

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

по практической работе № 3 «Разработка одностраничного веб-приложения (SPA) с
использованием фреймворка Vue.JS»

по дисциплине «**Фронтенд-разработка**»

Выполнил: Власов М. И.

Группа: K33402

Проверил: Добряков Д. И.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург, 2021

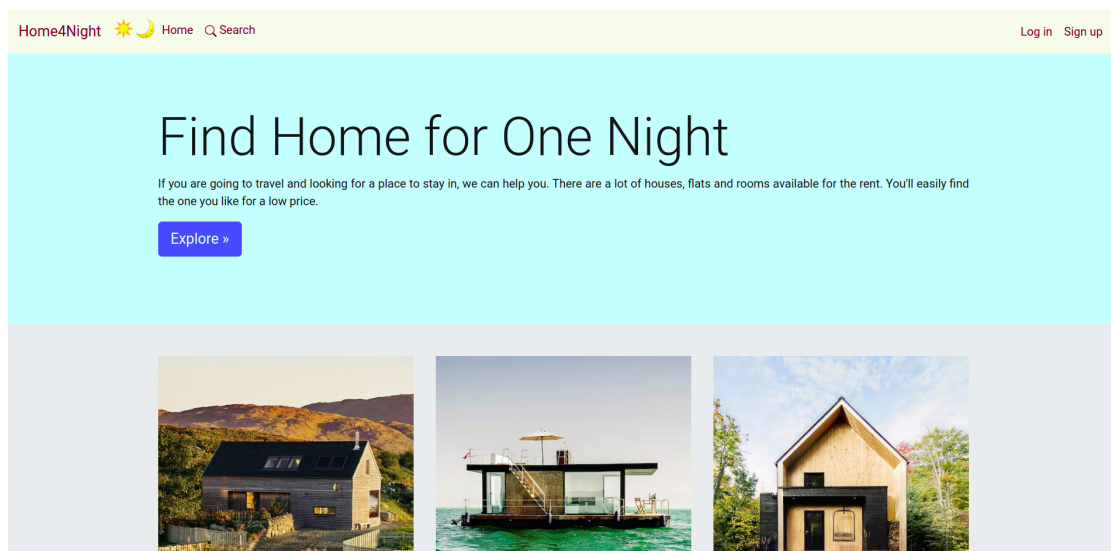
Задача

Мигрировать ранее написанный сайт на фреймворк Vue.JS. При этом должны выполняться следующие условия:

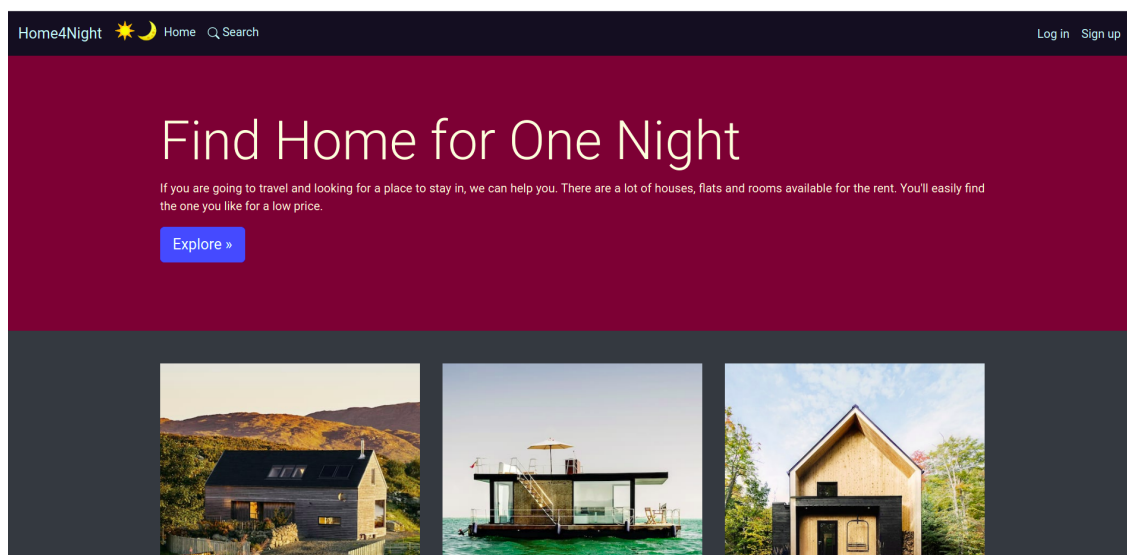
1. Должен быть подключён роутер
2. Должна быть реализована работа с внешним API
3. Разумное деление на компоненты

