Тема приложения: Туристическое агентство.

Цель приложения: Приложение позволит экономить время поиска подходящего тура как тур-агенту, так и пользователю.

Функционал приложения:

1. Пользователь имеет возможность просмотреть каталог туров без регистрации/входа в учетную запись.
2. Каталог туров имеет фильтрацию по стране, цене, типу, отелю.
3. Информация об одном конкретном туре – отдельная страница, на которой описана основная информация о туре (фото/видео, цена, длительность поездки, страна, город, проживание).
4. На странице тура также присутствует информация о месте проживания (отель/гостиница), его фотографии, отзывы, количество звёзд.
5. Пользователь может зарегистрироваться в приложении.
6. В учетной записи пользователя записана его контактная информация и история о заказанных ранее турах.
7. После входа в учетную запись пользователь имеет возможность заказать онлайн один или несколько туров.
8. Приложение имеет страницу о популярных и выгодных турах на данный момент.
9. Приложение имеет страницу о акциях и выгодных предложениях.
10. Пользователь может оставлять отзывы на странице с туром, ставить ему оценку; данная функция возможна только после входа в учетную запись.

Добавление к функционалу после просмотра аналогов:

1. Наличие чата с тур-агентом; чат появляется только после регистрации или входа в личный кабинет.

Требования и ограничения на вводимые данные:

* Сбор данных о пользователе (нельзя продать тур неизвестно кому, нужно собрать минимальный набор данных о пользователе и проверить пользователя на робота)
* Проверка наличия тура (тур должен быть активным)
* Проверка в заказе (тур должен быть выбран и в нем должно хватать мест)
* Проверка оплаты (денег на счету должно хватать для осуществления заказа)

Use case диаграмма:

