Use Case – Przeglądanie danych samochodów

Wypożyczalnia samochodów

Data: 2025-06-26

Spis treści

[1. Przeglądanie danych samochodów 3](#_Toc201856059)

[2. Wstęp 3](#_Toc201856060)

[3. Cel use case'u 3](#_Toc201856061)

[4. Lista aktorów 3](#_Toc201856062)

[4.1. Aktor inicjujący 3](#_Toc201856063)

[5. Przebieg use case'u 3](#_Toc201856064)

[6. Wyjątki 3](#_Toc201856065)

[7. Przebiegi alternatywne 3](#_Toc201856066)

[8. Zagadnienia implementacyjne 4](#_Toc201856067)

[9. Warunki rozpoczęcia use case'u 4](#_Toc201856068)

[10. Stan końcowy 4](#_Toc201856069)

[11. Nierozwiązane problemy 4](#_Toc201856070)

# Przeglądanie danych samochodów

Użytkownik przegląda dane samochodów w systemie.

1. Wstęp  
   Use case „Przeglądanie samochodów” opisuje czynność przeglądania listy dostępnych pojazdów przez użytkownika.
2. Cel use case'u

Celem jest umożliwienie użytkownikowi wglądu w aktualne dane pojazdów.

1. Lista aktorów  
   Administrator (pracownik systemu)
   1. Aktor inicjujący  
      Administrator

# Przebieg use case'u

Krok 1.

System wyświetla użytkownikowi ekran główny aplikacji.

Krok 2.

Użytkownik naciska przycisk „Przeglądaj samochody”.

Krok 3.

System wyświetla listę wszystkich pojazdów z bazy danych.

Krok 4.

Użytkownik przegląda dane pojazdów w kontrolce ListBox.

Krok 5.

Użytkownik może filtrować lub wyszukiwać dane pojazdu.

# Wyjątki

<Wyjątek>

Brak danych w bazie – system wyświetla komunikat 'Lista pojazdów jest pusta'.

# Przebiegi alternatywne

<Przebieg Alternatywny>

System wyświetla pustą listę – użytkownik informowany o braku danych.

1. Zagadnienia implementacyjne  
   System powinien wspierać sortowanie i filtrowanie danych oraz być odporny na braki danych.
2. Warunki rozpoczęcia use case'u  
   Administrator ma połączenie z bazą danych.
3. Stan końcowy  
   Administrator zapoznał się z danymi pojazdów.
4. Nierozwiązane problemy  
   [brak]