

AvtoStopManager

Требования к проекту

1 Введение

Данный проект имеет название «AvtoStopManager». Это web-приложение, в которой попутчики смогут найти друг друга, договориться о месте сбора, обсудить маршрут и т.п.

2 Требования пользователя

2.1 Программные интерфейсы

Я планирую сделать web-приложение используя JavaScript.

2.2 Интерфейс пользователя

При входе в программу приложение попросит Вас авторизоваться в системе, либо, как альтернативу, зарегистрироваться в системе. Далее, как только Вы вошли, перед вами появиться ваша личная страница с рейтингом от других пользователей. Вы также сможете просматривать страницы других пользователей и оценивать их. Так же, основной функцией приложения будет возможность внесения своего маршрута на карту, которые смогут видеть другие пользователи. К маршрутам другого человека можно присоединяться, отправив уведомление. Владелец маршрута в праве принять человека либо отказать ему.

2.3 Характеристики пользователей

Приложение рассчитано в первую очередь на автомобилистов и автостопщиков, которые ищут попутчиков. Так же этим приложением смогут пользоваться и другие люди, чья жизнь связана с дорогой.

2.4 Предположения и зависимости

Возможно будет сделана функция личных сообщений, для обмена информацией личного характера. Планируется объединение пользователей в группы и создание закрытых событий и чатов, что повысит качество общения.

3 Системные требования

3.1 Функциональные требования

- Авторизация через социальные сети
- Добавление новых маршрутов
- Поиск маршрутов маршрутов
- Удаление маршрутов
- Выставление рейтинга другим пользователям

3.2 Нефункциональные требования

3.2.1. Атрибуты качества

1. Время хранения данных.

Данные должны храниться в базе данных до тех пор, пока пользователь не решит их изменить или удалить