

Сервис бронирования жилья 3.0

Бизнес-требование

В данной итерации необходимо также добавить возможность бронировать жилье на определенный срок.

Функциональные требования

Экран со списком всех объявлений (главная страница)

По умолчанию на экране отображаются все объявления, существующие в системе, и фильтры.

Необходимо добавить фильтр по дате бронирования с возможностью выбрать отрезок времени. Самая ранняя дата начала бронирования - завтрашний день. Самая поздняя дата окончания бронирования - текущая дата + 3 месяца. Минимальный срок бронирования - 1 ночь (то есть дата начала бронирования и дата окончания должны отличаться).

Также необходимо добавить фильтр для ввода количества человек (не менее 1).

Поиск подходящих объявлений должен находить варианты, у которых выбранные даты свободны и у которых количество спальных мест больше или равно количеству человек в фильтре.

Необходимо также добавить кнопку “забронировать” на карточки объявлений, которые не созданы текущим пользователем. При нажатии на кнопку открывается страница бронирования.

Макет интерфейса



https://localhost:8080



Главная страница

Мои объявления

введите адрес



2



22/12/2021 - 05/01/2022



Цена от

до

руб/ночь



отображать мои объявления

поиск



Двухкомнатная квартира около метро

г. Москва, ул. Ленина

3500 руб/ночь

забронировать



Уютная однокомнатная квартира

г. Новосибирск, ул. Ленина

1900 руб/ночь

Экран бронирования

Экран содержит:

- * Заголовок объявления, адрес, описание, изображение, стоимость ночи.
- * Даты бронирования с количеством ночей, количество человек (введенные в фильтре на предыдущем шаге).
- * Инпут поля для ввода ФИО и телефона человека, на чье имя совершается бронирование
- * Общую стоимость (стоимость ночь * кол-во ночей)
- * Кнопку “забронировать”, при нажатии на которую формируется бронь и происходит переход на главную страницу
- * Кнопку “отмена”, при нажатии на которую сбрасывается бронь и происходит переход на главную страницу

Макет интерфейса



https://localhost:8080/book



Главная страница

Мои объявления

Двухкомнатная квартира около метро

Адрес: г. Москва, ул. Ленина

Описание:



3500 руб/ночь

Даты бронирования: 22/12/2021 - 05/01/2022 (14 ночей)

Количество человек: 2

Забронировать на имя:

ФИО:

номер телефона

Общая стоимость: 49000 руб

забронировать

выход

Технологии

1. Backend: Java + Spring
2. Frontend: HTML/CSS/JavaScript
3. СУБД: MySQL