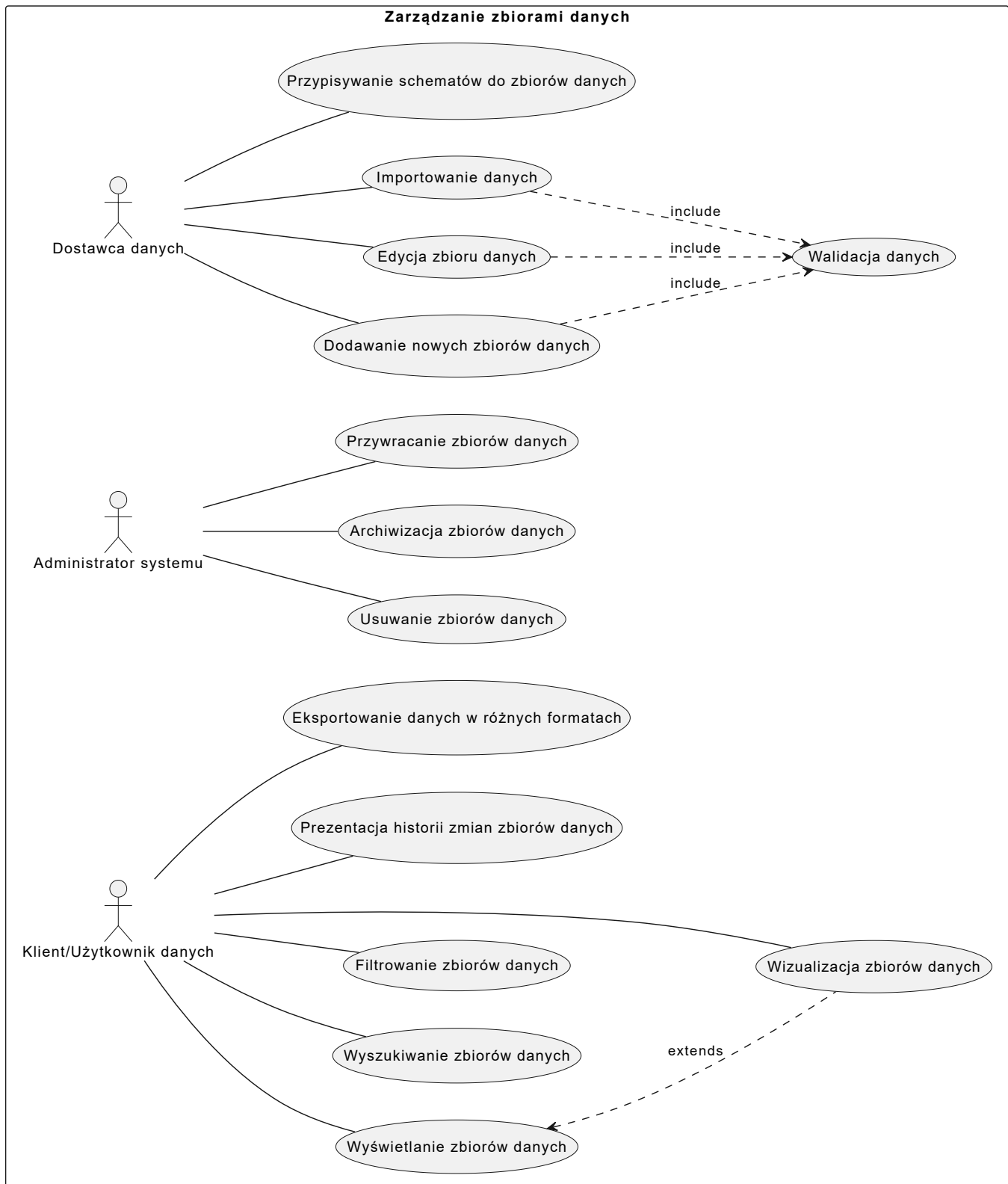


4.1.1 Zarządzanie zbiorami danych



UC0001: Wyświetlanie zbiorów danych

Autor: Marharyta Minich**Scenariusz Główny****PRE:** Użytkownik na stronie głównej

- 1. Użytkownik wybiera opcję "Lista Zbiorów Danych".
- 2. System pobiera z bazy zbiorów danych dane.
[dane pobrane poprawnie]
- 3. System wyświetla listę zbiorów danych.

final: success

POST: Na ekranie wyświetla się lista zbiorów danych.

Scenariusz Alternatywny 1

- 1-2. Jak w scenariuszu głównym.

[brak danych]

- 2a. System wyświetla komunikat: "Brak dostępnych zbiorów danych".

final: failure

POST: Na ekranie wyświetla się komunikat informujący o braku danych.

Scenariusz Alternatywny 2

- 1-2. Jak w scenariuszu głównym.

[dane pobrane niepoprawnie]

- 3b. System wykrywa awarię bazy danych.
- 4b. System wyświetla komunikat o błędzie.

final: failure

POST: Na ekranie wyświetla się komunikat informujący o błędzie.

użytkownik
ID: liczba
nazwa: tekst
Rola: user,admin

komunikat
nazwa: tekst

zbiór danych
ID: liczba
nazwa: tekst
opis: tekst
dataDodania: data
Kategoria: tekst

UC0002: Wyszukiwanie zbiorów danych

Autor: Ivan Rusinovich

SCENARIUSZ GŁÓWNY

PRE: Klient/Użytkownik danych znajduje się na stronie głównej

1. Klient/Użytkownik wybiera opcję "Wyszukaj zbiór danych"
2. Klient/Użytkownik danych wpisuje frazę wyszukiwania lub wybiera kryteria (tematyka, lokalizacja, data publikacji)
3. System przetwarza zapytanie i aktywuje mechanizm wyszukiwania
4. System pobiera pasujące zbiory danych z bazy danych
5. System generuje listę wyników wyszukiwania zawierającą metadane (tytuł, opis, data publikacji, format)
6. System wyświetla listę wyników z opcjami sortowania i filtrowania

final: success

POST: Klient/Użytkownik danych widzi listę pasujących zbiorów danych z możliwością dalszej analizy

SCENARIUSZ ALTERNATYWNY 1 – Brak wyników wyszukiwania

1-2. tak jak w SCENARIUSZU GŁÓWNYM

[brak wyników]

3a. System nie znajduje żadnych pasujących zbiorów danych

4a. System wyświetla komunikat informacyjny o braku wyników i proponuje zmianę kryteriów

final: failure

POST: Klient/Użytkownik danych nie otrzymuje wyników, ale może zmodyfikować zapytanie

SCENARIUSZ ALTERNATYWNY 2 – Błąd przetwarzania zapytania

1-2. tak jak w SCENARIUSZU GŁÓWNYM

[błąd systemu]

3b. System napotyka błąd podczas przetwarzania zapytania

4b. System wyświetla komunikat o błędzie technicznym

5b. Klient/Użytkownik danych może spróbować ponownie później lub skontaktować się z pomocą techniczną

final: failure

POST: Wyniki nie zostają wyświetlone; użytkownik informowany jest o błędzie przetwarzania

zbiór danych

tytuł: string
opis: string
data_publicacji: date
tematyka: string
lokalizacja: string
format: string

kryteria wyszukiwania

fraza: string
tematyka: string
lokalizacja: string
data_od: date
data_do: date

interfejs wyszukiwania

pole_frazy: string
filtr_tematyki: list
filtr_lokalizacji: list
zakres_dat: date range
przycisk_szukaj: bool
opcje_sortowania: list

UC0003: Filtrowanie zbiorów danych

Autor: Wiktoria Jeleniewicz

Scenariusz Główny

PRE: Użytkownik jest zalogowany. Wyświetlona jest lista zbiorów danych.

