

Заголовок.

Получение информации о маршруте до указанного адреса от текущей локации.

Акторы.

Пользователь приложения.

Предусловие.

Пользователь установил приложение, разрешил доступ к геолокации, геолокация успешно определена. Пользователь указал конечный адрес и выбрал способ передвижения(пешком, на метро, на машине). Сервер успешно обработал данные и прислал ответ с информацией о маршруте.

Ограничения.

Ошибка при получении текущей локации пользователя. Отсутствие соединения с сервером.

Ошибка на стороне сервера, которая не позволяет сформировать и отправить пользователю ответ с информацией о маршруте.

Триггер.

Пользователь выбрал конечный адрес и нажал кнопку "Enter" на экране S1. Далее для перехода к конкретному типу навигации(пешком, на метро, на машине) пользователь нажал на соответствующую кнопку на экране S2.

Основной сценарий.

1. Определена текущая локация пользователя,
2. Выбран конечный адрес на экране S1 и нажата кнопка "Enter"
3. Сервер успешно прислал информацию о маршруте(экран S2) и появились три кнопки с разными вариантами навигации(пешком, на машине, на метро)
4. Пользователь нажал кнопку, соответствующую желаемому типу навигации на экране S2
5. Отобразилась интерактивная карта с выбранным типом навигации(экраны S3/S4/S5)

Альтернативный сценарий.

При возникновении ошибки пользователь не попадает на итоговое окно с интерактивной картой, отображается ошибка, описывающая суть проблемы.

Исключительный сценарий.

Соответствует альтернативному.

Результат/критерий успеха.

Пользователь переходит на экран с интерактивной картой и видит детальный маршрут до конечного адреса относительно текущей локации.