Документация на програмния код

[Custom car]

Автор: [Иван Найденов Стойков]

Дата: [2025.04.20]

Operator notes:

All instructional text is displayed in blue font colour in the template. These should be deleted prior to the document being distributed for review and approval.

Update text within square brackets which is placeholder text with relevant text.

# История на техническата документация

**Автор**

| Фак. номер | Име | Контакт (ел. поща) |
| --- | --- | --- |
| 501222068 | Иван Найденов Стойков | ivan13.is@abv.bg |

**История на версиите**

| Версия | Дата | Автор | Описание |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 08.03.2025 | Иван Стойков | Създаване на user сторита и критерии за приемане |
| 1.1 | 15.03.2025 | Иван Стойков | Имплементация на user сторитата |
| 1.2 | 18.03.2025 | Иван Стойков | Тестване на user сторитата |

# 

# Съдържание

[1 Въведение 4](#_Toc447998552)

[2 Детайлен дизайн 4](#_Toc447998553)

[2.1 Диаграма на класовете 4](#_Toc447998554)

[2.2 Диаграма на последователностите 4](#_Toc447998555)

[2.3 Примерен потребителски интерфейс 4](#_Toc447998556)

[3 Тестване 4](#_Toc447998557)

# Въведение

Реализирани са потребителски истории U1 и U2.

U1-Като клиент искам да добавя автомобил в системата, за да мога да създам заявки за къстамизации на него.

U2-Като клиент искам да създам заявка за къстамизация на колата си, за да мога да направя промени в нея (например пребоядисване, слагане на фолио и др.)

# Детайлен дизайн

## Диаграма на класовете

Картина, която съдържа текст, линия, екранна снимка, разписка

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

Картина, която съдържа текст, диаграма, екранна снимка, Паралелен

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

Картина, която съдържа текст, диаграма, линия, Паралелен

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

Картина, която съдържа текст, диаграма, Паралелен, черно и бяло

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

## Диаграма на последователностите

1.Диаграма на последователностите на U1 (addCar)

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт, номер

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

2.Диаграма на последователностите на U2 (addRequest)

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, диаграма, Паралелен

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

## Примерен потребителски интерфейс

Като за начало потребителите трябва да влязат в своите профили, откъдето ще достъпват наличните за тях услуги.

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, Мултимедиен софтуер

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

Потребителят въвежда име и парола и при коректно въведени данни влиза в приложението, откъдето може да достъпи наличните му услуги, в противен случай ще се върне в началното меню, откъдето може да опита да влезе отново или да си направи нов профил.

# Тестване

1.Тестване на U1-Добавяне на нов автомобил

\*След като потребителят влезе в системата трябва да избере услуга номер 4 (addCar) и да започне да въвежда коректно изискваните от системата данни.

-При коректно въведени данни, потребителя ще получи съобщение за успешно добавяне на автомобила към неговия профил.

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, Мултимедиен софтуер

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

\*При некоректно въведени данни, потребителя ще види съобщение за грешка, след което може да опита отново.

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Мултимедиен софтуер, софтуер

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

2.Тестване на U2-Създаване на заявка за къстамизация на автомобил.

\*След като потребителят влезе в системата трябва да избере услуга номер 5 (addRequest) и да започне да въвежда коректно изискваните от системата данни

-При коректно въведени данни, потребителя ще получи съобщение за успешно създаване на заявка за къстамизация към избрания от него автомобил с избраните от него тунинг услуги.

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, Мултимедиен софтуер

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, Мултимедиен софтуер

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, Мултимедиен софтуер

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.

-При некоректно въведени данни, потребителя ще получи съобщение за грешка.

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, компютър

Генерираното от ИИ съдържание може да е неправилно.