1. Użytkownik wprowadza kryteria filtrowania.

[baza danych jest dostępna]

2. System filtruje zbiory danych.

[znaleziono zbiory danych]

3. System wyświetla listę zbiorów danych.

final: *success*

POST: Na ekranie wyświetla się lista zbiorów danych spełniających wprowadzone kryteria filtrowania.

Scenariusz Alternatywny 1

1–2. Jak w scenariuszu głównym.

[nie znaleziono zbiorów danych]

3a. System wyświetla komunikat: "Brak wyników. Spróbuj zmienić kryteria wyszukiwania."

final: *failure*

POST: Na ekranie wyświetla się komunikat informujący o niepowodzeniu.

Scenariusz Alternatywny 2

1–1. Jak w scenariuszu głównym.

[baza danych jest niedostępna]

2b. System wyświetla komunikat: "Niepowodzenie. Spróbuj ponownie później."

final: *failure*

POST: Na ekranie wyświetla się komunikat informujący o niepowodzeniu.

kryteria filtrowania
dataOd: data
dataDo: data
autor: tekst
tematDanych: tekst

komunikat
tekst: tekst

zbiór danych
nazwa: tekst
opis: tekst
dataModyfikacji: data
autor: tekst
tematDanych: tekst

UC0005: Prezentacja historii zmian zbioru danych

Autor: Kamil Dobkowski

Scenariusz Główny:

PRE: Użytkownik jest zalogowany. Wyświetlona jest lista zbiorów danych.

1. **Użytkownik** wybiera opcję "wyświetl historie zmian".

[Istnieje historia zmian] AND [Połączenie z bazą poprawne]

2. **System** wyświetla historie zmian zbioru danych

POST: System wyświetlił na ekranie historie zmian zbioru danych.

Scenariusz Alternatywny 1 - Brak historii zmian zbioru danych

1 Jak w scenariuszu głównym

[Brak historii zmian]

2a. **System** wyświetla komunikat o braku historii zmian

final: *failure*

POST: System nie wyświetlił historii zmian zbioru danych

Scenariusz Alternatywny 2 - Błąd bazy danych

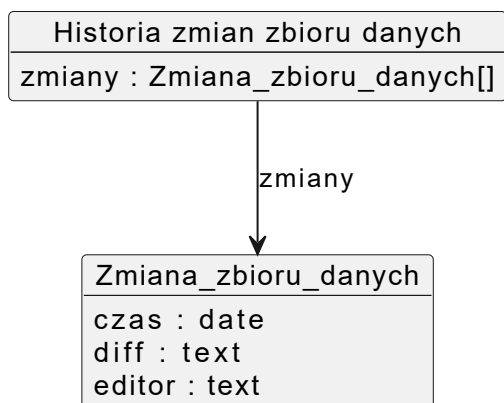
1 Jak w scenariuszu głównym

[Błąd bazy danych]

2b. **System** wyświetla komunikat o niedostępności bazy danych

final: *failure*

POST: System nie wyświetlił historii zmian zbioru danych



UC0007: Edycja zbioru danych

Autor: Grzegorz Sawicki

Scenariusz Główny UC0007

PRE: Dostawca danych jest zalogowany, posiada uprawnienia do edycji zbioru. Dostawca na stronie głównej (dashboard).

- 1. danych wybrał opcję edycji zbioru z listy zbiorów
- 2. System wyświetla formularz z obecnymi informacjami o zbiorze.
- 3. Dostawca danych wprowadza zmiany w formularzu.
- <<invoke>> UC0008: Walidacja danych
- [wynik walidacji poprawny]
- 4. System sprawdza dostępność bazy danych.
- [baza danych dostępna]
- 5. System zapisuje zaktualizowany zbiór danych w bazie.
- 6. System wyświetla komunikat potwierdzający pomyślną edycję zbioru danych.
- final: success

POST: Dany zbiór zawiera zaktualizowane dane w bazie, zmiana jest uwzględniona w historii zmian.

**Scenariusz Alternatywny UC0007-A

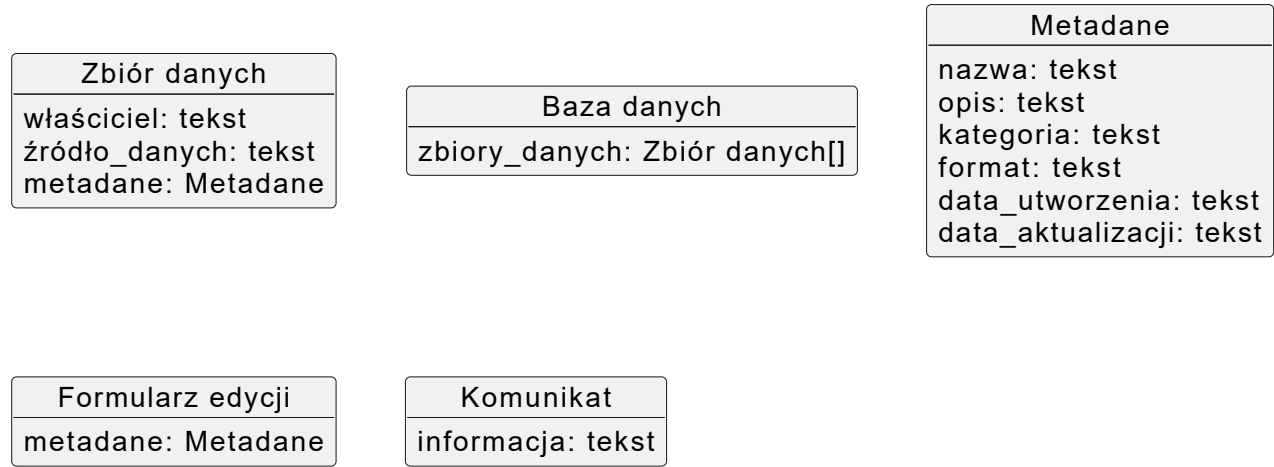
- 1.-3. jak w scenariuszu głównym UC0007.
- [wynik walidacji niepoprawny]
- 4a. System wyświetla komunikat o błędzie walidacji.
- final: failure

POST: Dany zbiór pozostaje bez zmian.

