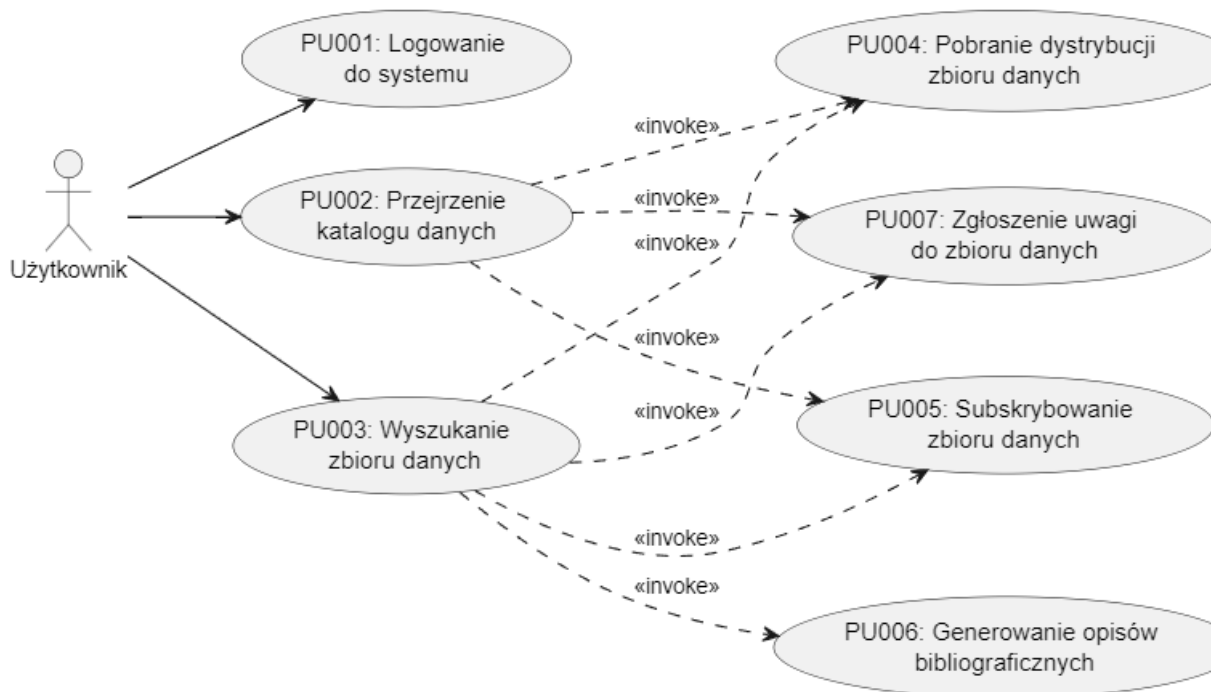


6. Przypadki użycia

6.1. Użytkownik

Diagram:



Przypadki użycia:

- **(PU001) Logowanie do systemu**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia
Opis:
Użytkownik systemu loguje się za pomocą swoich danych uwierzytelniających, aby uzyskać dostęp do funkcji systemu.
- **(PU002) Przejrzenie katalogu danych**
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska
Opis:
Użytkownik przegląda katalog dostępnych zbiorów danych bez konieczności wyszukiwania konkretnej pozycji.
- **(PU003) Wyszukanie zbioru danych**
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska
Opis:
Użytkownik przeszukuje dostępny katalog danych, aby znaleźć interesujący go zbiór.

- **(PU004) Pobranie dystrybucji zbioru danych**

Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia

Opis:

Użytkownik pobiera dane z wybranego zbioru w wybranym formacie do dalszego użytku.

- **(PU005) Subskrybowanie zbioru danych**

Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia

Opis:

Użytkownik systemu, zainteresowany otrzymywaniem informacji o zmianach, wybiera zbiór danych i aktywuje jego subskrypcję.

- **(PU006) Generowanie opisów bibliograficznych**

Waga: Niska | **Trudność:** Niska

Opis:

Użytkownik pobiera opis bibliograficzny dla wybranego zbioru danych.

