

Назва

Веб-орієнтована програмна система з прокату авто

Керівник (product owner)

Онищенко Костянтин Георгійович

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт

Веб-орієнтована програмна система дозволить значно спростити процес вибору авто та створити оренду і підтвердити бронювання за кілька хвилин. Вибирайте автомобіль, позашляховик, пікап, фургон. Транспортний засіб можна орендувати погодинно, подово або на певний період часу, тому що він не використовується щодня, і ви можете скористатися цим.

Програмна система дозволить швидко та зручно орендувати авто.

Анотація (мета, основні функції, складові)

Метою розробки даного застосунку є створення універсального додатку, який надаватиме змогу користувачам швидко орендувати авто яке їм потрібно на короткотривалий або тривалий термін. А також спростити процес вибору авто.

Особливостями застосунку є:

- фільтрування за маркою автомобіля, класом авто, ціною, датою;
- перевіряйте всі ваші бронювання;
- відфільтруйте бронювання за датою, ім'ям клієнта або номерною табличкою зарезервованих автомобілів;
- вибір водія за необхідністю;
- інструменти для спрощення управління прокатом автомобілів, такі як планування календаря, управління бронюванням та бронюванням, дані про місцезнаходження та розклад;
- відстеження місцезнаходження авто адміністратором

Початкові дані

Початкові дані застосунку визначаються відповідно до SRS документу.

Джерела

Open Source

Склад команди (ролі, завдання)

1 особа - Full-stack Developer.

Технології (методології)

Веб-додаток, який містить адміністративні функції буде розроблено за допомогою мови програмування Java з використанням фреймворку Spring. Для бази даних буде використано MySQL. Також для GPS моніторингу транспорту **Ошибка! Закладка не определена.** буде використовуватися емалювання.

Критерії (метрики) успішності

КУ-1 Проект виконано за встановленим графіком;
КУ-2 Всі складові присутні та працюють без помилок;
КУ-3 Під час тестування готового продукту незалежними користувачами, застосунком залишились задоволені 70% опитаних людей.

Графік виконання

Проект має бути виконано до 22 травня 2022 року.

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.