Use Case – Dodawanie Antybiotyku

*Pharmacy*

Wersja v\_07\_05\_2023\_1

Data 07.05.2023

Spis treści

[1. Dodawania antybiotyku do bazy danych apteki. 3](#_Toc138587391)

[2. Wstęp 3](#_Toc138587392)

[3. Cel use case'u 3](#_Toc138587393)

[4. Lista aktorów 3](#_Toc138587394)

[4.1 Aktor inicjujący 3](#_Toc138587395)

[5. Przebieg use case'u 3](#_Toc138587396)

[6. Wyjątki 4](#_Toc138587397)

[<Wyjątek 1> 4](#_Toc138587398)

[<Wyjątek 2> 4](#_Toc138587399)

[7. Przebiegi alternatywne 4](#_Toc138587400)

[8. Zagadnienia implementacyjne 4](#_Toc138587401)

[9. Warunki rozpoczęcia use case'u 4](#_Toc138587402)

[10. Stan końcowy 4](#_Toc138587403)

[11. Nierozwiązane problemy 4](#_Toc138587404)

# 1. Dodawania antybiotyku do bazy danych apteki.

Klient dodaje antybiotyk do bazy danych apteki.

# 2. Wstęp

Use case „Dodawania antybiotyku” opisuje proces dodawania antybiotyku do systemu.

Klient jest aktorem, który uruchamia proces dodawania antybiotyku do bazy danych apteki.

System jest również aktorem, który wykonuje wiele czynności, takich jak wyświetlanie ekranu dodawania antybiotyku, weryfikacja wprowadzonych danych antybiotyku oraz wyświetlenie komunikatu o poprawnym dodaniu antybiotyku do bazy.

System jest zależny od klienta, aby wprowadził poprawne antybiotyku. Bez poprawnych danych, system nie może przeprowadzić operacji dodawania danych do bazy.

# 3. Cel use case'u

Celem dodawania antybiotyku jest dodanie antybiotyku do bazy danych apteki, aby klient mógł w przyszłości przeglądać dodane antybiotyki.

# 4. Lista aktorów

* Klient zalogowany (Klient)

## 4.1 Aktor inicjujący

Klient zalogowany (Klient)

# 5. Przebieg use case'u

Krok 1.

System wyświetla zalogowanemu klientowi formatkę główną aplikacji.

Krok 2.

Klient naciska przycisk „Dodaj Antybiotyk”.

Krok 3.

System wyświetla klientowi formatkę odpowiedzialną za dodawanie antybiotyku do bazy danych apteki.

Krok 4.

Klient uzupełnia wszystkie wymagane dane.

Krok 5.

Klient naciska przycisk „Dodaj antybiotyk”.

Krok 6.

System dokonuje połączenia z bazą danych w celu dodania antybiotyku do bazy danych apteki.

Krok 7.

System wyświetla w kontrolce ListBox „listBoxAntibiotic” dane wprowadzonego produktu.

# 6. Wyjątki

# <Wyjątek 1>

Klient nie uzupełnił wszystkich danych niezbędnych do dodania antybiotyku do bazy danych apteki o czym jest informowany pojawiającym się komunikatem. Klient powinien wprowadzić wszystkie niezbędne dane.

# <Wyjątek 2>

Nastąpił problem z połączeniem z bazą danych, o którym klient jest informowany wyświetlającym się komunikatem.

# 7. Przebiegi alternatywne

[Nie dotyczy]

# 8. Zagadnienia implementacyjne

Weryfikacja danych dodawania antybiotyku - system musi zweryfikować, czy klient wprowadził wszystkie niezbędne dane potrzebne do dodania antybiotyku do bazy danych apteki.

Połączenie z bazą danych - system musi być w stanie połączyć się z bazą danych w celu dodania antybiotyku do bazy danych apteki.

# 9. Warunki rozpoczęcia use case'u

Aby rozpocząć use case klient musi być zalogowany.

Warunkiem rozpoczęcia procesu przeglądania danych jest próba dostępu do funkcjonalności, która wymaga naciśnięcia przycisku „Dodaj Antybiotyk”.

# 10. Stan końcowy

Klient poprawnie wprowadził dane i antybiotyk zostaje dodany do bazy danych apteki.

Klient nie uzupełnił wszystkich niezbędnych pól antybiotyk nie został dodany do bazy danych apteki.

# 11. Nierozwiązane problemy

[Nie dotyczy]