**Scenariusz Alternatywny UC0007-B

- 1.-4. jak w scenariuszu głównym UC0007.
- [baza danych niedostępna]
- 5b. System wyświetla komunikat o niedostępności bazy danych.
- final: failure

POST: Dany zbiór pozostaje bez zmian.



UC0009: Importowanie danych

Autor: Ilya Rohoutseu

Scenariusz Główny

PRE: Dostawca danych ma dostęp do systemu i jest na stronie głównej **1.** Administrator wybiera opcję "Importowanie danych"

2. System wyświetla interfejs do przesłania pliku z danymi.

3. Dostawca danych przesyła plik z danymi.

[Obsługiwany format pliku]

4. System waliduje przesłane dane.

[Dane poprawne]

5. System zapisuje nowy zbiór danych w bazie i rejestruje go w katalogu zbiorów.

[Dane poprawnie zapisane]

6. System wyświetla komunikat "Pomyślne zaimportowanie nowego zbioru danych".

final: *success*

POST: Dane zostały importowane do systemu.

Scenariusz Alternatywny 1

1–3. Jak w scenariuszu głównym.

[Nieobsługiwany format pliku]

4a. System wyświetla komunikat informujący o błędzie formatu pliku.

final: *failure*

POST: Dane nie zostały importowane do systemu.

Scenariusz Alternatywny 2

1–5. Jak w scenariuszu głównym.

[Dane niepoprawne]

6b. System wyświetla komunikat o błędach.

final: *failure*

POST: Dane nie zostały importowane do systemu.

Słownik

Plik

- **Nazwa:** tekst
- **Format:** tekst
- **Rozmiar:** liczba

Zbiór danych

- **Nazwa:** tekst
- **Rozmiar:** liczba
- **Data:** data

Komunikat

- **Nazwa:** tekst
- **Treść:** tekst

UC0011: Eksportowanie danych w różnych formatach

Autor: Aleksander Piluk

Aktorzy: Uzytkownik danych, System

Scenariusz Główny

PRE: Uzytkownik danych ma dostęp do systemu i wyświetla listę zbiorów danych.

1. Uzytkownik danych wybiera opcję eksportu danych.

2. System sprawdza istnienie danych do eksportu.

[Dane do eksportu istnieją]

3. System wyświetla formularz wyboru formatu eksportu danych.

4. Uzytkownik danych wybiera format eksportu danych.

5. System generuje plik w wybranym formacie eksportu danych.

[Dane wygenerowane poprawnie]

6. System wyświetla okno pobierania wygenerowanego pliku.

7. Uzytkownik danych wybiera opcję pobierz.

[Pobieranie zakończone sukcesem]

8. System wyświetla komunikat o poprawnym pobraniu pliku.

9. Uzytkownik danych wybiera opcję zamknij.

final: *success*

POST: Eksport danych poprawny.

Scenariusz Alternatywny 1 - Brak danych do eksportu

1–2. Jak w scenariuszu głównym.

[Brak danych do eksportu]

3a. System wyświetla komunikat o braku danych do eksportu.

4a. Uzytkownik danych wybiera opcję zamknij.

final: *failure*

POST: Brak danych do eksportu.

Scenariusz Alternatywny 2 - Błąd generowania

1–5. Jak w scenariuszu głównym.

[Błąd generowania danych]

6b. System wyświetla komunikat o błędzie generowania danych.

7b. Uzytkownik danych wybiera opcję zamknij.

final: *failure*

POST: Błąd generowania danych.

Scenariusz Alternatywny 3 - Błąd pobierania

1–7. Jak w scenariuszu głównym.

[Błąd pobierania]

8c. System wyświetla komunikat o błędzie pobierania.

9c. Użytkownik danych wybiera opcję zamknij.

final: *failure*

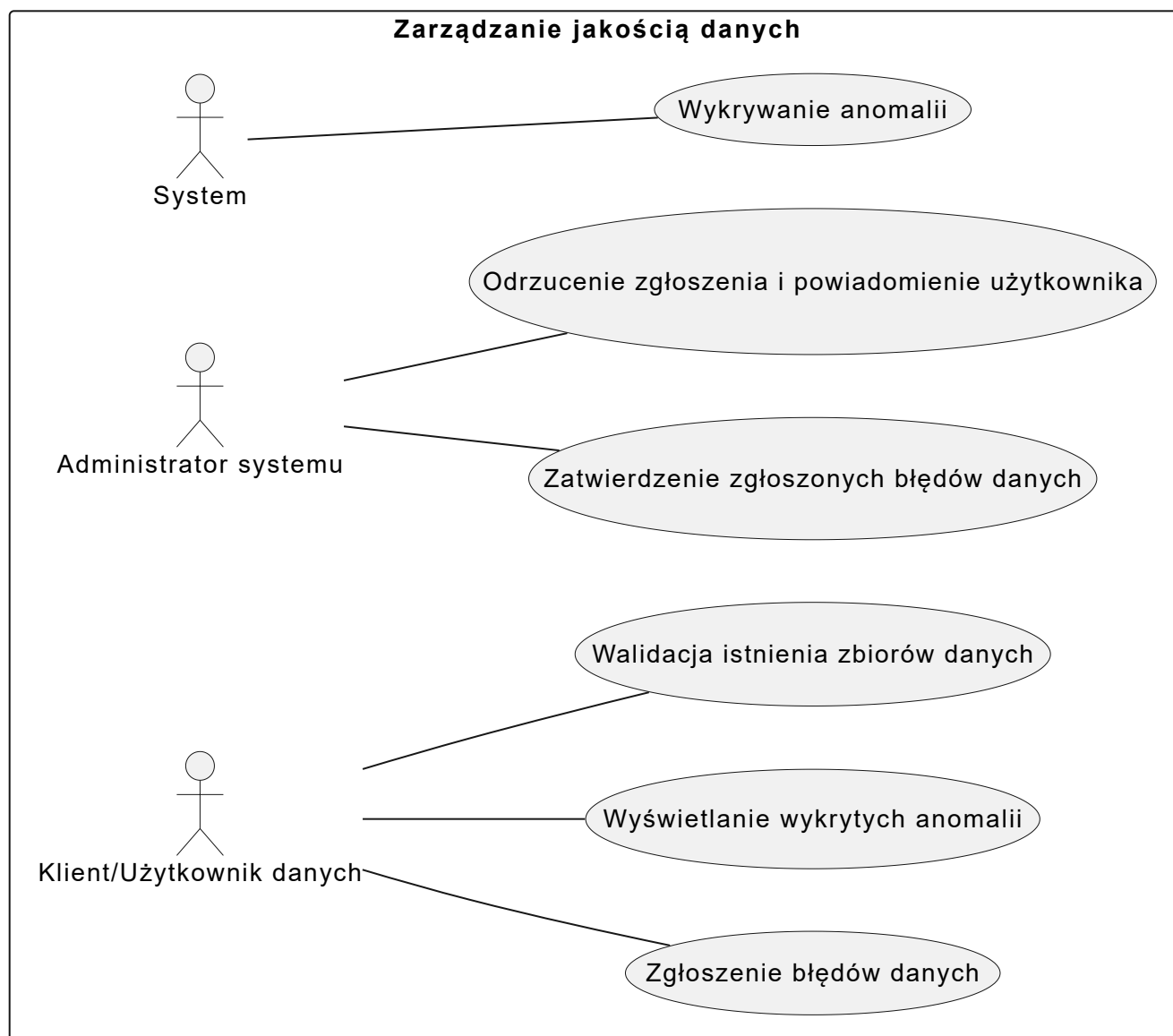
POST: Błąd pobierania danych.

Format danych eksportu
Format: tekst

Plik eksportu danych
Plik: struktura

Dane do eksportu
Dane: struktura

4.1.2 Zarządzanie jakością danych



UC2001: Zgłoszenie błędów danych

Autor: Grzegorz Sawicki

Scenariusz Główny UC2001

PRE: Użytkownik jest zalogowany, użytkownik wybrał opcję zgłoszenia błędu danych.

1. System wyświetla formularz zgłoszenia błędu.
2. Użytkownik wypełnia formularz.

[baza danych ok]

[standardowe przywileje zgłaszania błędów]

3. System zapisuje zgłoszenie.
4. System wyświetla komunikat potwierdzający.

final: *success*

POST: Zgłoszenie jest zapisane do dalszej analizy przez administratora.

Scenariusz Alternatywny UC2001-A

1.-2. jak w scenariuszu głównym UC2001.

[baza danych niedostępna]

3a. System wyświetla komunikat o błędzie bazy danych.

final: *failure*

POST: brak zmian, użytkownik wraca do okna danego zbioru.

Scenariusz Alternatywny UC2001-B

1.-2. jak w scenariuszu głównym UC2001.

[baza danych ok]

[wyższe przywileje zgłaszania błędów danych]

3b. System zapisuje zgłoszenie z informacją o wyższej wiarygodności.

4b. System wyświetla komunikat potwierdzający.

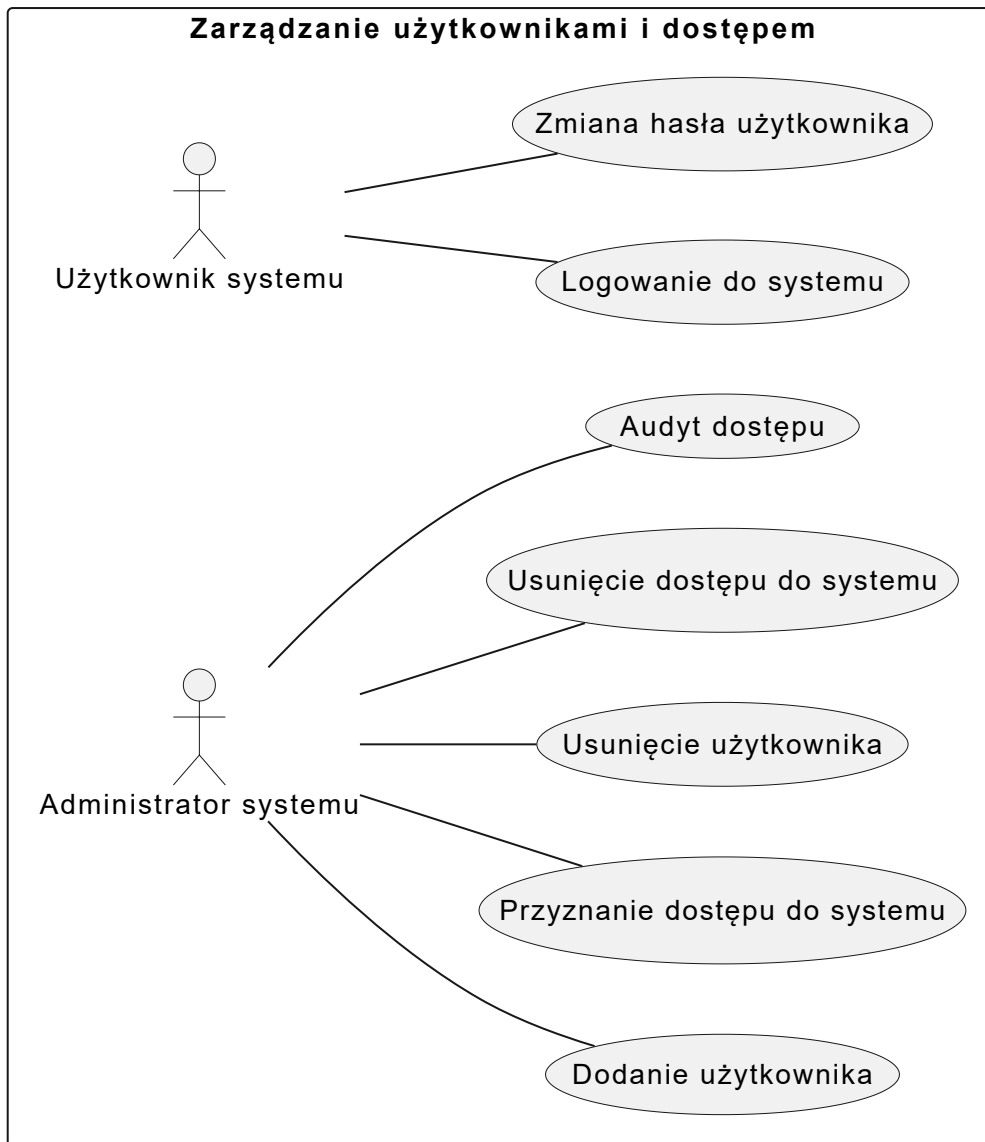
final: *success*

POST: Zgłoszenie jest zapisane z większym priorytetem do dalszej analizy przez administratora.

Formularz zgłoszenia błędu	Zgłoszenie błędu
kategoria: tekst opis: tekst	zbiorId: id kategoria: tekst opis: tekst uzytkownikId : id uprzywilejowany : bool status : Status zgłoszenia

Status zgłoszenia
OCZEKUJĄCE, ZATWIERDZONE, ODRZUCONE

4.1.3 Zarządzanie użytkownikami i dostępem



UC0021: Logowanie do systemu

Autor: Albert Grochowski

Scenariusz Główny

PRE: Użytkownik znajduje się na stronie głównej systemu i jest niezalogowany.

1. Użytkownik wybiera opcję Zaloguj.
2. System wyświetla formularz logowania.
3. Użytkownik wprowadza login i hasło.
4. System weryfikuje login i hasło.

[Dane poprawne]

5. System loguje użytkownika.
6. System wyświetla potwierdzenie zalogowania.

final: *success*

POST: Użytkownik jest zalogowany.

Scenariusz Alternatywny 1

1–4. Jak w scenariuszu głównym.

[Nieprawidłowy login lub hasło]

5a. System wyświetla informację o błędzie logowania.

6a. Użytkownik wybiera opcję "Ponów logowanie".

Powrót do kroku 2 w scenariuszu głównym.

Scenariusz Alternatywny 2

1–5a. Jak w scenariuszu alteratywnym 1.

[anulowanie logowania]

6b. Użytkownik wybiera opcję "anuluj logowanie".

7b. System zamyka formularz logowania.

final: *failure*

POST: Użytkownik nie zalogowany.

formularz logowania

login: tekst hasło: tekst

UC0022: zmiana hasła

Autor: Albert Grochowski

Scenariusz Główny

PRE: Użytkownik znajduje się na stronie głównej systemu

1. Użytkownik wybiera opcję "zmień hasło".

2. System wyświetla formularz zmiany hasła.

3. Użytkownik wprowadza dane zmiany hasła.

4. System weryfikuje dane zmiany hasła.

[Dane poprawne]

5. System zmienia hasło.

6. System wyświetla potwierdzenie zmiany hasła.

final: *success*

POST: Użytkownik jest zalogowany, hasło zmienione.

Scenariusz Alternatywny 1

1–4. Jak w scenariuszu głównym.

[Dane niepoprawne]

5a. System wyświetla informację o niepoprawnych danych.

6a. Użytkownik wybiera opcję "Ponów".

Powrót do kroku 2 w scenariuszu głównym.

Scenariusz Alternatywny 2

1–4. Jak w scenariuszu głównym.

[błąd bazy danych]

5b. System wyświetla komunikat o błędzie bazy danych.

6b. użytkownik wybiera opcję "zamknij".

7b. System zamyka formularz zmiany hasła.

final: *failure*

POST: Użytkownik bez zmiany hasła.

hasła
stare hasło: tekst
nowe hasło: tekst

UC0023: Dodanie Użytkownika

Autor: Kamil Dobkowski

Scenariusz Główny:

PRE: Administrator systemu jest zalogowany i posiada odpowiednie uprawnienia do zarządzania użytkownikami, jest na stronie głównej.

1. **Administrator systemu** wybiera opcję "dodaj nowego użytkownika".
2. **Administrator systemu** wprowadza dane użytkownika.
3. **System** weryfikuje poprawność danych **[Dane poprawne]**
4. **System zapisuje dane w bazie danych [Zapis w bazie udany]**
5. **System** wyświetla komunikat o poprawnym utworzeniu użytkownika

final: *success*

POST: System zawiera nowe konto użytkownika w bazie danych.

Scenariusz Alternatywny 1 - Niepoprawne dane

1-3. Jak w scenariuszu głównym

[Niepoprawne dane]

4a. **System** wyświetla komunikat o niepoprawnych danych

Powrót do 2. w scenariuszu głównym

Scenariusz Alternatywny 2 - Błąd bazy danych

1-5. Jak w scenariuszu głównym

[Błąd bazy danych]

6a. **System** wyświetla komunikat o niedostępności bazy danych

final: *failure*

POST: Nie dodano użytkownika.

Dane użytkownika
Imie: tekst
Nazwisko: tekst
Login: tekst
Hasło: tekst

UC0024: Przyznanie dostępu do systemu

Autor: Kiril Horobets

Scenariusz Główny

PRE: Administrator systemu jest zalogowany do systemu i jest na stronie głównej.

1. Administrator wybiera użytkownika, któremu chce przyznać dostęp.
2. Administrator określa poziom dostępu.
3. Administrator zatwierdza zmiany.
4. System weryfikuje poprawność wprowadzonych danych.

[Dane poprawne]

5. System zapisuje zmiany w bazie zbiorów danych.
6. System wyświetla komunikat o pomyślnym przyznaniu dostępu.

final: *success*

POST: Użytkownik posiada nowy poziom dostępu zapisany w systemie.

Scenariusz Alternatywny 1

1–4. Jak w scenariuszu głównym.

[Dane niepoprawne]

- 4a. System wyświetla komunikat o błędzie i prosi administratora o poprawienie danych.
- 5a. Administrator wybiera opcję „Anuluj”.
- 6a. System anuluje operację przyznania dostępu.

final: *failure*

POST: Użytkownik nie posiada nowego poziomu dostępu.

Scenariusz Alternatywny 2

1–4. Jak w scenariuszu głównym.

[Dane niepoprawne]

- 5b. System wykrywa, że użytkownik już posiada przyznany dostęp na wybranym poziomie.
- 6b. System wyświetla komunikat informujący o istniejącym dostępie.
- 7b. Administrator wybiera opcję „Anuluj”.
- 8b. System anuluje operację przyznania dostępu.

final: *failure*

POST: Brak zmian w poziomach dostępu użytkownika.

Słownik

Poziom dostępu

- **Nazwa:** tekst
- **Zakres:** lista
- **Data:** data

Baza zbiorów danych

- **Nazwa:** tekst
- **Rozmiar:** liczba
- **Data:** data

Komunikat

- **Nazwa:** tekst
- **Treść:** tekst
- **Załącznik:** plik
- **Data:** data
- **Ważność:** tekst

UC0025: Usunięcie użytkownika

Autor: Wiktoria Jeleniewicz

Scenariusz Główny

PRE: Administrator jest zalogowany. Wyświetlone jest menu główne.

1. Administrator wybiera opcję "Usuń użytkownika".
2. System wyświetla formularz danych użytkownika.
3. Administrator wprowadza dane użytkownika.
4. Administrator wybiera opcję "Usuń".
5. System waliduje dane użytkownika.

[dane poprawne]

6. System usuwa użytkownika.
7. System wyświetla komunikat "Usunięto użytkownika".

final: *success*

POST: Użytkownik nie znajduje się w bazie użytkowników.

Scenariusz Alternatywny 1

1–5. Jak w scenariuszu głównym.

[dane niepoprawne]

- 6a. System wyświetla komunikat "Nie znaleziono użytkownika o podanych danych".
- 7a. Administrator wybiera opcję "Zamknij".
- 8a. System zamyka formularz danych użytkownika.

final: *failure*

POST: Na ekranie wyświetla się komunikat informujący o niepowodzeniu.

Scenariusz Alternatywny 2

1–5. Jak w scenariuszu głównym.

[baza danych nie odpowiada]

6b. System wyświetla komunikat: "Niepowodzenie. Spróbuj ponownie później."

7b. Administrator wybiera opcję "Zamknij".

8b. System zamyka formularz danych użytkownika.

final: *failure*

Użytkownik	Dane użytkownika
id: number login: tekst hasło: tekst email: tekst	id: number email: tekst

UC0026: Modyfikacja dostępu do systemu

Autor: Marcin Marszewski

Scenariusz Główny - UC0026

PRE: Administrator systemu jest zalogowany do systemu i posiada uprawnienia zmiany dostępu, jest na stronie głównej.

1. Administrator wybiera opcję zmiany dostępu użytkownikowi.

2. System wyświetla listę użytkowników.

3. Administrator wybiera użytkownika.

4. System wyświetla widok określania dostępu.

5. Administrator określa poziom dostępu.

6. Administrator zatwierdza zmiany.

7. System weryfikuje poprawność wprowadzonych danych.

[Dane poprawne]

8. System zapisuje zmiany w bazie danych.

9. System wyświetla komunikat o pomyślnej zmianie dostępu.

final: *success*

POST: Użytkownik posiada nowy poziom dostępu zapisany w systemie.

