System przybliży lub oddala widok mapy zmieniając skalę mapy. 5. Użytkownik wybiera narzędzie pomiaru odległości i rysuje w obszarze mapy linię lub polilinię, kończąc rysunek dwuklikiem. 6. System wyświetla wynik pomiaru rysowanych odcinków i sumę rysowanych odległości. 7. Użytkownik wybiera narzędzie pomiaru powierzchni i rysuje w obszarze mapy poligon, kończąc rysunek dwuklikiem. 8. System domyka poligon i wyświetla wynik pomiaru powierzchni. 9. Użytkownik wybiera opcję zapisu obrazu w oknie mapy do pliku rastrowego. 10. System zapisuje na dysk komputera użytkownika plik rastrowy z widokiem wyświetlanej mapy. 11. Użytkownik wybiera opcję zapisu konfiguracji opcji mapy do linku. 12. System wyświetla link do kompozycji mapowej. 	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_WEB] PU – 2 Praca w oknie mapy</p> <p>[WN_08] OGC - standardy usług danych przestrzennych</p> <p>[WN_13] Standaryzacja pobierania referencyjnych danych</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC05 Wybierz obiekty przez selekcję przestrzenną podstawową</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC07 Wybierz obiekty przez selekcję przestrzenną zaawansowaną (relacje przestrzenne)</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC08 Ustaw obszar mapy na wskazany obiekt</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC10 Ustaw zawartość mapy</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC11 Podłącz warstwy zewnętrzne</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC12 Wybierz obiekty przez selekcję atrybutową</p>	

SOPO-W_UC04 Logowanie		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwia uzyskanie dostępu do funkcjonalności dedykowanej dla użytkowników z wyższymi uprawnieniami	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe: Aplikacja jest uruchomiona</p> <p>Warunki regulaminu zostały zaakceptowane.</p> <p>Warunki wyjściowe: Aplikacja jest uruchomiona w trybie dającym dostęp do dodatkowych opcji (zgodnie z uprawnieniami)</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera przycisk Zaloguj 2. Użytkownik wpisuje dane do logowania (login i hasło) i zatwierdza wprowadzone dane. 3. System autoryzuje użytkownika. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 3 Logowanie	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: Administracja</p> <p>Jest używany (<<use>>) przez: PIG-PIB</p> <p>Jest używany (<<use>>) przez: SOPO</p> <p>Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC40 Uruchom aplikację (tryb użytkownika zalogowanego)</p>	

SOPO-W_UC05 Wybierz obiekty przez selekcję przestrzenną podstawową		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwiający ręczne (za pomocą selektora) wyselekcjonowanie osuwisk lub terenów zagrożonych wyświetlanych w oknie mapy.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Okno mapy wyświetla inicjalną kompozycję mapową</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyróżnia w oknie mapy wyselekcjonowane obiekty</p> <p>Aplikacja wyświetla listę wyselekcjonowanych obiektów</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>1. Użytkownik wybiera narzędzie selektora i wskazuje pojedynczy obiekt wyświetlony bezpośrednio w obszarze okna mapy lub zaznacza prostokątem grupę obiektów.</p> <p>2. System podświetla wskazane obiekty na mapie i wyświetla wynik selekcji w postaci listy obiektów.</p> <p>Dodanie kolejnych obiektów do istniejącej listy wyselekcjonowanych obiektów (Alternate)</p> <p>1. Użytkownik wybiera narzędzie selektora i z wciśniętym klawiszem funkcyjnym (shift) wybiera pojedynczy obiekt wyświetlony bezpośrednio w obszarze okna mapy lub zaznacza prostokątem grupę obiektów.</p> <p>2. System podświetla wskazane obiekty na mapie i dodaje je do istniejącej listy wyselekcjonowanych obiektów.</p>	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 6 Selekcja manualna	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę	

SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 27.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący możliwości pracy z listą obiektów wyselekcjonowanych obiektów po wykonaniu selekcji manualnej, przestrzennej lub atrybutowej.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik zastosował selekcję (manualną, przestrzenną lub atrybutową) obiektów.</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla listę wyselekcjonowanych obiektów.</p> <p>Aplikacja dostosowuje widok mapy i listy wyselekcjonowanych obiektów zgodnie z wybraną opcją.</p>	

SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów	
Scenariusze:	<p>Czyszczenie listy (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikacja wyświetla listę wyselekcjonowanych obiektów. 2. Użytkownik ma możliwość wyboru dalszych działań, w tym opcji czyszczenia listy wyselekcjonowanych obiektów.
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 9 Praca z listą (listą wyselekcjonowanych obiektów)
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC05 Wybierz obiekty przez selekcję przestrzenną podstawową</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC07 Wybierz obiekty przez selekcję przestrzenną zaawansowaną (relacje przestrzenne)</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC12 Wybierz obiekty przez selekcję atrybutową</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC08 Ustaw obszar mapy na wskazany obiekt</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC13 Wyświetl skróconą kartę rejestracyjną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC14 Wyświetl pełną kartę rejestracyjną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC16 Pobierz paczkę kart</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC17 Generuj mapę osuwiska</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC19 Inicjuj generowanie paczki map osuwisk</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC23 Przeglądaj dokumenty z monitoringu</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC25 Zgłoś uwagi do osuwiska (e-usługa)</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC54 Wyświetl listę protokołów obserwacji związanych z kartą</p>

SOPO-W_UC07 Wybierz obiekty przez selekcję przestrzenną zaawansowaną (relacje przestrzenne)							
Metryka:	<table border="1"> <tr> <td>Status: Proposed</td> <td>Faza: Zadanie 1.0</td> </tr> <tr> <td>Aktualizacja: 24.09.2021</td> <td>Rodzaj:</td> </tr> <tr> <td>Autor: BBohdanowicz</td> <td>GUI:</td> </tr> </table>	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0	Aktualizacja: 24.09.2021	Rodzaj:	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0						
Aktualizacja: 24.09.2021	Rodzaj:						
Autor: BBohdanowicz	GUI:						
Opis:	Przypadek użycia umożliwiający wyselekcjonowanie osuwisk lub terenów zagrożonych znajdujących się w zadaniowym obszarze. Użytkownik określa klasę obiektów, których dotyczy selekcja i obszar selekcji.						
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Okno mapy wyświetla inicjalną kompozycję mapową</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyróżnia w oknie mapy wyselekcjonowane obiekty</p> <p>Aplikacja wyświetla listę wyselekcjonowanych obiektów</p>						
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik określa zadany obszar (na podstawie warstw poligonowych udostępnianych przez system lub dołączonych przez użytkownika), w którym wyszukiwane będą obiekty oraz klasę wyszukiwanych obiektów, tryb selekcji (nowa selekcja, dodaj selekcję do zbioru wyszukanych obiektów, selekcja na zbiorze wyszukanych obiektów) oraz metodę selekcji (nachodzenie lub całkowite zawieranie). 2. System wyszukuje obiekty o zadanych kryteriach i wyświetla wynik selekcji w postaci listy obiektów. 						
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 7 Selekcja przestrzenna						

SOPO-W_UC07 Wybierz obiekty przez selekcję przestrzenną zaawansowaną (relacje przestrzenne)	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę

SOPO-W_UC08 Ustaw obszar mapy na wskazany obiekt		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwia usytuowanie wybranego miejsca mapy w centrum okna mapy.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla okno mapy lub listę wyselekcjonowanych obiektów na liście</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Obszar mapy został przesunięty umieszczając wskazany obiekt w centrum</p>	
Scenariusze:	<p>Ustawienie obszaru mapy na wskazany obiekt z mapy (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera narzędzie do wycentrowania obszaru mapy względem wskazanego obiektu. 2. Użytkownik wskazuje obiekt bezpośrednio na mapie. 3. System przesuwa obraz mapy tak, aby wybrane miejsce znalazło się w centrum okna mapy. <p>Ustawienie obszaru mapy na wskazany obiekt z listy (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia informacji o obiekcie bezpośrednio na liście wyselekcjonowanych obiektów. 2. System przesuwa obraz mapy tak, aby wybrany obiekt znalazł się w centrum okna mapy. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 4 Pozycjonowanie mapy	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów	

SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwiający odczytanie (wyświetlenie) danych atrybutowych, zapisywanych na warstwie informacyjnej, dla wskazanego obiektu.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla okno mapy lub listę wyselekcjonowanych obiektów na liście</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla ekran „Informacje o obiekcie” zawierający, zarejestrowane na warstwie informacyjnej, dane przypisane do wskazanego obiektu.</p>	

SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie	
Scenariusze:	<p>Wyświetlenie informacji o obiekcie z mapy (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera narzędzie do odczytu informacji o obiekcie. 2. Użytkownik wskazuje obiekt bezpośrednio na mapie. 3. System wyświetla okno z informacjami o obiekcie wskazanym na mapie. <p>Wyświetlenie informacji o obiekcie z listy (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia informacji o obiekcie bezpośrednio na liście wyselekcjonowanych obiektów. 2. System wyświetla okno z informacji o obiekcie wskazanym na liście wyselekcjonowanych obiektów.
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 5 Odczytanie informacji o obiekcie
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC13 Wyświetl skróconą kartę rejestracyjną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC14 Wyświetl pełną kartę rejestracyjną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC17 Generuj mapę osuwiska</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC23 Przeglądaj dokumenty z monitoringu</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC25 Zgłoś uwagi do osuwiska (e-usługa)</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC54 Wyświetl listę protokołów obserwacji związanych z kartą</p>

SOPO-W_UC10 Ustaw zawartość mapy		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący możliwość zarządzania sposobem wyświetlania warstw (włączanie / wyłączanie widoczności, zmianę przezroczystości, zmianę kolejności wyświetlania warstw).	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Okno mapy wyświetla inicjalną kompozycję mapową</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Okno mapy wyświetla kompozycję mapową zgodnie z ustawieniami użytkownika.</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na liście warstw odznacza warstwy, które mają być niewidoczne i zaznacza, które mają być widoczne w oknie mapy. 2. System wyświetla lub ukrywa poszczególne warstwy zgodnie z wyborem użytkownika. <p>Ustawienie przezroczystości (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję ustawienia przezroczystości dla wybranej warstwy na liście warstw. 2. Użytkownik ustala wartość procentową stopnia przezroczystości dla danej warstwy. 3. System wyświetla daną warstwę w zadanym stopniu przezroczystości. <p>Zmiana kolejności wyświetlanej warstwy (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera warstwę na liście warstw i przeciąga jej nazwę przenosząc w dowolne miejsce na liście. 2. System w zależności od kolejności na liście warstw wyświetla widoczne warstwy w oknie mapy w zadanej kolejności. 	

SOPO-W_UC10 Ustaw zawartość mapy	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 2 Praca w oknie mapy [WN_03] API usługi mapowe
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę

SOPO-W_UC11 Podłącz warstwy zewnętrzne		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 14.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek opisujący podłączanie warstw zewnętrznych.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Okno mapy wyświetla inicjalną kompozycję mapową</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Okno mapy wyświetla podłączone warstwy zewnętrzne.</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>1. Użytkownik wybiera opcję podłączania usług mapowych WMS (z możliwością wybrania wersji co najmniej 1.1.1, 1.3.0 i konfiguracji kolejności wyświetlania współrzędnych) lub WFS lub własnych plików w formacie shp lub kmz/kml.</p> <p>2. System wyświetla podłączone warstwy w oknie mapy.</p>	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 2 Praca w oknie mapy [WN_03] API usługi mapowe [WN_08] OGC - standardy usług danych przestrzennych	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę	

SOPO-W_UC12 Wybierz obiekty przez selekcję atrybutową		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwiający wyselekcjonowanie osuwisk lub terenów zagrożonych spełniających zadane kryteria atrybutowe. Użytkownik określa klasę obiektów, których dotyczy selekcja oraz kryteria selekcji (obejmujące jedynie atrybuty obiektów przestrzennych).	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Okno mapy wyświetla inicjalną kompozycję mapową</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Aplikacja wyróżnia w oknie mapy wyselekcjonowane obiekty</p>	

SOPO-W_UC12 Wybierz obiekty przez selekcję atrybutową	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik określa kryteria wyszukiwania atrybutowego, w tym określając klasę wyszukiwanych obiektów i tryb selekcji (nowa selekcja, dodaj selekcję do zbioru wyszukiwanych obiektów, selekcja na zbiorze wyszukiwanych obiektów). 2. System wyszukuje obiekty o zadanych kryteriach i wyświetla wynik selekcji w postaci listy obiektów.
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 8 Selekcja atrybutowa
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC03 Przeglądaj mapę

