|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | Таксопарк, прецедент «Согласиться на вызов» |
| **Аннотация** | Соглашение водителя отправиться на выбранный доступный вызов |
| **Автор документа** | Зиятдинов Тимур Айратович |
| **Рамки применения** | Подсистема обработки заказов |
| **Уровень** | Ключевая задача |
| **Основной исполнитель** | Водитель |
| **Заинтересованные лица и их требования** | Водитель заинтересован в быстром доступе к заказам для их выполнения |

**Основной поток**

A. Прецедент начинается, когда водитель выбирает заказ в приложении в списке доступных заказов

B. Система запрашивает детальную информацию о выбранном заказе и формирует интерфейс с этой информацией.

C. В сформированном интерфейсе водитель нажимает кнопку «Принять вызов».

D. Система показывает интерфейс подтверждения.

E. Водитель подтверждает выбор и приложение отправляет данные о водителе и его местопложении на сервер.

F. Система записывает данные о водителе в список откликнувшихся на заказ

Прецедент завершен.

**Альтернативные потоки**

Альтернативный поток 1

D1-1. Водитель не подтвержает согласие на выполнение заказа.

D1-2. Прецедент завершён

Альтернативный поток 2

E1-1. Если не удаётся получить данные о геолокации, то приложение показывает интерфейс с соответствующим сообщением.

E1-2. Прецедент завершён

Альтернативный поток 3

F1-1. Если заказ уже присвоен другому водителю, то система отсылает сообщение об этом.

F1-2. Приложение выводит диалоговое окно с соотвтсвующим сообщением.

F1-3. Прецедент завершён

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | Пользователь обладает ролью водитель в системе; в приложении открыт пункт с просмотром доступных заказов |
| **Постусловия** | В базе данных водитель присутсвует в списке откликнувшихся на заказ |
| **Специальные требования** | Пользовательский интерфейс должен быть отзывчивым, время на загрузку данных о заказе и отправку данных о согласии 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 | Зиятдинов Т. А. |
|  |  |  |  |