

# Сервис бронирования жилья 2.0

## Бизнес-требование

Создать сервис, на котором можно будет размещать и находить подходящие объявления с описанием жилья. В данной итерации необходимо также добавить страницу входа в систему.

## Функциональные требования

### Экран входа в систему

Для входа в систему пользователю необходимо зарегистрироваться или войти в свой аккаунт (если он уже был ранее зарегистрирован).

#### Экран содержит:

1. Вкладку “Войти”, на которой есть поля для ввода email и пароля и кнопка для входа в систему. Все поля обязательны к заполнению. Поле email должно проверяться на корректность формата. Если пользователь вводит данные, которые не совпадают ни с какими данными по пользователям в базе системы, то должно отобразиться сообщение об ошибке, что данные некорректны.
2. Вкладку “Зарегистрироваться”, на которой есть поля для ввода имени, email, номера телефона, пароля и кнопка для входа в систему. Все поля обязательны к заполнению. Поле email должно проверяться на корректность формата. Поле для номера телефона должно позволять вводить только цифры. Если пользователь вводит данные (email + пароль), которые совпадают с какими-то данными по пользователям из базы системы, то должно отобразиться сообщение об ошибке, что пользователь уже зарегистрирован. Если введенный номер телефона уже сохранен для пользователя с другим email, необходимо отобразить сообщение, что номер телефона уже привязан к другому аккаунту.

Если при входе в систему не произошло ошибок, то далее должен отобразиться экран со списком объявлений (главная страница).

# Макет интерфейса

← → ✕ 🏠  🔍

## ВОЙДИТЕ В СИСТЕМУ

[ВОЙТИ](#) | [ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)



https://localhost:8080/login



## ВОЙДИТЕ В СИСТЕМУ

[ВОЙТИ](#) | [ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)

## Шапка сайта

Помимо ссылки на объявления текущего пользователя (ссылка “Мои объявления”, которая открывает страницу, созданную в предыдущей итерации), должна также появиться ссылка на главную страницу сервиса, на которой отображаются **все** объявления.

## Экран со списком всех объявлений (главная страница)


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

Среди фильтров должны быть:

- \* инпут-поле для ввода адреса (если в поле что-то введено, то при поиске должны отобразиться объявления, у которых в строке адрес присутствует введенный текст без учета регистра)
- \* два поля для задания минимальной и максимальной цены за ночь (поиск должен корректно работать в случае, если поля пустые или заполнены оба или заполнено только одно, т.е. если ограничение только с одной стороны), допустимо введение только чисел
- \* чекбокс, который позволяет включать или выключать отображение в результатах поиска объявлений, созданных текущим пользователем
- \* кнопка “поиск”, которая запускает поиск подходящих объявлений в зависимости от условий, заданных в фильтрах

Если объявлений нет, то отображается соответствующее сообщение.

Если объявления есть, то отображается список объявлений с изображением, названием, адресом и ценой жилья.

Около объявлений, созданных текущим пользователем, помещать какую-нибудь иконку (например )

## Макет интерфейса



https://localhost:8080



[Главная страница](#)

[Мои объявления](#)

Цена от

до

руб/ночь

☐ отображать мои объявления



**Двухкомнатная квартира около метро**

г. Москва, ул. Ленина

**3500 руб/ночь**



**Уютная однокомнатная квартира** 

г. Новосибирск, ул. Ленина

**1900 руб/ночь**





https://localhost:8080



[Главная страница](#)

[Мои объявления](#)

Цена от

до

руб/ночь

☐ отображать мои объявления

Объявлений не найдено



# Технологии

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