SOPO-W_UC13 Wyświetl skróconą kartę rejestracyjną		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek opisujący wyświetlenie skróconej karty rejestracyjnej osuwiska – „Wyciąg z KRO”.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Aplikacja wyświetla informacje o obiekcie lub listę wyselekcjonowanych obiektów Warunki wyjściowe: Aplikacja wyświetla skróconą kartę rejestracyjną	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia wyciągu z KRO. 2. System wyświetla skróconą kartę rejestracyjną. 3. [opcjonalnie] Użytkownik zapisuje wyświetloną kartę do pliku pdf na dysk komputera. 4. [opcjonalnie] Użytkownik drukuje wyświetloną kartę.	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 10 Wyświetlanie skróconej karty rejestracyjnej (osuwiska) [WN_09] Standaryzacja raportów	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie	

SOPO-W_UC14 Wyświetl pełną kartę rejestracyjną		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek opisuje wyświetlenie pełnej karty rejestracyjnej osuwiska lub terenu zagrożonego.	

SOPO-W_UC14 Wyświetl pełną kartę rejestracyjną	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik jest zalogowany</p> <p>Aplikacja wyświetla informacje o obiekcie lub listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla pełną kartę rejestracyjną</p>
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia pełnej karty rejestracyjnej. 2. System wyświetla pełną kartę rejestracyjną. 3. [opcjonalnie] Użytkownik zapisuje wyświetloną kartę na dysk komputera.
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 11 Wyświetlanie pełnej karty rejestracyjnej
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC15 Przeglądaj metrykę zmian dla karty</p>

SOPO-W_UC15 Przeglądaj metrykę zmian dla karty		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwia wyświetlenie metryki wcześniej dokonywanych zmian (aktualizacji) w karcie rejestracyjnej lub w karcie rejestracyjnej i w geometrii.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla pełną kartę rejestracyjną</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla metrykę (listę) zmian dla wybranej karty</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia metryki zmian dla wybranej karty. 2. System wyświetla metrykę (listę) zmian dla wybranej karty. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 12 Przeglądanie metryki zmian	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC14 Wyświetl pełną kartę rejestracyjną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC33 Wyświetl wersję archiwalną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC41 Wygeneruj raport z aktualizacji dla danej wersji</p>	

SOPO-W_UC16 Pobierz paczkę kart		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 27.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący pobranie większej liczby kart rejestracyjnych (paczki).	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik jest zalogowany i posiada odpowiednie uprawnienia</p> <p>Aplikacja wyświetla listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Użytkownik otrzymuje e-mail z linkiem do pobrania wygenerowanej paczki kart.</p> <p>Aplikacja kasuje wygenerowaną paczkę po upływie 7 dni od wygenerowania.</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję pobrania paczki kart rejestracyjnych dla wyselekcjonowanych na liście obiektów. 2. Aplikacja wyświetla zawiadomienie informujące użytkownika, że po zakończeniu procesu zostanie wysłana wiadomość pocztą elektroniczną zawierająca link do miejsca, z którego będzie można pobrać przygotowaną paczkę. 3. Aplikacja pakuje wybrane pliki (pliki pdf składowane na dysku serwera, w których zapisane są wybrane karty rejestracyjne). 4. Aplikacja wysyła do użytkownika e-mail z informacją o wykonaniu zadania oraz linkiem do miejsca, z którego można pobrać paczkę. 5. Aplikacja kasuje przygotowaną paczkę po upływie 7 dni od wygenerowania. <p>Brak uprawnień do wybranego zestawu kart (Alternate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję pobrania paczki kart rejestracyjnych dla wyselekcjonowanych na liście obiektów. 2. Aplikacja wyświetla komunikat o niemożliwości pobrania kart z powodu braku uprawnień do pobrania kart z wybranego rejonu. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 13 Pobranie paczki kart rejestracyjnych [WN_02] Rejestracja historii generowania paczek – czas wygenerowania, użytkownik, czy została pobrana (czy kliknięto w link), czas pobrania	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów	

SOPO-W_UC17 Generuj mapę osuwiska		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący generowanie pliku pdf w formacie A4 z mapą osuwisk i terenów zagrożonych. Kompozycja mapy jest statyczna, składa się z podkładu topograficznego, osuwisk (wraz z rzeźbą wewnętrzną), terenów zagrożonych oraz objaśnień dla stylistyki obiektów SOPO. Wybrany obiekt zajmuje centralną pozycję arkusza A4 i mieści się w całości na arkuszu. Skala mapy umożliwiaiąca zmieszczenie obiektu na arkuszu jest odczytywana automatycznie z atrybutu obiektu (domyślnie będzie to 1:10 000, dla wybranych obiektów – 1:15 000 lub 1:20 000).	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla informacje o obiekcie lub listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla mapę osuwiska</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję generowania mapy wybranego osuwiska. 2. System generuje mapę informując użytkownika o trwającym procesie i wyświetla ją w nowym oknie przeglądarki. 3. [opcjonalnie] Użytkownik zapisuje wyświetloną mapę do pliku pdf na dysk komputera. 4. [opcjonalnie] Użytkownik drukuje wyświetloną mapę. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 14 Generowanie mapy osuwiska	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie</p>	

SOPO-W_UC19 Inicjuj generowanie paczki map osuwisk		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący zainicjowanie generowania paczki map osuwisk.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik jest zalogowany i posiada odpowiednie uprawnienia</p> <p>Aplikacja wyświetla listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Użytkownik otrzymuje e-mail z linkiem do pobrania wygenerowanej paczki map</p> <p>Aplikacja kasuje wygenerowaną paczkę po upływie 7 dni od wygenerowania.</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję pobrania paczki map osuwisk dla wyselekcjonowanych na liście obiektów. 2. Aplikacja wyświetla zawiadomienie informujące użytkownika, że po zakończeniu procesu zostanie wysłana wiadomość pocztą elektroniczną zawierająca link do miejsca, z którego będzie można pobrać przygotowaną paczkę. 3. Aplikacja generuje i pakuje pliki z mapami A4. 4. Aplikacja wysyła do użytkownika e-mail z informacją o wykonaniu zadania oraz linkiem do miejsca, z którego można pobrać paczkę. 5. Aplikacja kasuje przygotowaną paczkę po upływie 7 dni od wygenerowania. 	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_WEB] PU – 15 Pobranie paczki map osuwisk</p> <p>[WN_02] Rejestracja historii generowania paczek – czas wygenerowania, użytkownik, czy została pobrana (czy kliknięto w link), czas pobrania</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów	