- **(PU007) Zgłoszenie uwagi do zbioru danych**

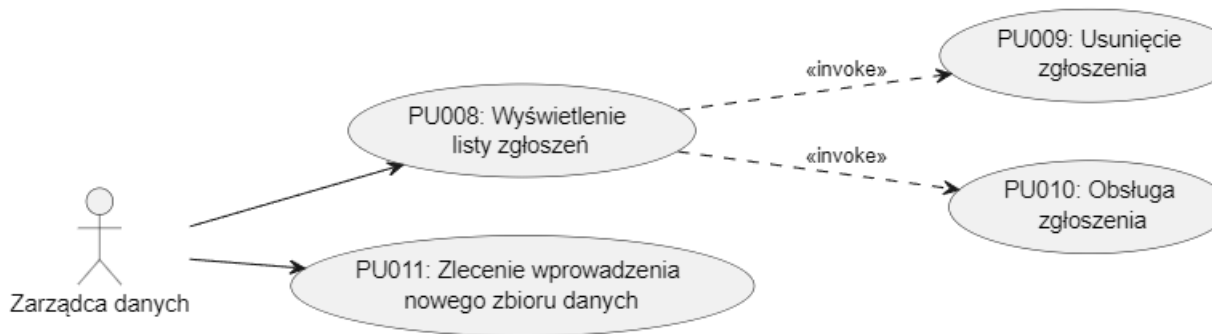
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska

Opis:

Użytkownik zgłasza uwagi lub błędy dotyczące konkretnego zbioru danych.

6.2. Zarządca danych

Diagram:

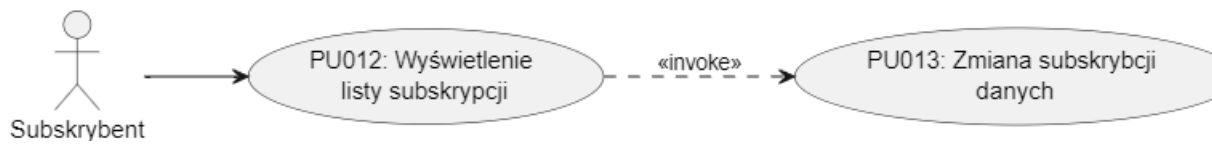


Przypadki użycia:

- **(PU008) Wyświetlenie listy zgłoszeń**
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska
Opis:
Zarządca danych przegląda listę zgłoszonych uwag lub błędów dotyczących zbiorów danych.
 - **(PU009) Usunięcie zgłoszenia**
Waga: Niska | **Trudność:** Niska
Opis:
Zarządca danych usuwa zgłoszenie po jego rozpatrzeniu lub w przypadku błędu.
 - **(PU010) Obsługa zgłoszenia**
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska
Opis:
Zarządca danych obsługuje istniejące zgłoszenie poprzez akceptację lub odrzucenie.
 - **(PU011) Zlecenie wprowadzenia nowego zbioru danych**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia
Opis:
Zarządca danych inicjuje proces dodania nowego zbioru danych do systemu.
-

6.3. Subskrybent

Diagram:

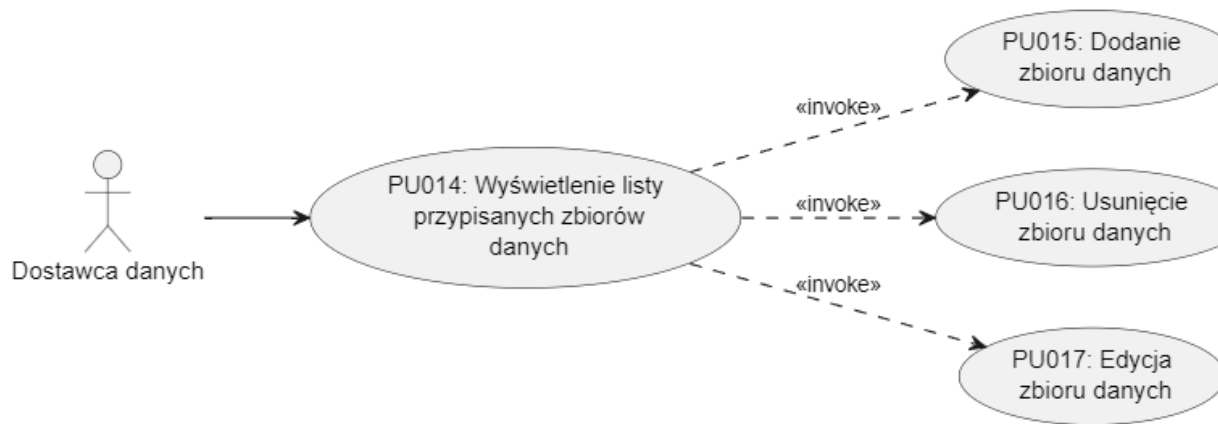


Przypadki użycia:

- **(PU012) Wyświetlenie listy subskrypcji**
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska
Opis:
Subskrybent przegląda listę swoich subskrybowanych zbiorów danych.
 - **(PU013) Zmiana subskrypcji danych**
Waga: Średnia | **Trudność:** Średnia
Opis:
Subskrybent zmienia ustawienia subskrypcji, dodając lub usuwając zbiory danych, edytuje kanał dla otrzymania powiadomień.
-

6.4. Dostawca danych

Diagram:

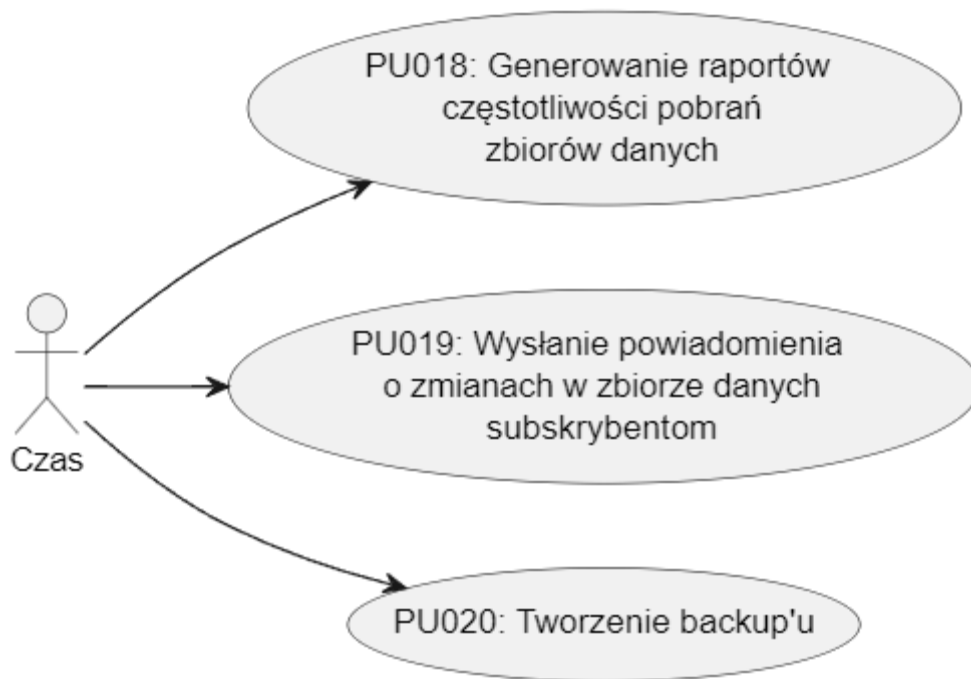


Przypadki użycia:

- **(PU014) Wyświetlenie listy przypisanych zbiorów danych**
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska
Opis:
Dostawca danych przegląda listę zbiorów danych, za które jest odpowiedzialny.
 - **(PU015) Dodanie zbioru danych**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia
Opis:
Dostawca danych dodaje nowy zbiór danych do systemu, który staje się dostępny dla użytkowników.
 - **(PU016) Usunięcie zbioru danych**
Waga: Średnia | **Trudność:** Średnia
Opis:
Dostawca danych usuwa nieaktualny lub błędny zbiór danych z systemu.
 - **(PU017) Edycja zbioru danych**
Waga: Średnia | **Trudność:** Średnia
Opis:
Dostawca danych modyfikuje istniejący zbiór danych, aby poprawić jego dokładność lub dostosować zawartość.
-