Ход работы

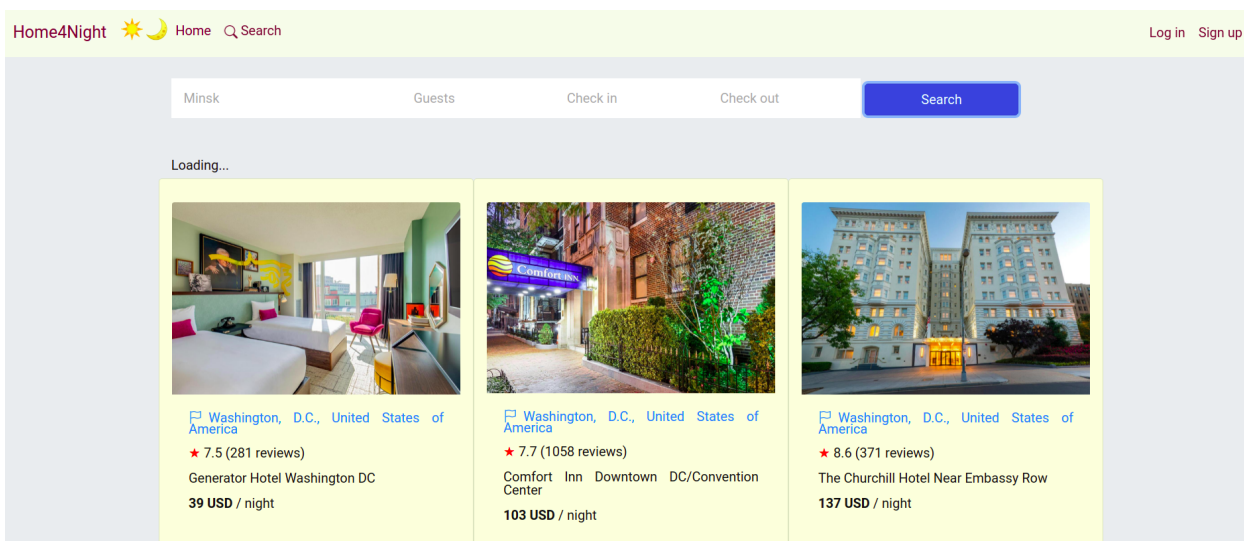
За некоторыми исключениями, мы сделали такой же сайт, какой был ранее



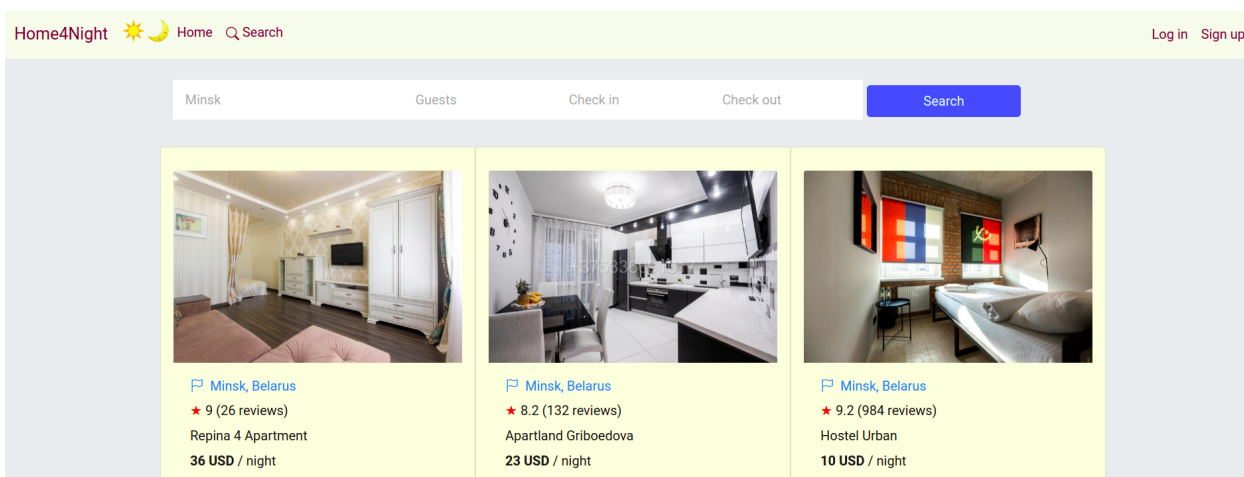
Можно заметить, что добавилась возможность переключения темы прямо в интерфейсе



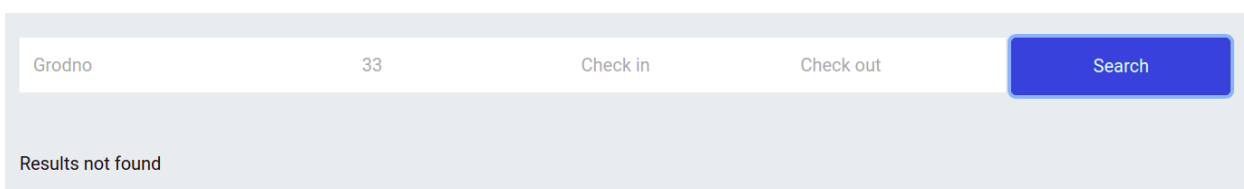
Ещё одно небольшое изменение касается блока *Loading* во время загрузки результатов поиска. Теперь он появляется сверху результатов предыдущего запроса (в то время как раньше при новом запросе старые результаты исчезали сразу же, так как страница обновлялась)



Как только результаты загрузились, блок загрузки пропадает



Если результатов не найдено, то, как и раньше, появляется соответствующее сообщение



Вывод: в ходе лабораторной работы мы мигрировать ранее написанный сайт на фреймворк Vue.JS, разумно разделили его на компоненты и подключили к нему роутер. Кроме того, мы реализовали работу с внешним API.