SOPO-W_UC20 Generuj mapę arkuszową		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 14.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący generowanie mapy arkuszowej.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest uruchomiona</p> <p>Warunki regulaminu zostały zaakceptowane</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla mapę arkuszową</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję generowania mapy arkuszowej. 2. Użytkownik ustala kryteria wyszukiwania arkuszy (województwo, powiat, gmina). 3. System wyświetla listę arkuszy z wybranej lokalizacji. 4. Użytkownik wybiera nazwę arkusza, dla którego chce wygenerować mapę. 5. System generuje mapę informując użytkownika o trwającym procesie i wyświetla ją w nowym oknie przeglądarki. 6. [opcjonalnie] Użytkownik zapisuje wyświetloną mapę do pliku pdf na dysk komputera. 7. [opcjonalnie] Użytkownik drukuje wyświetloną mapę. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 16 Generowanie mapy arkuszowej	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację	

SOPO-W_UC21 Inicjuj generowanie paczki map arkuszowych		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwia wygenerowanie i pobranie wielu plików pdf (paczki) z mapami osuwisk i terenów zagrożonych w cięciu arkuszowym układu PL–1992, w skali 1:10 000. Przypadek dla pobrania wg. listy sekcji - nie wg. listy obiektów w tym ujęciu!	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Użytkownik jest zalogowany i posiada uprawnienia do arkuszy z wybranego regionu Warunki wyjściowe: Użytkownik otrzymuje e-mail z linkiem do pobrania wygenerowanej paczki map Aplikacja kasuje wygenerowaną paczkę po upływie 7 dni od wygenerowania.	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wybiera opcję generowania mapy arkuszowej. 2. Użytkownik ustala kryteria wyszukiwania arkuszy (województwo, powiat, gmina). 3. System wyświetla listę arkuszy z wybranej lokalizacji. 4. Użytkownik zaznacza arkusze, dla których chce wygenerować paczkę map. 5. Aplikacja wyświetla zawiadomienie informujące użytkownika, że po zakończeniu procesu zostanie wysłana wiadomość pocztą elektroniczną zawierająca link do miejsca, z którego będzie można pobrać przygotowaną paczkę. 6. Aplikacja generuje i pakuje pliki z mapami. 7. Aplikacja wysyła do użytkownika e-mail z informacją o wykonaniu zadania oraz linkiem do miejsca, z którego można pobrać paczkę. 8. Aplikacja kasuje przygotowaną paczkę po upływie 7 dni od wygenerowania.	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 17 Pobranie paczki map arkuszowych [WN_02] Rejestracja historii generowania paczek – czas wygenerowania, użytkownik, czy została pobrana (czy kliknięto w link), czas pobrania	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC40 Uruchom aplikację (tryb użytkownika zalogowanego)	

SOPO-W_UC22 Przeglądaj teksty objaśniające		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 14.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek umożliwiający przeglądanie lub pobranie zbiorczych opracowań tekstowych przygotowywanych dla obszarów gmin lub powiatów „Objaśnienia do mapy osuwisk i terenów zagrożonych ...” (pliki pdf).	

SOPO-W_UC22 Przeglądaj teksty objaśniające	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest uruchomiona</p> <p>Warunki regulaminu zostały zaakceptowane</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetlił plik z wybranym opracowaniem.</p>
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję przeglądania tekstów opisowych. 2. System wyświetla listę zgromadzonych opracowań z możliwością sortowania pozycji (zgodnie z kolejnością liter alfabetu polskiego) i filtrowania pozycji na liście zgromadzonych opracowań dla województwa, powiatu, gminy (przypisanie opracowania do jednostki administracyjnej po kodzie TERYT). 3. Użytkownik wybiera z listy nazwę gminy lub powiatu, dla którego chce uzyskać teksty objaśniające. 4. System wyświetla w oknie wybrane opracowanie. 5. [opcjonalnie] Użytkownik zapisuje wyświetlone opracowanie na dysku komputera w postaci pliku pdf.
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 18 Przeglądanie tekstów objaśniających
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację

SOPO-W_UC23 Przeglądaj dokumenty z monitoringu		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 27.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwiający przeglądanie lub pobranie dokumentacji (dokumentacje z wykonania monitoringu) oraz raportów (roczny raport monitoringowy) z monitoringu osuwisk (pliki pdf).	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja została uruchomiona</p> <p>Warunki regulaminu zostały zaakceptowane</p> <p>Wyświetlone są informacje o obiekcie lub wyświetlona jest lista wyselekcjonowanych obiektów [opcjonalnie]</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System pobrał wybrany plik z dokumentacją na dysk komputera użytkownika.</p>	
Scenariusze:	<p>Wybranie opcji z okna aplikacji (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję przeglądania dokumentów z monitoringu. 2. System wyświetla listę wszystkich monitoringów z możliwością sortowania pozycji (zgodnie z kolejnością liter alfabetu polskiego) i filtrowania pozycji na liście zgromadzonych dokumentacji i raportów po numerze osuwiska, miejscowości, roku rozpoczęcia monitoringu. 	

