**РЕЧЬ**

Здравствуйте, уважаемая комиссия!

Целью дипломного проектирования являлась разработка веб-приложения для совместного использования частного автомобиля, которое позволит водителям найти попутчиков в дорогу, а попутчикам найти водителя с автомобилем, двигающегося в требуемом направлении.

Для достижения данной цели решены такие задачи как:

Разработана структурная схема приложения, которая отражает структуру веб-приложения.

Разработана структурная схема базы данных, которая отображает сущности базы данных, связи между ими.

Разработана блок-схема алгоритма авторизации, которая отражает алгоритм авторизации в системе, для всех пользователей.

Разработана блок-схема алгоритма создания маршрута, которая отражает алгоритм создания маршрута водителем.

На чертеже 1 представлены эскизы рабочих окон приложения, на которых отображено появление сообщений с ошибками, на примере ввода данных для регистрации.

На чертеже 2 представлены эскизы рабочих окон приложения, на которых отображены экраны для заполнения личных данных, данных о водительском удостоверении и данных о автомобиле.

На чертеже 3 представлены эскизы рабочих окон приложения, на которых отображены экраны для работы с маршрутом при поиске или создании маршрута.

На чертеже 4 представлены эскизы рабочих окон приложения, на которых отображены экраны для отображения активных маршрутов водителя и клиента, а также маршрутов, удовлетворяющих поиску для регистрации.

В результате разработано веб-приложение, которое позволяет водителям найти попутчиков в дорогу, а попутчикам найти водителя с автомобилем, двигающегося в требуемом направлении.

Веб-приложение имеет приятный лаконичный дизайн, для отображения маршрута используется карта, что позволяет увидеть маршрут, по которому будет осуществлена поездка. Подключенное Api для выбора населенных пунктов позволяет при выборе маршрута выбрать даже самые малоизвестные населенные пункты.

Веб-приложение разработано по индивидуальному заказу, имеется справка о внедрении.

Все задачи решены, цель достигнута.

Доклад закончен. Спасибо за внимание.