|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | Таксопарк «Регистрация оплаты» (“Payment registration”) |
| **Аннотация** | Регистрация в системе факта оплаты клиентом поездки |
| **Автор документа** | Пичугин Артём Николаевич |
| **Рамки применения** | Подсистема обработки заказов |
| **Уровень** | Ключевая задача |
| **Основной исполнитель** | Водитель |
| **Заинтересованные лица и их требования** | Руководство заинтересовано в получении информации о доходах и загрузке такси. |

**Основной поток**

1. Прецедент начинается, когда водитель выбирает соответствующий пункт в пользовательском интерфейсе.
2. Водитель вводит данные о простоях по требованию пассажира.

C. Приложение рассчитывает стоимость поездки исходя из пройденного за это время расстояния (на основе данных геолокации во время поездки) и простоях по требованию клиента.

D. Водитель принимает оплату от пассажира и отмечает в приложении заказ выполненным.

E. Приложение формирует интерфейс потдверждения.

F. Водитель подтверждает и приложение отправляет идентификатор заказа и итоговую стоимость поездки на сервер, где сохраняется факт завершения обработки заказа и стоимость.

G. Приложение формирует интерфейс с сообщением об успешном сохранении данных и кнопкой для показа деталей совершённой поездки.

Прецедент завершён.

**Альтернативные потоки**

Альтернативный поток 1

G1-1. Если произошла ошибка при попытке сохранить данные, то формируется интерфейс с сообщением об ошибке и кнопкой повторной попытки отправки.

G1-2. Переход к пункту G

Альтернативный поток 2

G2-1. Если клиент попросил оформить чек, то водитель нажимает на кнопку для показа деталей совершённой поездки.

G2-2. Приложение формирует интерфейс с деталями совершённой поездки.

G2-3. Водитель переносит нужные данные на соответсвующий бланк.

G2-4. Прецедент завершён

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | Приложение установлено на телефон пользователя; пользовательавторизован в приложении; пользователь обладает ролью водителя; у водителя есть текущий заказ |
| **Постусловия** | В системе сохраняются данные о заврешении звыполнения заказа и об итоговой стоимости поездки |
| **Специальные требования** | Пользовательский интерфейс должен быть отзывчивым, время на загрузку данных о заказах не должно превышать 10 секунд |
| **Список технологий** | База данных, сетевые технологии, геолокация |
| **Приоритет** | Высокий |
| **Открытые проблемы** | - |

# Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Дата** | **Описание изменения** | **Автор** |
| 1.0 | 24.04.21 | Первый вариант документа | Пичугин А.Н. |
| 1.1 | 19.05.21 | Заменён прецедент | Пичугин А.Н. |