SOPO-W_UC23 Przeglądaj dokumenty z monitoringu	
	<p>3. Użytkownik wybiera opcję przeglądania dokumentacji dla wybranego osuwiska z listy.</p> <p>4. System wyświetla listę zgromadzonych dokumentacji i raportów z monitoringu dla wybranego osuwiska.</p> <p>5. Użytkownik wybiera z listy nazwę dokumentu.</p> <p>4. System wyświetla w oknie wybrane opracowanie.</p> <p>5. [opcjonalnie] Użytkownik zapisuje wyświetlone opracowanie na dysku komputera w postaci pliku pdf.</p> <p>Wybranie opcji z ekranu informacji o obiekcie lub z listy wyselekcjonowanych obiektów (Alternate)</p> <p>1. Użytkownik wybiera opcję przeglądania dokumentów z monitoringu wybranego osuwiska.</p> <p>2. System wyświetla listę zgromadzonych zgromadzonych dokumentacji i raportów z monitoringu dla wybranego obiektu.</p> <p>3. Użytkownik wybiera z listy nazwę dokumentu.</p> <p>4. System wyświetla w oknie wybrane opracowanie.</p> <p>5. [opcjonalnie] Użytkownik zapisuje wyświetlone opracowanie na dysku komputera w postaci pliku pdf.</p>
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 19 Przeglądanie dokumentów z monitoringu
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie</p>

SOPO-W_UC24 Zgłoś osuwisko (e-usługa)		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 27.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwia użytkownikowi/wnioskującemu zgłoszenie zdarzenia osuwiskowego.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest uruchomiona</p> <p>Użytkownik jest zalogowany</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Zgłoszenie trafia do Systemu MMSI do modułu/bazy danych odpowiedzialnej za e-usługi</p> <p>Użytkownik otrzymuje e-mail z potwierdzeniem wysłania zgłoszenia</p> <p>Administrator PIG otrzymuje e-mail z informacją o nowym zgłoszeniu</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję zgłoszenia osuwiska. 2. Aplikacja wyświetla formularz zgłoszeniowy. 3. Użytkownik uzupełnia treść uwag, dodaje załączniki (zdjęcia, mapa, dokumenty, pismo) i wysyła zgłoszenie. 4. Aplikacja rejestruje zgłoszenie w Systemie MMSI do modułu/bazy danych odpowiedzialnej za e-usługi. 5. Aplikacja wysyła e-mail do użytkownika z potwierdzeniem wysłania zgłoszenia oraz do administratora w PIG z informacją, że pojawiło się nowe zgłoszenie wraz z linkiem, za pomocą którego może przejść do tej 'sprawy' - do odpowiedniej funkcjonalności modułu obsługi e-usług. 	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_WEB] PU – 21 Zgłoszenie osuwiska (e-usługa)</p> <p>[WN_10] Standaryzacja e-usług</p> <p>[WN_12] Standaryzacja formularzy</p> <p>[WN_14] Standaryzacja interfejsu użytkownika- GUI</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację	

SOPO-W_UC25 Zgłoś uwagi do osuwiska (e-usługa)		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 27.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwia użytkownikowi/wnioskującemu zgłoszenie uwag do osuwiska.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik jest zalogowany</p> <p>Aplikacja wyświetla informacje o obiekcie lub listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Zgłoszenie trafia do Systemu MMSI do modułu/bazy danych odpowiedzialnej za e-usługi</p> <p>Użytkownik otrzymuje e-mail z potwierdzeniem wysłania zgłoszenia</p> <p>Administrator PIG otrzymuje e-mail z informacją o nowym zgłoszeniu</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję zgłoszenia uwag do wybranego osuwiska. 2. Aplikacja wyświetla formularz zgłoszeniowy. 3. Użytkownik uzupełnia treść uwag, dodaje załączniki (zdjęcia, mapa, dokumenty, pismo) i wysyła zgłoszenie uwag. 4. Aplikacja rejestruje zgłoszenie w Systemie MMSI do modułu/bazy danych odpowiedzialnej za e-usługi. 5. Aplikacja wysyła e-mail do użytkownika z potwierdzeniem wysłania zgłoszenia oraz do administratora w PIG z informacją, że pojawiło się nowe zgłoszenie wraz z linkiem, za pomocą którego może przejść do tej 'sprawy' - do odpowiedniej funkcjonalności modułu obsługi e-usług. 	
Realizowane wymagania:	<p>[SOPO_WEB] PU – 22 Zgłoszenie uwag do osuwiska (e-usługa)</p> <p>[WN_10] Standaryzacja e-usług</p> <p>[WN_12] Standaryzacja formularzy</p> <p>[WN_14] Standaryzacja interfejsu użytkownika- GUI</p>	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie</p>	

SOPO-W_UC27 Przegeneruj pliki pdf dla wybranych kart rejestracyjnych		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący wygenerowanie „na żądanie” plików pdf dla wybranych kart rejestracyjnych (KRO, KRTZ) – wygenerowane pliki zapisywane są na dysku serwera i ew. nadpisują istniejące pliki. Generowanie wykonywane jest wsadowo. UWAGA: Dla poprawy czytelności na diagramach nie wskazano powiązania (extend) do przypadku SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Użytkownik ma uprawnienia administratora SOPO Aplikacja wyświetla listę wyselekcjonowanych obiektów Warunki wyjściowe: System generuje pliki i zapisuje na serwerze nadpisując istniejące	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wybiera opcję przegenerowanie plików kart rejestracyjnych dla wyselekcjonowanych obiektów. 2. System generuje nowe pliki kart rejestracyjnych i zapisuje je na dysku serwera nadpisując istniejące.	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 13 Pobranie paczki kart rejestracyjnych [WN_02] Rejestracja historii generowania paczek – czas wygenerowania, użytkownik, czy została pobrana (czy kliknięto w link), czas pobrania	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC28 Zarządzaj procesem generowaniem paczek plików pdf	

SOPO-W_UC28 Zarządzaj procesem generowaniem paczek plików pdf		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje narzędzie do śledzenia i zarządzania procesami generowania plików pdf i paczek pdf.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia administratora SOPO</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla dane o aktualnie trwających procesach generowania plików i paczek plików</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję zarządzania procesem generowania paczek plików. 2. System wyświetla dane o aktualnie trwających procesach generowania plików i paczek plików. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 13 Pobranie paczki kart rejestracyjnych [WN_02] Rejestracja historii generowania paczek – czas wygenerowania, użytkownik, czy została pobrana (czy kliknięto w link), czas pobrania	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC27 Przegeneruj pliki pdf dla wybranych kart rejestracyjnych	