Scenariusz Alternatywny 1 - UC0026

1–7. Jak w scenariuszu głównym.

[Dane niepoprawne]

8a. System wyświetla komunikat o błędzie danych.

9a. Administrator wybiera opcję „Ponów”.

Powrót do zdania 4 w Scenariuszu Głównym - UC0026

Scenariusz Alternatywny 2 - UC0026

1–7. Jak w scenariuszu głównym.

[Błąd bazy danych]

8a. System wyświetla komunikat o błędzie bazy.

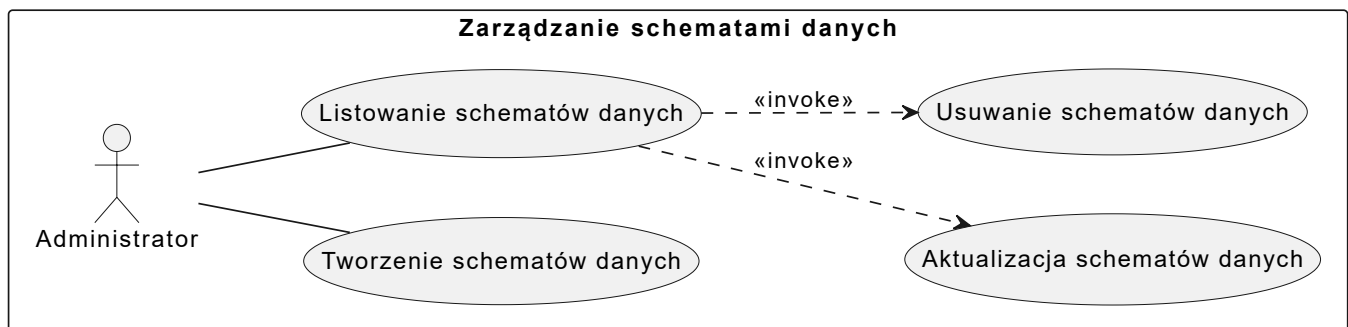
9a. Administrator wybiera opcję „Anuluj”.

final: *failure*

POST: Poziom dostęp użytkownika w systemie się nie zmienił.

Użytkownik
id: tekst
imie : tekst
nazwisko : tekst
login : tekst
hasło : tekst
dostęp : enum[]

4.1.4 Zarządzanie schematami danych



UC0028: Tworzenie schematów danych

Autor: Kamil Dobkowski

Scenariusz Główny

PRE: Administrator ma uprawnienia do dodawania schematów danych, jest na stronie głównej.

- Administrator wybiera opcję tworzenia nowego schematu danych.
- System wyświetla formularz dodawania schematu.
- Administrator wprowadza schemat danych.
- System waliduje schemat.

[Schemat poprawny]

- System synchronizuje schemat z CKAN.

[Synchronizacja z CKAN poprawna]

- System zapisuje schemat do bazy danych.
- System wyświetla komunikat o dodaniu schematu. **final:** *success*

POST: Schemat jest dodany do bazy danych.

Scenariusz Alternatywny 1

1–4. Jak w scenariuszu głównym.

[Schemat niepoprawny]

4a. System wyświetla komunikat o błędnym schemacie.

Powrót do kroku 3. w scenariuszu głównym.

Scenariusz Alternatywny 2

1–5. Jak w scenariuszu głównym.

[Synchronizacja z CKAN nieudana]

6a. System wyświetla komunikat o błędzie synchronizacji z CKAN

final: *failure*

POST: Nie dodano schematu.

Słownik

Schemat

- **Nazwa:** tekst
 - **Format:** enum
 - **Wartość:** raw
-

UC0030: Listowanie schematów danych

Autor: Marharyta Minich

Scenariusz Główny

PRE: Użytkownik jest zalogowany. Wyświetlone jest menu główne.

1. Użytkownik wybiera opcję "Pokaż schematy danych"

[dane pobrane poprawnie]

2. System wyświetla listę schematów

final: *success*

POST: Lista zbiorów została wyświetlona użytkownikowi

Scenariusz Alternatywny 1

1-1. Jak w scenariuszu głównym.

[brak połączenia]

2a. System wyświetla komunikat: "Błąd podczas połączenia do bazy danych".

final: *failure*

POST: Na ekranie wyświetla się komunikat informujący o błędzie

Scenariusz Alternatywny 2

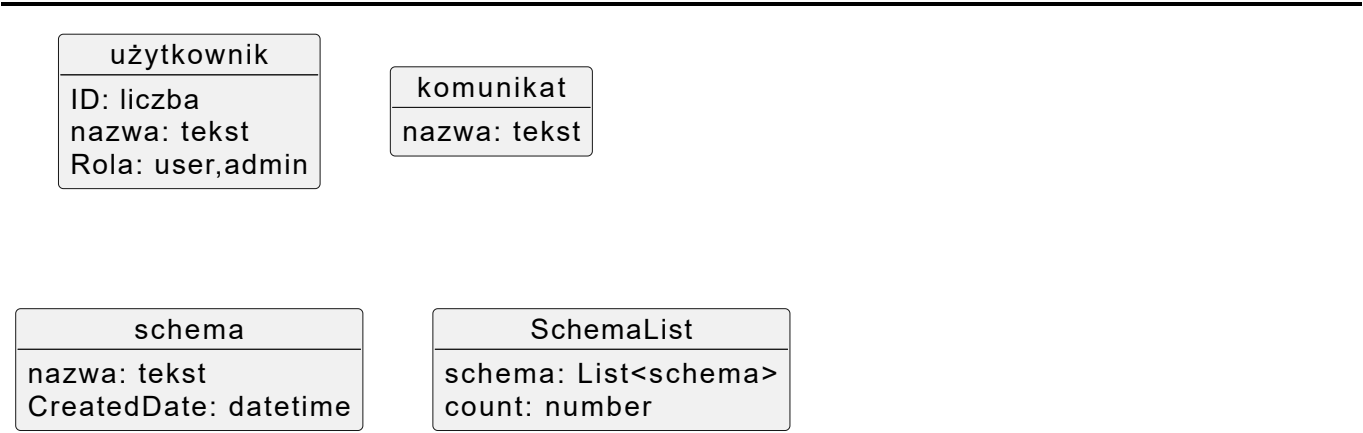
1-2. Jak w scenariuszu głównym.

[brak uprawnień]

3b. System wyświetla komunikat: "Brak uprawnień do przeglądania schematów".

final: failure

POST: Na ekranie wyświetla się komunikat informujący o błędzie.



UC0031: Usuwanie schematu danych

Autor: Kiril Horobets

Scenariusz Główny

PRE: Administrator jest zalogowany i znajduje się w Lista Schematow Danych.