6.5. Czas

Diagram:

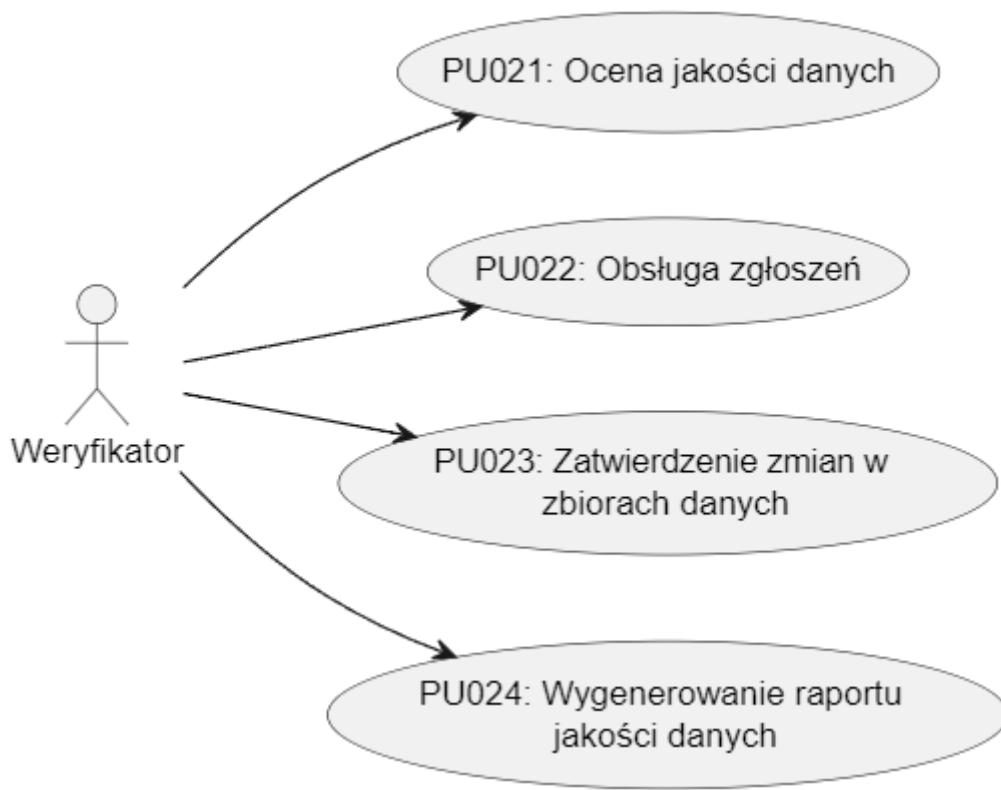


Przypadki użycia:

- **(PU018) Generowanie raportów częstotliwości pobrań zbiorów danych**
Waga: Średnia | **Trudność:** Średnia
Opis:
System automatycznie generuje raporty dotyczące częstotliwości pobierania danych przez użytkowników w określonych odstępach czasu.
 - **(PU019) Wysłanie powiadomień o zmianach w zbiorze danych subskrybentom**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia
Opis:
System automatycznie powiadamia subskrybentów o zmianach w subskrybowanych zbiorach danych zgodnie z harmonogramem.
 - **(PU020) Tworzenie backup'u**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Wysoka
Opis:
System okresowo tworzy kopię zapasową danych, aby zabezpieczyć je przed utratą.
-

6.6. Weryfikator

Diagram:

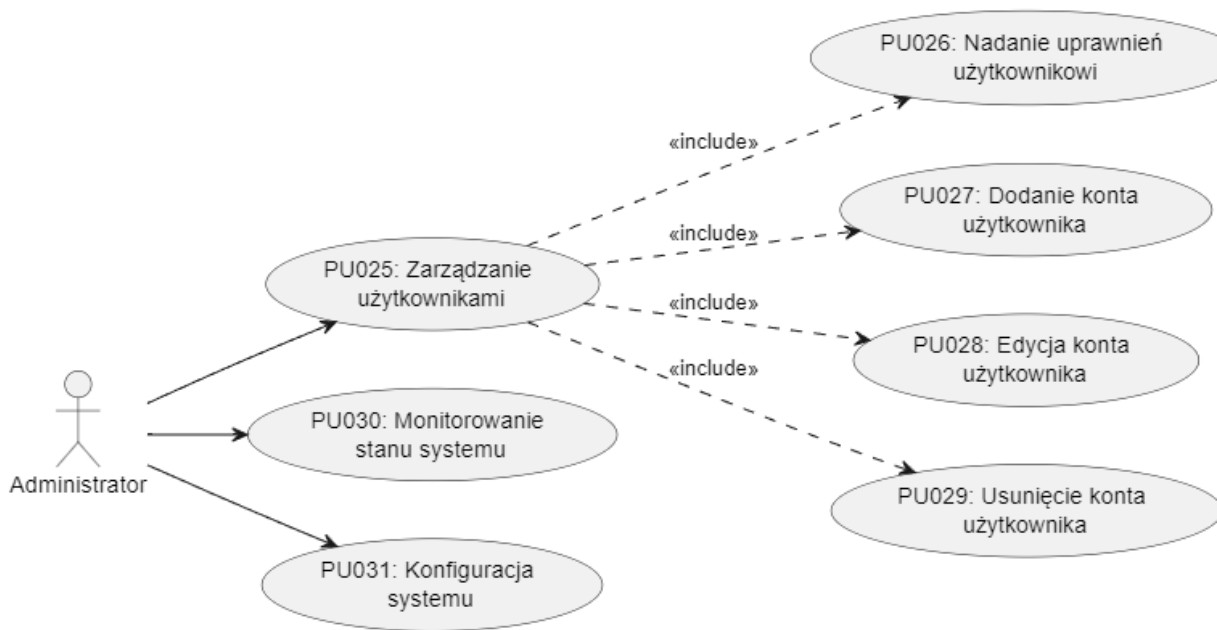


Przypadki użycia:

- **(PU021) Ocena jakości danych**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia
Opis:
Weryfikator analizuje dane i metadane pod kątem ich jakości i poprawności.
 - **(PU022) Obsługa zgłoszeń**
Waga: Średnia | **Trudność:** Średnia
Opis:
Weryfikator przetwarza zgłoszenia błędów lub uwag do zbiorów danych.
 - **(PU023) Zatwierdzenie zmian w zbiorach danych**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Wysoka
Opis:
Weryfikator zatwierdza zmiany wprowadzone w istniejących zbiorach danych, aby mogły być udostępniane użytkownikom.
 - **(PU024) Wygenerowanie raportu jakości danych**
Waga: Średnia | **Trudność:** Średnia
Opis:
Weryfikator generuje raport podsumowujący ocenę jakości danych w systemie.
-

6.7. Administrator

Diagram:



Przypadki użycia:

- **(PU0025) Zarządzanie użytkownikami**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Wysoka
Opis:
Administrator zarządza kontami użytkowników — dodaje, edytuje, usuwa oraz nadaje uprawnienia.
- **(PU026) Nadanie uprawnień użytkownikowi**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia
Opis:
Administrator nadaje użytkownikowi odpowiednie prawa do zarządzania przypisanymi zbiorami danych.
- **(PU027) Dodanie konta użytkownika**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia
Opis:
Administrator tworzy nowe konto użytkownika w systemie, aby umożliwić dostęp do danych.
- **(PU028) Edycja konta użytkownika**
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska
Opis:
Administrator modyfikuje dane lub uprawnienia konta użytkownika.

- **(PU029) Usunięcie konta użytkownika**
Waga: Średnia | **Trudność:** Niska
Opis:
Administrator usuwa konto użytkownika.
- **(PU030) Monitorowanie stanu systemu**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Średnia
Opis:
Administrator śledzi działanie systemu, monitorując jego stan i identyfikując ewentualne problemy.
- **(PU031) Konfiguracja systemu**
Waga: Wysoka | **Trudność:** Wysoka
Opis:
Administrator dostosowuje ustawienia systemowe, aby zoptymalizować działanie i zabezpieczenia systemu.