SOPO-W_UC29 Zarządzaj uprawnieniami funkcjonalnymi dla ról		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	<p>Przypadek opisujący możliwość przypisywania funkcjonalności (grup funkcjonalności) do ról. Zakres nadawanych uprawnień użytkownikom dotyczy: uprawnień do obiektów z określonego obszaru (gmina / powiat / województwo) – prawo do wglądu w dane szczegółowe obiektów (KRO, KRTZ), prawo do generowania paczek. Uprawnienia te mają też zastosowanie przy wysyłaniu powiadomień o zmianach w danych.</p> <p>UWAGA: ze względu na fakt ścisłego powiązania przypadku z obszarem zarządzania tożsamością w Systemie (w szczególności - w zakresie wykorzystania / konfiguracji komponentów, którymi dysponuje Zamawiający, ale nie stanowiących części systemów modernizowanych w ramach Projektu) - szczegółowy zakres i tryb realizacji zostaną opracowane w ramach kolejnych etapów prac.</p>	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia administratora SOPO</p> <p>Warunki wyjściowe:</p>	

SOPO-W_UC29 Zarządzaj uprawnieniami funkcjonalnymi dla roli	
Scenariusze:	
Realizowane wymagania:	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO

SOPO-W_UC30 Przeglądaj statystyki wykorzystania aplikacji webowej		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje możliwość tworzenia statystyki wykorzystania aplikacji webowej.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Użytkownik ma uprawnienia administratora SOPO Warunki wyjściowe: System wyświetla statystyki aplikacji webowej	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wybiera opcję przeglądu statystyk wykorzystania aplikacji webowej. 2. System wyświetla statystyki wykorzystania aplikacji webowej.	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] Wa9. Administrator musi mieć możliwość tworzenia statystyk dotyczących wykorzystania aplikacji webowej.	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO	

SOPO-W_UC31 Zarządzaj domyślną kompozycją mapową		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje możliwość definiowania wyglądu startowej (domyślnej) kompozycji mapowej wyświetlanej w aplikacji webowej – podłączone warstwy (wektorowe, rastrowe, usługi WMS, WMTS, REST), ich kolejność i symbolizacja.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia administratora SOPO</p> <p>Użytkownik dysponuje dostępem do maszyny, na której znajdują się pliki konfiguracyjne</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia do zmiany plików konfiguracyjnych</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Pliki konfiguracyjne zostały zaktualizowane</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik łączy się z serwerem, na którym znajdują się pliki konfiguracyjne i przechodzi do ich lokalizacji. 2. Użytkownik edytuje pliki konfiguracyjne. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 2 Praca w oknie mapy	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO	

SOPO-W_UC32 Definiuj wzorzec dla "wyciągu z KRO"		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje możliwość definiowania zakresu informacji wyświetlanych na 'Wyciągu z KRO'.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia administratora SOPO</p> <p>Użytkownik dysponuje dostępem do maszyny, na której znajdują się szablony raportów</p> <p>Użytkownik ma uprawnienia do zmiany plików szablonów raportu</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Szablony raportów zostały zaktualizowane.</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik łączy się z serwerem, na którym znajdują się szablony raportów i przechodzi do ich lokalizacji. 2. Użytkownik edytuje szablony raportów. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 10 Wyświetlanie skróconej karty rejestracyjnej (osuwiska)	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO	

SOPO-W_UC33 Wyświetl wersję archiwalną		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje wyświetlenie wersji archiwalnej.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla listę archiwalnych kart rejestracyjnych dla wybranego obiektu.</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla archiwalną kartę rejestracyjną</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera archiwalną kartę rejestracyjną z listy. 2. System wyświetla archiwalną kartę rejestracyjną. 3. [opcjonalnie] Użytkownik zapisuje wyświetloną kartę na dysk komputera. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 20 Przeglądanie archiwum	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC15 Przeglądaj metrykę zmian dla karty</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC42 Wyświetl listę obiektów archiwalnych</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC44 Wyświetl obiekt archiwalny na mapie</p>	

SOPO-W_UC40 Uruchom aplikację (tryb użytkownika zalogowanego)		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia opisujący inicjalny stan aplikacji po akceptacji regulaminu oraz pomyślnym zalogowaniu do aplikacji	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>W systemie jest założone konto danego użytkownika z przyznanymi uprawnieniami</p> <p>Użytkownik dysponuje danymi do logowania</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja jest uruchomiona w trybie dającym dostęp do dodatkowych opcji (zgodnie z uprawnieniami)</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>1. System wyświetla inicjalne okno (w tym - mapę) i udostępnia dodatkowe opcje zgodnie z uprawnieniami użytkownika.</p>	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 3 Logowanie	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC04 Logowanie</p> <p>Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC21 Inicjuj generowanie paczki map arkuszowych</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC42 Wyświetl listę obiektów archiwalnych</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC55 Konfiguruj powiadomienia</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC56 Wyświetl panel powiadomień</p>	

SOPO-W_UC41 Wygeneruj raport z aktualizacji dla danej wersji		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 16.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje wygenerowanie raportu z aktualizacji dla danej wersji.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla metrykę (listę) zmian dla wybranej karty</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja zapisuje plik z raportem z aktualizacji dla danej wersji</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>1. Użytkownik wybiera opcję wygenerowania raportu z aktualizacji dla wybranej zmiany z listy zmian.</p> <p>2. System pobiera plik z raportem z aktualizacji dla danej wersji na dysk komputera użytkownika, zawierający następujące informacje: autor zmiany, data zmiany, nazwa pola (na karcie rejestracyjnej), w którym zmieniono treść.</p>	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 12 Przeglądanie metryki zmian	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC15 Przeglądaj metrykę zmian dla karty	

SOPO-W_UC42 Wyświetl listę obiektów archiwalnych		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący wyświetlanie listy obiektów archiwalnych	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik jest zalogowany</p> <p>Aplikacja jest uruchomiona</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla listę archiwalnych kart rejestracyjnych dla wybranego obiektu znajdującego się w archiwum</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <p>1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia listy obiektów archiwalnych.</p> <p>2. Aplikacja wyświetla listę osuwisk lub terenów zagrożonych zgromadzonych w archiwum.</p> <p>3. Użytkownik rozwija wybraną pozycję z listy obiektów archiwalnych tworząc 'podlistę'.</p> <p>4. Aplikacja wyświetla na 'podliście' wszystkie karty rejestracyjne zgromadzone w archiwum wraz z datami archiwizacji.</p>	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 20 Przeglądanie archiwum	

SOPO-W_UC42 Wyświetl listę obiektów archiwalnych	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC40 Uruchom aplikację (tryb użytkownika zalogowanego)</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC33 Wyświetl wersję archiwalną</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC43 Filtruj obiekty na liście</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC44 Wyświetl obiekt archiwalny na mapie</p>

