Use Case – Edytowanie danych samochodu

Wypożyczalnia samochodów

Data: 2025-06-26

Spis treści

[1. Edytowanie danych samochodu 3](#_Toc201855693)

[2. Wstęp 3](#_Toc201855694)

[3. Cel use case'u 3](#_Toc201855695)

[4. Lista aktorów 3](#_Toc201855696)

[4.1. Aktor inicjujący 3](#_Toc201855697)

[5. Przebieg use case'u 3](#_Toc201855698)

[6. Wyjątki 3](#_Toc201855699)

[7. Przebiegi alternatywne 4](#_Toc201855700)

[8. Zagadnienia implementacyjne 4](#_Toc201855701)

[9. Warunki rozpoczęcia use case'u 4](#_Toc201855702)

[10. Stan końcowy 4](#_Toc201855703)

[11. Nierozwiązane problemy 4](#_Toc201855704)

# Edytowanie danych samochodu

Użytkownik edytuje dane samochodu w systemie.

1. Wstęp  
   Use case „Edytowanie samochodu” opisuje proces modyfikacji danych istniejącego pojazdu w systemie.
2. Cel use case'u

Celem jest umożliwienie administratorowi aktualizacji danych pojazdu.

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

# Przebieg use case'u

Krok 1.  
System wyświetla listę dostępnych pojazdów.

Krok 2.  
Administrator wybiera samochód do edycji.

Krok 3.  
System wyświetla formularz z aktualnymi danymi pojazdu.

Krok 4.  
Administrator wprowadza zmiany w danych pojazdu.

Krok 5.  
Administrator zatwierdza edycję pojazdu.

Krok 6.  
System wykonuje walidację danych.

Krok 7.  
System zapisuje zmodyfikowane dane pojazdu w bazie.

Krok 8.  
System wyświetla komunikat potwierdzający zapisanie zmian.

# Wyjątki

<Wyjątek>  
Administrator nie uzupełnił poprawnie danych – system wyświetla błąd.

<Wyjątek>  
Błąd zapisu danych – system informuje o nieudanej operacji.

# Przebiegi alternatywne

<Przebieg Alternatywny>  
Administrator rezygnuje z edycji – system powraca do listy pojazdów bez zapisania zmian.

1. Zagadnienia implementacyjne  
   System powinien oferować możliwość przywrócenia poprzednich danych oraz rejestrować historię zmian.
2. Warunki rozpoczęcia use case'u  
   Administrator jest zalogowany i ma dostęp do funkcji edycji pojazdów.
3. Stan końcowy  
   Dane pojazdu zostały zaktualizowane w bazie danych.
4. Nierozwiązane problemy  
   [brak]