

## Тестовое задание для Junior Frontend Developer

Необходимо реализовать web приложение для поиска отелей, которое имеет два экрана.

### Ссылка на макет:

[https://www.figma.com/file/Pxl4ycD6GMGSpxOZ2NbFBO/React-Test%2FSimple-Hotel-Check-\(Copy\)?node-id=0%3A1](https://www.figma.com/file/Pxl4ycD6GMGSpxOZ2NbFBO/React-Test%2FSimple-Hotel-Check-(Copy)?node-id=0%3A1)

Стек интересующих нас технологий React + Redux-saga + React Router, остальные библиотеки по желанию.

### API, которое можно использовать:

<https://support.travelpayouts.com/hc/ru/articles/115000343268-API-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9#price>

### Описание интерфейса:

1. Страница авторизации. Почта и пароль могут быть любыми, но должны проходить стандартную валидацию.
2. Страница отображения отелей, где можно ввести название города, дату заселения и количество дней. По результатам этих данных отображаются отели и информация о них, которые можно добавить в избранное. Избранные отели, в соответствующем блоке, можно отсортировать по стоимости и количеству звезд. На странице отображается карусель захардкоженных изображений. Изображение в карусели можно прокручивать.

### Описание логики работы экранов:

- Если пароль и логин не прошли валидацию, отображать предупреждение о не правильности введенных данных. Правила валидации:
  - Логин - любая почта
  - Пароль - без кириллицы, минимум 8 символов
- По клику на кнопку вход и наличии валидных данных происходит перенаправление на страницу отелей
- На странице отелей по дефолту стоит город - Москва, день заезда - текущий (сегодняшний), количество дней - 1
- Дата пикер может быть дефолтным

- Поиск отелей осуществляется при нажатии на кнопку найти, но при первой загрузке страницы с дефолтными данными, соответствующие отели должны быть
- На странице отелей, добавить в избранное можно по нажатию на сердечко, удалить так же. В блоке избранных отелей также можно выполнить удаление из избранных
- При выборе новых данных для поиска, список избранных не должен сбрасываться. При перезагрузке страницы - может
- При перезагрузке страницы с отелями авторизация не должна сбрасываться
- По клику на кнопку “Выход” авторизация сбрасывается и происходит переход на страницу авторизации

Решение необходимо залить на гитхаб, развернуть на хостинге (heroku, netlify или любом другом по вашему выбору) и прислать ссылки на репозиторий и развернутое приложение.