SOPO-W_UC43 Filtruj obiekty na liście		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek opisuje filtrowanie danych archiwalnych - wg tych samych kryteriów, co filtrowanie kart aktualnych	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla listę obiektów archiwalnych</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Aplikacja wyświetla odfiltrowaną listę obiektów archiwalnych</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik ustala kryteria filtrowania. 2. System wyświetla listę obiektów archiwalnych zgodnie z wybranymi przez użytkownika kryteriami filtrowania. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 20 Przeglądanie archiwum	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC42 Wyświetl listę obiektów archiwalnych	

SOPO-W_UC44 Wyświetl obiekt archiwalny na mapie		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisuje wyświetlenie zarchiwizowanej geometrii obiektu z zachowaniem przyjętej stylistyki, ale wyróżnionej innym kolorem; wersje archiwalne powinny być jednobarwne, a strefy aktywności, zamiast rodzajem wypełnienia, powinny być oznaczane etykietą (A – aktywne / O – okresowo aktywne / N – nieaktywne); kolejne, archiwalne wersje geometrii dla danego obiektu powinny być pomiędzy sobą rozróżnialne poprzez sekwencję kolorów np. fioletowy, brązowy, niebieski, zielony, pomarańczowy (z możliwością dynamicznej zmiany kolejności wyświetlania).	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Aplikacja wyświetla listę obiektów archiwalnych Warunki wyjściowe: W oknie mapy wyświetlona jest zarchiwizowana geometria wybranego obiektu	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia obiektu archiwalnego na mapie wybranego z listy. 2. Aplikacja wyświetla archiwalne wersje geometrii dla danego obiektu.	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 20 Przeglądanie archiwum	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC33 Wyświetl wersję archiwalną Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC42 Wyświetl listę obiektów archiwalnych	

SOPO-W_UC53 Wyświetl dane z protokołu obserwacji		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący wyświetlenie danych z protokołu obserwacji.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Aplikacja wyświetla listę protokołów obserwacji związanych z kartą dla wybranego obiektu Warunki wyjściowe: Aplikacja wyświetla dane z wybranego protokołu obserwacji	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wybiera protokół z listy. 2. System wyświetla dane z wybranego protokołu dla wybranego obiektu.	
Realizowane wymagania:	Obsługa protokołu obserwacji (rozporządzenie 2020)	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC54 Wyświetl listę protokołów obserwacji związanych z kartą	

SOPO-W_UC54 Wyświetl listę protokołów obserwacji związanych z kartą		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 15.09.2021	Rodzaj:
	Autor: BBohdanowicz	GUI:
Opis:	Przypadek opisujący wyświetlenie listy protokołów obserwacji związanych z kartą.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe: Aplikacja wyświetla informacje o obiekcie lub listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Warunki wyjściowe: Aplikacja wyświetla listę protokołów obserwacji związanych z kartą</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia listy protokołów obserwacji związanych z kartą. 2. System wyświetla listę protokołów dla wybranego obiektu. 	
Realizowane wymagania:	Obsługa protokołu obserwacji (rozporządzenie 2020)	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC06 Wyświetl listę wyselekcjonowanych obiektów</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC09 Wyświetl informacje o obiekcie</p> <p>Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC53 Wyświetl dane z protokołu obserwacji</p>	

SOPO-W_UC55 Konfiguruj powiadomienia		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 24.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia umożliwia ustawienie preferencji dotyczących otrzymywania powiadomień o zmianach w bazie wysyłanych przez aplikację SOPO do użytkownika.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Aplikacja jest uruchomiona</p> <p>Warunki regulaminu zostały zaakceptowane</p> <p>Użytkownik jest zalogowany</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>Została zapisana konfiguracja powiadomień dla danego użytkownika.</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję konfiguracji powiadomień. 2. System wyświetla okno konfiguracji. 3. Użytkownik potwierdza adres e-mail przypisany do powiadomień oraz ustawia opcję (tak/nie) do otrzymywania powiadomień. 4. Użytkownik ustawia opcję (tak/nie) do wyświetlania powiadomień w panelu powiadomień. 	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 23 Konfiguracja powiadomień	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest używany (<<use>>) przez: Administrator SOPO</p> <p>Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC40 Uruchom aplikację (tryb użytkownika zalogowanego)</p>	

SOPO-W_UC56 Wyświetl panel powiadomień		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: darent	Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek użycia opisujący wyświetlenie panelu z powiadomieniami przypisanymi do danego zalogowanego użytkownika.	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Użytkownik jest zalogowany</p> <p>W systemie istnieją powiadomienia wygenerowane dla danego użytkownika</p> <p>Warunki wyjściowe:</p> <p>System wyświetla panel z powiadomieniami wygenerowanymi dla danego użytkownika</p>	
Scenariusze:	<p>Basic Path (Basic Path)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wybiera opcję wyświetlenia panelu powiadomień. 2. System wyświetla panel z powiadomieniami wygenerowanymi dla danego użytkownika. 	

SOPO-W_UC56 Wyświetl panel powiadomień	
Realizowane wymagania:	[SOPO_WEB] PU – 23 Konfiguracja powiadomień
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC40 Uruchom aplikację (tryb użytkownika zalogowanego)

SOPO-W_UC72 Wyślij mail z powiadomieniem		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 29.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	<p>Wysłanie email:</p> <ol style="list-style-type: none"> do wnioskodawcy do administratora SOPO (wraz z linkiem pozwalającym na wejście do "sprawy") <p>UWAGA: ze względu na fakt ścisłego powiązania przypadku z obszarem e-usług (w szczególności - w zakresie wykorzystania / konfiguracji komponentów, którymi dysponuje Zamawiający, ale nie stanowiących części systemów modernizowanych w ramach Projektu) - szczegółowy zakres i tryb realizacji prac zostanie opracowany w ramach kolejnych etapów prac.</p>	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Warunki wyjściowe:</p>	
Scenariusze:		
Realizowane wymagania:		
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	<p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC73 Odrzuć formularz</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC75 Zwróć do wnioskującego</p> <p>Jest zawarty (<<include>>) przez: SOPO-W_UC76 Przekaż do SOPO</p>	

