Use Case – Dodawanie samochodu do systemu

Wypożyczalnia samochodów

Data: 2025-06-26

Spis treści

[1. Dodawanie samochodu do systemu 3](#_Toc201855297)

[2. Wstęp 3](#_Toc201855298)

[3. Cel use case'u 3](#_Toc201855299)

[4. Lista aktorów 3](#_Toc201855300)

[4.1. Aktor inicjujący 3](#_Toc201855301)

[5. Przebieg use case'u 3](#_Toc201855302)

[6. Wyjątki 3](#_Toc201855303)

[7. Przebiegi alternatywne 4](#_Toc201855304)

[8. Zagadnienia implementacyjne 4](#_Toc201855305)

[9. Warunki rozpoczęcia use case'u 4](#_Toc201855306)

[10. Stan końcowy 4](#_Toc201855307)

[11. Nierozwiązane problemy 4](#_Toc201855308)

# Dodawanie samochodu do systemu

Użytkownik dodaje samochód do systemu.

1. Wstęp  
   Use case „Dodawanie samochodu” opisuje proces dodawania nowego pojazdu do systemu.
2. Cel use case'u

Celem dodania pojazdu jest umożliwienie późniejszego zarządzania flotą pojazdów.

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

# Przebieg use case'u

Krok 1.  
System wyświetla administratorowi ekran główny aplikacji.

Krok 2.  
Administrator naciska przycisk „Dodaj samochód”.

Krok 3.  
System wyświetla formularz umożliwiający wprowadzenie danych nowego pojazdu.

Krok 4.  
Administrator uzupełnia wszystkie wymagane dane pojazdu.

Krok 5.  
Administrator naciska przycisk „Dodaj samochód”.

Krok 6.  
System dokonuje połączenia z bazą danych w celu zapisania nowego pojazdu.

Krok 7.  
System potwierdza dodanie samochodu komunikatem i czyści formularz.

# Wyjątki

<Wyjątek>  
Administrator nie uzupełnił wszystkich wymaganych danych – system wyświetla komunikat błędu.

<Wyjątek>  
Błąd połączenia z bazą danych – system informuje administratora o niepowodzeniu operacji.

# Przebiegi alternatywne

<Przebieg Alternatywny>  
Administrator rezygnuje z dodawania samochodu – system powraca do ekranu głównego.

1. Zagadnienia implementacyjne  
   System powinien walidować dane wejściowe i zapewnić trwałość danych w bazie.
2. Warunki rozpoczęcia use case'u  
   Administrator posiada odpowiednie uprawnienia.
3. Stan końcowy  
   Nowy pojazd został dodany do bazy danych systemu.
4. Nierozwiązane problemy  
   [brak]