- 1. Administrator wybiera schemat danych do usunięcia.
- 2. Administrator zatwierdza usunięcie.
- 3. System weryfikuje poprawność operacji.
- 4. System usuwa schemat danych z bazy danych.
- 5. System synchronicznie usuwa schemat z platformą CKAN.
- 6. System wyświetla komunikat o pomyślnym usunięciu schematu danych.

final: success

POST: Schemat danych wybrany przez Administratora został pomyślnie usunięty z bazy danych i operacja została zsynchronizowana z platformą CKAN.

Scenariusz Alternatywny 1

1–3. Jak w scenariuszu głównym.

[Dane niepoprawne]

- 4a. System wykrywa, że schemat danych jest powiązany z istniejącym zbiorem danych.
- 5a. System wyświetla komunikat o błędzie i uniemożliwia usunięcie schematu.
- 6a. Anulowanie usunięcia.

final: failure

POST: Schemat danych nie został usunięty.

Scenariusz Alternatywny 2

1–5. Jak w scenariuszu głównym.

[Błąd synchronizacji z CKAN]

6b. System wykrywa błąd podczas synchronizacji z platformą CKAN.

7b. System zapisuje zmiany lokalnie i wyświetla komunikat o błędzie synchronizacji.

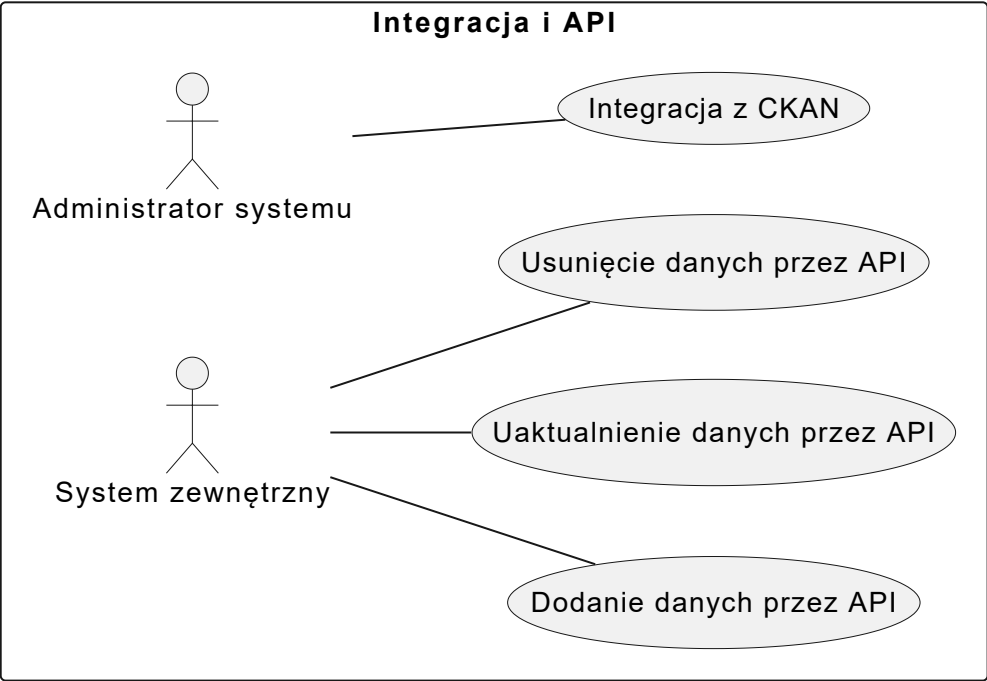
8. Anulowanie synchronizacji.

final: failure

POST: Usunięcie zostało zapisane lokalnie, ale nie zsynchronizowane z CKAN.

hasła
stare hasło: tekst
nowe hasło: tekst

4.1.5 Integracja i API



4.1.6 Raportowanie i analiza



UC6006: Lista wygenerowanych raportów

Autor: Ilya Rohoutseu

Scenariusz Główny

PRE: Użytkownik danych jest zalogowany. Wyświetlone jest menu główne.

1. Użytkownik danych wybiera opcję "Lista raportów".
2. System pobiera listę wszystkich wygenerowanych raportów z bazy.

[Pobieranie udane]

[Raporty istnieją]

3. System wyświetla listę raportów z informacjami o dacie, typie oraz innymi metadanymi.

final: *success*

POST: Lista raportów została wyświetlona.

Scenariusz Alternatywny 1

- 1-2. Jak w scenariuszu głównym.

[Błąd pobierania danych]

- 3a. System wyświetla komunikat informujący o błędzie.

final: *failure*

POST: Lista raportów nie została wyświetlona.

Scenariusz Alternatywny 2

1-2. Jak w scenariuszu głównym.

[Brak raportów]

3b. System wyświetla komunikat informujący o braku wygenerowanych raportów..

final: *failure*

POST: Lista raportów nie została wyświetlona.

Słownik

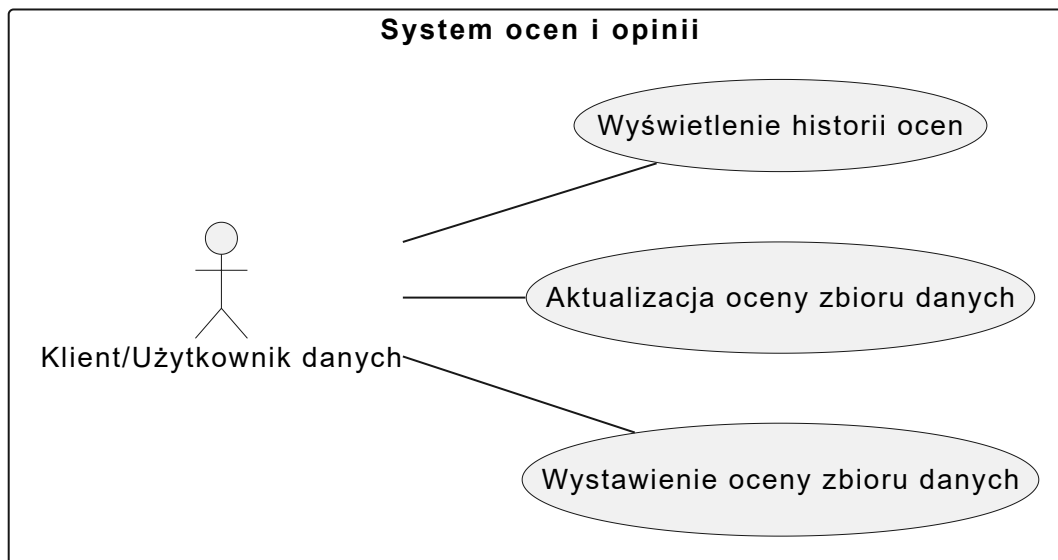
Raport

- **Nazwa:** tekst
- **Data:** date
- **Rozmiar:** liczba
- **Opis:** tekst

Komunikat

- **Nazwa:** tekst
- **Treść:** tekst

4.1.7 System ocen i opinii



UC7001: Wystawienie oceny zbioru danych

Autor: Stanisław Yarmats

SCENARIUSZ GŁÓWNY

PRE: Użytkownik jest zalogowany i wyświetla listę zbiorów danych

1. Użytkownik wybiera opcję "Oceń zbiór"
2. System wyświetla formularz wystawienia oceny
3. Użytkownik wprowadza ocenę i opcjonalnie komentarz
4. System waliduje przesłane dane [dane poprawne]
5. System zapisuje ocenę i aktualizuje średnią ocen zbioru [zapisanie danych powiodło się]
6. System wyświetla komunikat potwierdzający pomyślne wystawienie oceny

final: success

POST: Ocena i/lub komentarz zostały zapisane. Średnia ocen jest zaktualizowana

SCENARIUSZ ALTERNATYWNY 1 – Nieprawidłowa wartość oceny

1.-4. tak jak w SCENARIUSZU GŁÓWNYM
[nieprawidłowa wartość oceny]

