GoForTrip – путешествия с выгодой

Гаджиева Патина Гасановна

20 октября 2022 г.

Назначение системы

Основное назначение системы – это поиск более выгодных маршрутов и способов передвижения в зависимости от времени, затрат, количества багажа, желаемого транспорта и иных предпочтений пользователя.

Основные пользователи системы

К основным пользователям системы можно отнести группу людей от 16 до 60 лет с любым уровнем дохода и семейным положением, которые интересуются путешествиями или у которых работа связанна с постоянными поездками.

Планируемый набор функций

Основные функции:

- Отображение стоимости, времени в пути, количество пересадок и определение самого выгодного и быстрого маршрута в зависимости от введенных пользователем данных (откуда и куда необходимо добраться, дату поездки);
- Наличие фильтров: выбор желаемого транспорта, количество людей, стоимость на одного человека, располагаемое время, количество багажа, наличие детей, с пересадками или без пересадок;
- Покупка билетов: ввод ФИО, паспортных данных, телефона, электронной почты, и отправка оплаченных билетов на электронную почту или по смс в зависимости от выбранного способа;

Планируемый набор функций

Дополнительные функции:

- Наличие авторизации;
- Сохранение истории поиска и информации о купленных билетах;
- Добавление маршрутов в избранное;
- Выбор мест на схемах вагонов, при покупке ж/д билетов;
- Напоминание о поездке;
- Наличие службы поддержки и Q&A на частые вопросы;
- Настройки приложения: оформление приложения, язык приложения, часовой пояс.

Прототип интерфейса системы









Обзор аналогов 1

| Наимено | Основные | Тарифы | Описание процесса работы с | Преимущест | Общие выво- |
|---------|--|-----------------------|--|---|--|
| вание | возможности | на работу | системой для основных кате- | ва и недостат- | ды по работе с |
| системы | системы | с ситемой | горий пользователей | ки | системой |
| Tutu.ru | Покупка би- летов на раз- личные виды транспорта, бронирование отелей, покупка туров | Бесплатная система | Поиск билетов на определенную дату и вид транспорта (поиск туров, бронирование отелей), авторизация, покупка билетов | Преимущества: наличие боль- шого выбора транспорта, туров и бро- нирование отелей. Недостатки: цены на би- леты выше, чем в других сервисах, а также нет ав- томатического составления сложных маршрутов с различными видами транс- порта | Система по- ходит для просмот- ра билетов, транспорта, времени от. д., но для по- купки лучше использовать альтернатив- ные сервисы, с теми же билетами, но с более выгодной сто- имостью |

Обзор аналогов 2

| Наимено | Основные | Тарифы | Описание процесса работы с | Преимущест | Общие выво- |
|---------|---|-----------------------|---|---|--|
| вание | возможности | на работу | системой для основных кате- | ва и недостат- | ды по работе с |
| системы | системы | с ситемой | горий пользователей | ки | системой |
| РЖД | Покупка билетов на поезда и электрички, авторизация, система начисления баллов, сохранение истории поиска, добавление маршрутов в избранное | Бесплатная система | Поиск билетов на поезда (электрички) на определенную дату, авторизация, покупка билетов | Преимущества: стоимость би- летов без наценок, построение маршрутов с несколькими пересадками, начисление баллов и на- личие скидок, удобное срав- нение цен в зависимости от даты по- ездки | Удобная си- стема для поиска и по- купки билетов на поезда и электрички с выгодной стоимостью |

Обзор аналогов 3

| Наимено | Основные | Тарифы | Описание процесса работы с | Преимущест | Общие выво- |
|-----------|--|-----------------------|--|--|--|
| вание | возможности | на работу | системой для основных кате- | ва и недостат- | ды по работе с |
| системы | системы | с ситемой | горий пользователей | ки | системой |
| Aviasales | Покупка билетов на самоле- ты, бронирова- ние отелей, ав- торизация, на- стройка филь- тров | Бесплатная система | Поиск билетов на самолеты на определенную дату или бронирование отлей, автори- зация, покупка билетов | Преимущества: построение сложных маршрутов с несколькими пересадками, удобное сравнение цен в зависимости от даты полета | Удобная си- стема для поиска и по- купки билетов на самолеты с выгодной стоимостью |

Обоснование необходимости разработки системы

Главной особенностью данной информационной системы является автоматизированное построение сложных маршрутов с различными видами транспорта, в зависимости от фильтров выставленных в соответствии с пожеланиями пользователей. Эта функция позволяет сократить время, затрачиваемое на самостоятельное планирование дороги в различных сервисах, и уменьшить количество ошибок, связанных с несостыковкой времени отправления и прибытия транспортных средств в пунктах пересадки.

Спасибо за внимание!