Use Case – Usuwanie samochodu z systemu

Wypożyczalnia samochodów

Data: 2025-06-26

Spis treści

[1. Usuwanie samochodu z systemu 3](#_Toc201856366)

[2. Wstęp 3](#_Toc201856367)

[3. Cel use case'u 3](#_Toc201856368)

[4. Lista aktorów 3](#_Toc201856369)

[4.1. Aktor inicjujący 3](#_Toc201856370)

[5. Przebieg use case'u 3](#_Toc201856371)

[6. Wyjątki 4](#_Toc201856372)

[7. Przebiegi alternatywne 4](#_Toc201856373)

[8. Zagadnienia implementacyjne 4](#_Toc201856374)

[9. Warunki rozpoczęcia use case'u 4](#_Toc201856375)

[10. Stan końcowy 4](#_Toc201856376)

[11. Nierozwiązane problemy 4](#_Toc201856377)

# Usuwanie samochodu z systemu

Użytkownik usuwa dane samochodów z systemu.

1. Wstęp  
   Use case „Usuwanie samochodu” opisuje proces trwałego usuwania pojazdu z systemu przez administratora.
2. Cel use case'u

Celem jest usunięcie niepotrzebnego pojazdu z bazy danych.

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

# Przebieg use case'u

Krok 1.

System wyświetla listę pojazdów.

Krok 2.

Administrator wybiera pojazd do usunięcia.

Krok 3.

Administrator naciska przycisk „Usuń samochód”.

Krok 4.

System wyświetla komunikat potwierdzający operację.

Krok 5.

Administrator potwierdza chęć usunięcia.

Krok 6.

System usuwa pojazd z bazy danych.

Krok 7.

System wyświetla komunikat o pomyślnym usunięciu.

pojazdów w kontrolce ListBox.

# Wyjątki

<Wyjątek>

Administrator nie potwierdził operacji – system anuluje usunięcie.

<Wyjątek>

Błąd usunięcia danych – system informuje o problemie.

# Przebiegi alternatywne

<Przebieg Alternatywny>

Administrator rezygnuje z operacji – system powraca do listy bez zmian.

1. Zagadnienia implementacyjne  
   System powinien wymagać potwierdzenia i logować operacje usuwania.
2. Warunki rozpoczęcia use case'u  
   Administrator ma połączenie z bazą danych.
3. Stan końcowy  
   Samochód został usunięty z systemu.
4. Nierozwiązane problemy  
   Czy pojazdy powiązane z historią wypożyczeń można usuwać?