***ВОПРОСЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ:***

* Расскажите поподробнее о пользователе: кто он? Кто будет пользоваться приложением?
* Расскажите пошагово, как обычно происходит бронирование с точки зрения пользователя?
* Какую проблему должно решать приложение?
* Что происходит, когда пользователь сталкивается с этой проблемой?
* Как вы сейчас решаете эту проблему? Что не так в текущем решении?
* Как приложение должно решить проблему/удовлетворить ваш запрос?
* Как вы поймёте, что проблема решена?
* **Каковы бизнес-цели приложения?**
* На каких устройствах будет работать приложение?
* Какие марки устройств в приоритете?
* Какой бюджет?
* На какие аналоги ориентироваться?
* Кто ваши конкуренты?
* Какие основные функциональные блоки вы можете выделить?

***ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЛОЖЕНИЮ***

**Функциональные**:

1. Приложение должно предоставлять интерфейс для авторизации пользователя;
2. Приложение должно предоставлять интерфейс для регистрации пользователя;
3. Приложение должно предоставлять интерфейс для просмотра ленты доступных\актуальных рейсов;
4. Приложение должно предоставлять интерфейс фильтрации ленты;
5. Приложение должно предоставлять интерфейс для просмотра информации об авиакомпаниях;
6. Приложение должно предоставлять интерфейс бронирования билета на рейс, его оплаты и подтверждения бронирования;
7. Приложение должно предоставлять интерфейс для просмотра информации о пользователе;
8. Приложение должно предоставлять интерфейс сохранения посадочного талона.

**Нефункциональные**: (*так как опыта и точных выявленных данных не имеется, здесь предоставлены примерные требования заказчика*)

1. Реализация системы;
2. Приложение должно реализовываться на Х языке программирования, на Х платформе;
3. В приложении должна быть двухфакторная авторизация для оплаты брони с банковского счета;
4. Разработка приложения должна быть ориентирована/приложение должно быть похоже на приложение XXX (аналог);
5. Бюджет разработки приложения в ХХХ р.;
6. Частота обновления приложения должна производиться в XX промежуток времени;
7. Приложение должно быть доступно на Х1, Х2, Х3… языках, а цены в Х1, Х2, Х3… валютах;

***USE CASE***

|  |  |
| --- | --- |
| Система | Система подбора и оплаты авиабилетов |
| Действующие лица | Пассажир |
| Цель | Выбрать и забронировать билет на рейс |
| Триггер | Пассажир решает забронировать авиабилет и заходит в приложение |
| Результат | Сохранены данные регистрации, авиабилет оплачен, пассажир получает посадочный талон |

**ПОТОК СОБЫТИЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № шага | Действующее лицо | Шаг |
|  | Пассажир | Открывает приложение и вводит фильтр |
|  | Система | Выдает отфильтрованный результат |
|  | Пассажир | Выбирает подходящий и нажимает кнопку брони билета |
|  | Система | Запрашивает данные пассажира |
|  | Пользователь | Вводит свои данные |
|  | Система | Проверка данных |
|  | Система | Перенаправляет пассажира в окно оплаты талона |
|  | Пассажир | Оплачивает билет |
|  | Система | Подтверждает оплату |
|  | Система | Сохраняет информацию о регистрации Пассажира на рейс |
|  | Система | Подтверждает Пассажиру, что он зарегистрирован на рейс |
|  | Система | Выводит для печати посадочный талон |
|  | Пассажир | Сохраняет посадочный талон |