5a. System wyświetla komunikat o nieprawidłowym formacie lub zakresie oceny [anulowanie wystawienia oceny]

6a. Użytkownik wybiera opcję "Zamknij"

7a. System zamyka formularz wystawienia oceny

final: cancel

POST: Ocena i/lub komentarz nie są zapisywane. Średnia ocen pozostaje bez zmian

SCENARIUSZ ALTERNATYWNY 2 – Błąd podczas zapisu do bazy danych

1.-5. tak jak w SCENARIUSZU GŁÓWNYM
[błąd podczas zapisu do bazy danych]

6a. System wyświetla komunikat o błędzie bazy danych [anulowanie wystawienia oceny]

7a. Użytkownik wybiera opcję "Zamknij"

8a. System zamyka formularz wystawienia oceny

final: failure

POST: Ocena i/lub komentarz nie są zapisywane. Średnia ocen pozostaje bez zmian

Formularz wystawienia oceny
ocena : int komentarz : string

Komunikat pomyślnego wystawienia oceny
wartość : string

UC7002: Aktualizacja oceny zbioru danych

Autor: Ivan Rusinovich

Opis: System umożliwia użytkownikowi aktualizację wcześniej wystawionej oceny, w tym zmianę wartości oraz komentarza.

SCENARIUSZ GŁÓWNY

PRE: Użytkownik jest zalogowany i listę zbioró danych, istnieje zbiór dla którego wcześniej wystawił ocenę

1. Użytkownik wybiera opcję aktualizacji oceny dla zbioru danych
2. System wyświetla formularz z dotychczasową oceną i komentarzem
3. Użytkownik modyfikuje wartość oceny oraz/lub komentarz w formularzu
4. Użytkownik zatwierdza zmiany
5. System waliduje zmodyfikowane dane (wartość oceny, komentarz)
[dane poprawne]
6. System zapisuje zaktualizowaną ocenę i przelicza średnią ocen zbioru
[zapisanie danych powiodło się]
7. System wyświetla komunikat potwierdzający pomyślną aktualizację oceny

final: success

POST: Ocena i/lub komentarz zostały zaktualizowane. Średnia ocen zbioru jest przeliczona

SCENARIUSZ ALTERNATYWNY 1 – Nieprawidłowa wartość oceny lub komentarz

1.-5. tak jak w SCENARIUSZU GŁÓWNYM

[nieprawidłowa wartość oceny lub komentarz]

6a. System wyświetla komunikat o nieprawidłowym formacie lub zakresie wprowadzonych danych

[anulowanie aktualizacji oceny]

7a. Użytkownik wybiera opcję "Anuluj" lub "Zamknij"

8a. System zamyka formularz aktualizacji oceny

final: cancel

POST: Ocena i/lub komentarz nie są aktualizowane. Średnia ocen zbioru pozostaje bez zmian

SCENARIUSZ ALTERNATYWNY 2 – Błąd podczas zapisu zaktualizowanej oceny

1.-6. tak jak w SCENARIUSZU GŁÓWNYM

[błąd podczas zapisu zaktualizowanej oceny]

7b. System wykrywa błąd przy zapisie zmienionej oceny i wyświetla komunikat o błędzie

[anulowanie aktualizacji oceny]

8b. Użytkownik wybiera opcję "Anuluj" lub "Zamknij"

9b. System zamyka formularz aktualizacji oceny

final: failure

POST: Ocena i/lub komentarz nie są aktualizowane. Średnia ocen zbioru pozostaje bez zmian

Formularz aktualizacji oceny

ocena : int komentarz : string

Komunikat pomyślnej aktualizacji oceny
--

treść : string

UC7003: Wyświetlenie historii ocen zbioru danych

Autor: Oskar Biwejnisi

Opis: System umożliwia użytkownikowi wyświetlenie ocen dotyczących danego zbioru danych

SCENARIUSZ GŁÓWNY

PRE: Użytkownik jest zalogowany i widzi listę zbiorów danych

1. Użytkownik wybiera opcję "wyświetl historię ocen" [żądanie przebiegło pomyślnie]
2. System wyświetla historię ocen danego zbioru danych

final: success

POST: Historia ocen jest wyświetlona

SCENARIUSZ ALTERNATYWNY 1 – Błąd podczas pobierania historii ocen

PRE: Użytkownik jest zalogowany i widzi listę zbiorów danych

1. Jak w scenariuszu głównym [wystąpił błąd] 2a. System wyświetla komunikat o błędzie

final: failure

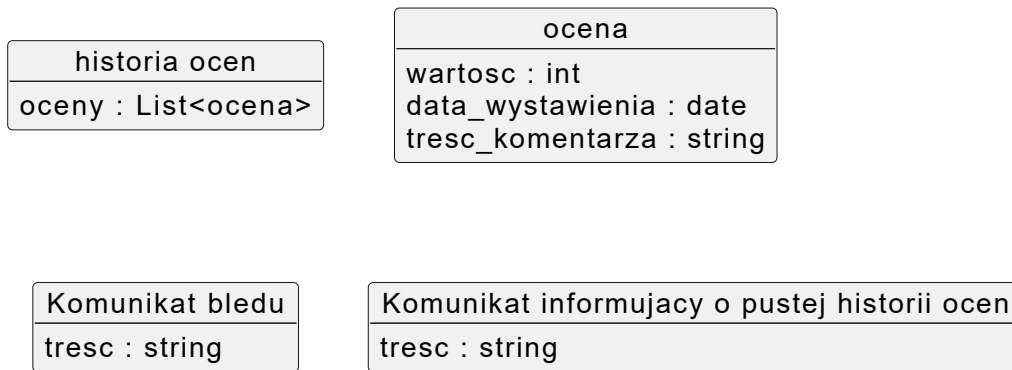
POST: Historia ocen nie jest wyświetlona

SCENARIUSZ ALTERNATYWNY 2 – Pusta historia ocen

1. Jak w scenariuszu głównym [historia ocen pusta] 2b. System wyświetla komunikat o pustym zbiorze

final: failure

POST: Historia ocen nie jest wyświetlona



4.1.8 Zarządzanie wersjonowaniem i archiwizacją

