Use Case – Dodawanie Suplementu

*Pharmacy*

Wersja v\_07\_05\_2023\_1

Data 07.05.2023

Spis treści

[1. Dodawania suplementu do bazy danych apteki. 3](#_Toc138587126)

[2. Wstęp 3](#_Toc138587127)

[3. Cel use case'u 3](#_Toc138587128)

[4. Lista aktorów 3](#_Toc138587129)

[4.1 Aktor inicjujący 3](#_Toc138587130)

[5. Przebieg use case'u 3](#_Toc138587131)

[6. Wyjątki 4](#_Toc138587132)

[<Wyjątek 1> 4](#_Toc138587133)

[<Wyjątek 2> 4](#_Toc138587134)

[7. Przebiegi alternatywne 4](#_Toc138587135)

[8. Zagadnienia implementacyjne 4](#_Toc138587136)

[9. Warunki rozpoczęcia use case'u 4](#_Toc138587137)

[10. Stan końcowy 4](#_Toc138587138)

[11. Nierozwiązane problemy 4](#_Toc138587139)

# 1. Dodawania suplementu do bazy danych apteki.

Klient dodaje suplement do bazy danych apteki.

# 2. Wstęp

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

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

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

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

# 3. Cel use case'u

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

# 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 Suplement”.

Krok 3.

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

Krok 4.

Klient uzupełnia wszystkie wymagane dane.

Krok 5.

Klient naciska przycisk „Dodaj suplement”.

Krok 6.

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

Krok 7.

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

# 6. Wyjątki

# <Wyjątek 1>

Klient nie uzupełnił wszystkich danych niezbędnych do dodania suplementu 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 suplementu - system musi zweryfikować, czy klient wprowadził wszystkie niezbędne dane potrzebne do dodania suplementu do bazy danych apteki.

Połączenie z bazą danych - system musi być w stanie połączyć się z bazą danych w celu dodania suplementu 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 Suplement”.

# 10. Stan końcowy

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

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

# 11. Nierozwiązane problemy

[Nie dotyczy]