

К. Е. Карпекина, В. А. Дробышевский
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «СЕРВИС ДЛЯ ПОИСКА ПОПУТЧИКОВ»

Разрабатываемое web-приложение предназначено для облегчения поиска попутчиков с целью экономии затрат на проезд. Данное web-приложение реализовано на языке программирования Java с использованием Spring Framework, который на сегодняшний день является актуальным для построения web-приложений на Java-платформе.

Актуальность разработки данного сервиса обусловлена растущим спросом на сервисы для совместного использования услуг и отсутствием качественного сервиса для запросов на поиск попутчиков междугородних маршрутов на территории Беларуси.

Главной задачей разработки является создание системы управления содержимым, которая позволила бы вносить изменения в web-приложение с возможностью разделения прав доступа к содержимому и независимостью от администраторов приложения.

При разработке стояла задача реализовать сервис для заявок на реализацию междугороднего маршрута автотранспортными средствами, который должен будет облегчить поиск попутчиков со следующими функциональными возможностями: регистрация пользователя; проверка данных пользователя; поиск маршрута по заданным пользователем точкам; ввод водителем стоимости маршрута (при отсутствии стоимости будет происходить автоматический расчет, не превышающий стоимости бензина за половину пути); отображение стоимости маршрута; поиск срочных маршрутов; чат между водителем и пассажиром конкретной поездки; просмотр и написание отзывов.

Разработанное web-приложение позволит облегчить поиск попутчиков, обеспечив при этом общение между водителем и пассажиром в рамках сайта и облегчить использование сервиса создание его интуитивно понятным, удобным для работы, как пользователям, так и администратору.