|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | Taxi Station «CRUD order» |
| **Аннотация** | Создание, чтение, изменение и удаление данных о заказе такси клиентом |
| **Автор документа** | Максимов Антон Сергеевич |
| **Рамки применения** | Подсистема «Обработка заказов» |
| **Уровень** | Ключевая задача |
| **Основной исполнитель** | Диспетчер |
| **Заинтересованные лица и их требования** | Руководство заинтересовано в получении информации о доходах и загрузке такси. Также при некачественном заказе руководство хочет знать имя диспетчера. |

**Основной поток (Create)**

A. Прецедент начинается когда диспетчер принимает звонок клиента и выбирает соответствующий пункт в пользовательском интерфейсе

B. Диспетчер со слов клиента заполняет поля: время, дата, адрес подачи, адрес назначения, номер телефона

C. Диспетчер нажимает кнопку рассчитать стоимость услуги и сообщает её клиенту

D. Диспетчер нажимает сохранить заказ

E. Прецедент завершен.

**Альтернативные потоки**

Альтернативный поток 1 (Read)

E1-1. Диспетчер выбирает нужный заказ в пользовательском интерфейсе

E1-2. Переход к пункту D основного потока

Альтернативный поток 2 (Update Data)

E2-1. Диспетчер выбирает нужный заказ в пользовательском интерфейсе

E2-2. Диспетчер нажимает кнопку изменить в пользовательском интерфейсе

E2-3. Диспетчер перезаполняет нужные поля

E2-4. Диспетчер нажимает кнопку рассчитать и сообщает клиенту новую стоимость заказа

E2-5. Диспетчер нажимает кнопку сохранить заказ

E2-6. Переход к пункту D основного потока

Альтернативный поток 3 (Update Driver)

E3-1. Диспетчер выбирает нужный заказ в пользовательском интерфейсе

E3-2. Диспетчер нажимает кнопку изменить в пользовательском интерфейсе

E3-3. Диспетчер добавляет в пункт водитель данные водителя

E3-4. Диспетчер нажимает кнопку сохранить

E3-5. Система отправляет данные о машине клиенту по смс

E3-6. Переход к пункту D основного потока

Альтернативный поток 4 (Delete)

E4-1. Диспетчер выбирает нужный заказ в пользовательском интерфейсе

E4-2. Диспетчер нажимает кнопку удалить заказ

E4-3. Диспетчер нажимает кнопку подтвердить в всплывающем меню

E4-4. Диспетчер сообщает клиенту об удалении заказа

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | Пользователь авторизован в системе и обладает правами на создание заказа |
| **Постусловия** | Создан и сохранён заказ |
| **Специальные требования** | Пользовательский интерфейс должен быть отзывчивым, время на загрузку данных о заказах не должно превышать 10 секунд |
| **Список технологий** | База данных, сетевые технологии |
| **Приоритет** | Высокий |
| **Открытые проблемы** | - |

# Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Дата** | **Описание изменения** | **Автор** |
| 1.0 | 24.04.21 | Первый вариант документа | Максимов А.С |
|  |  |  |  |