SOPO-W_UC73 Odrzuć formularz		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	<p>UWAGA: ze względu na fakt ścisłego powiązania przypadku z obszarem e-usług (w szczególności - w zakresie wykorzystania / konfiguracji komponentów, którymi dysponuje Zamawiający, ale nie stanowiących części systemów modernizowanych w ramach Projektu) - szczegółowy zakres i tryb realizacji prac zostanie opracowany w ramach kolejnych etapów prac.</p>	
Ograniczenia:	<p>Warunki wejściowe:</p> <p>Warunki wyjściowe:</p>	

SOPO-W_UC73 Odrzuć formularz	
Scenariusze:	
Realizowane wymagania:	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC72 Wyślij mail z powiadomieniem Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC74 Przeglądaj zgłoszone formularze

SOPO-W_UC74 Przeglądaj zgłoszone formularze		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	UWAGA: ze względu na fakt ścisłego powiązania przypadku z obszarem e-usług (w szczególności - w zakresie wykorzystania / konfiguracji komponentów, którymi dysponuje Zamawiający, ale nie stanowiących części systemów modernizowanych w ramach Projektu) - szczegółowy zakres i tryb realizacji prac zostanie opracowany w ramach kolejnych etapów prac.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Warunki wyjściowe:	
Scenariusze:		
Realizowane wymagania:		
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest używany (<<use>>) przez: Zarządzający e-usługami Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC73 Odrzuć formularz Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC75 Zwróć do wnioskującego Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC76 Przekaż do SOPO Jest rozszerzany (<<extend>>) przez: SOPO-W_UC77 Wygeneruj raport	

SOPO-W_UC75 Zwróć do wnioskującego		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	UWAGA: ze względu na fakt ścisłego powiązania przypadku z obszarem e-usług (w szczególności - w zakresie wykorzystania / konfiguracji komponentów, którymi dysponuje Zamawiający, ale nie stanowiących części systemów modernizowanych w ramach Projektu) - szczegółowy zakres i tryb realizacji prac zostanie opracowany w ramach kolejnych etapów prac.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Warunki wyjściowe:	
Scenariusze:		
Realizowane wymagania:		
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC72 Wyślij mail z powiadomieniem Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC74 Przeglądaj zgłoszone formularze	

SOPO-W_UC76 Przekaż do SOPO		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	UWAGA: ze względu na fakt ścisłego powiązania przypadku z obszarem e-usług (w szczególności - w zakresie wykorzystania / konfiguracji komponentów, którymi dysponuje Zamawiający, ale nie stanowiących części systemów modernizowanych w ramach Projektu) - szczegółowy zakres i tryb realizacji prac zostanie opracowany w ramach kolejnych etapów prac.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Warunki wyjściowe:	
Scenariusze:		
Realizowane wymagania:		
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Zawiera (<<include>>): SOPO-W_UC72 Wyślij mail z powiadomieniem Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC74 Przeglądaj zgłoszone formularze	

SOPO-W_UC77 Wygeneruj raport		
Metryka:	Status: Proposed	Faza: Zadanie 1.0

SOPO-W_UC77 Wygeneruj raport		
	Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: BBohdanowicz	Rodzaj: GUI:
Opis:	UWAGA: ze względu na fakt ścisłego powiązania przypadku z obszarem e-usług (w szczególności - w zakresie wykorzystania / konfiguracji komponentów, którymi dysponuje Zamawiający, ale nie stanowiących części systemów modernizowanych w ramach Projektu) - szczegółowy zakres i tryb realizacji prac zostanie opracowany w ramach kolejnych etapów prac.	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Warunki wyjściowe:	
Scenariusze:		
Realizowane wymagania:		
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC74 Przeglądaj zgłoszone formularze	

SOPO-W_UC78 Wybierz wersję językową		
Metryka:	Status: Proposed Aktualizacja: 17.09.2021 Autor: darent	Faza: Zadanie 1.0 Rodzaj: GUI:
Opis:	Przypadek opisujący funkcjonalność zmiany wersji językowej (nazewnictwo elementów interfejsu oraz dane słownikowe).	
Ograniczenia:	Warunki wejściowe: Aplikacja jest uruchomiona Warunki wyjściowe: Aplikacja działa w wybranej wersji językowej	
Scenariusze:	Basic Path (Basic Path) 1. Użytkownik wybiera wersję językową z listy rozwijanej. 2. System wyświetla treść aplikacji w wybranej wersji językowej.	
Realizowane wymagania:	[WN_26] Wielojęzyczność	
Powiązane przypadki użycia/ aktorzy:	Jest rozszerzeniem (<<extend>>) dla: SOPO-W_UC01 Uruchom aplikację	

2.5 Parametry wydajnościowe

Funkcjonalności (elementy krytyczne), dla których będą w sposób automatyczny mierzone wartości parametrów przed i po modernizacji.

Badanym parametrem będzie czas odpowiedzi systemu dla odpowiadających sobie bezpośrednio funkcji systemu, dla dokładnie tych samych danych i realizowanych w takich samych warunkach, powtórzonych w sieci lokalnej i z poziomu sieci publicznej.

UWAGA: w zakresie Dokumentacji Analitycznej mieści się aspekt zdefiniowania parametrów wydajnościowych dla porównania systemów - pozostałe aspekty wydajności będą istotną częścią prac w ramach kolejnych etapów projektu.

Lista parametrów:

1. wyświetlanie listy wszystkich kart (w podziale na KRO i KRTZ), odrębnie dla województw małopolskiego i podkarpackiego

2. zapytanie (wyszukiwanie zaawansowane)

- o KRO o powierzchni > 1h, z obszaru województwa małopolskiego
- o KRTZ o numerze identyfikatora < 5000

3. wygenerowanie formularza (html) oraz wygenerowania i pobrania odpowiadającego pdf:

- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-gview/pdf?f=83510>
- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-gview/pdf?f=73035>
- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-gview/pdf?f=33510>

4. generowanie mapy:

- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-ags-view/drukOsu.jsp?osu=13397>
- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-ags-view/drukOsu.jsp?osu=24564>
- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-ags-view/drukOsu.jsp?osu=13423>

5. pobranie wyników monitoringu:

- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-gview/monpdf?f=327>
- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-gview/monpdf?f=384>
- <http://geoportal.pgi.gov.pl/sopo-gview/monpdf?f=829>