

Примерное описание сайта, который собираюсь написать:

Это сайт для обычных людей, которые хотят купить или продать свои вещи, своеобразная порода на «Авито».

Сайт должен содержать следующие страницы:

- 1) главная
- 2) авторизация
- 3) регистрация
- 4) профиль человека
- 5) корзина человека
- 6) запись товара подробно
- 7) создание записи

Подробно о каждом типе страниц:

1. Главная

Страница приведена на рисунке1 и 2:

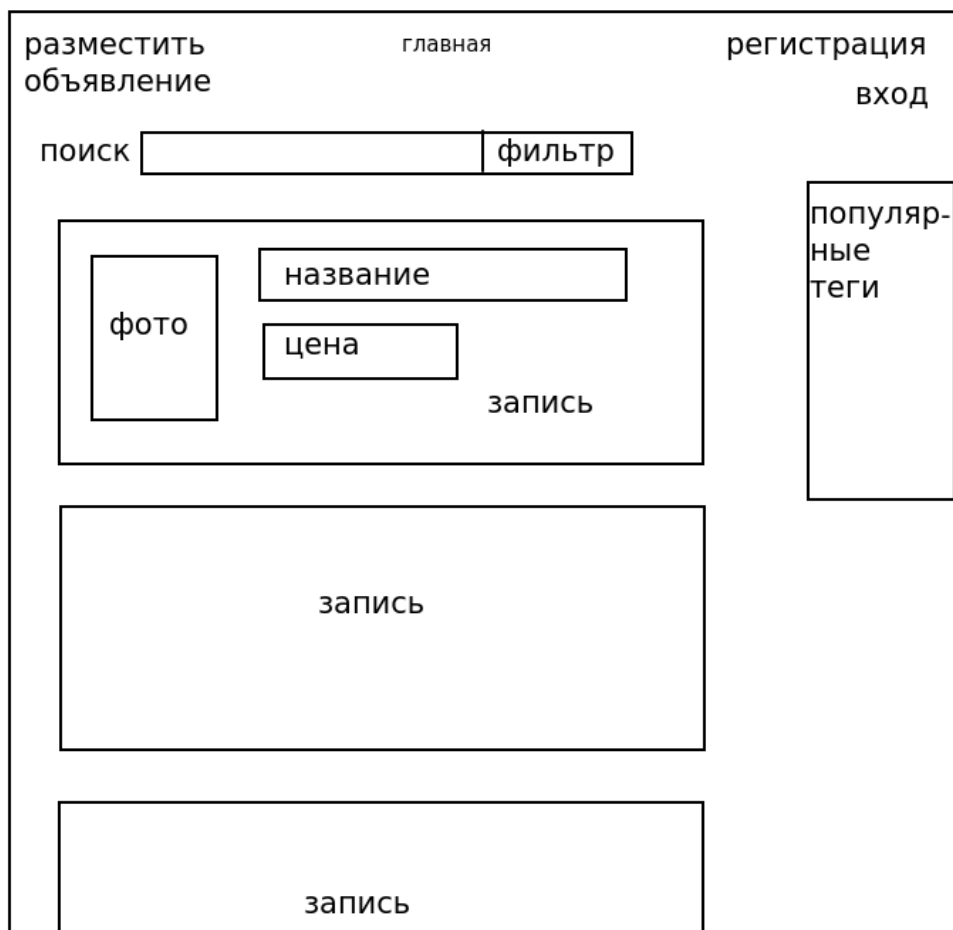


рисунок 1

разместить объявление

главная

имя_пользов

корзина

текущая сумма

поиск

выход

фото

название

цена

запись

запись

запись

популярные теги

рисунок 2

Страница отображается в 2х вариантах: на рисунке 1 в том случае, когда пользователь авторизовался и на рисунке 2, когда нет.

Общие кнопки страницы:

- 1) Разместить объявление — в случае, если пользователь авторизован, то переходим на страницу создания записи(7), иначе переходим на страницу авторизации(2)
- 2) поиск — ищет записи по заданному слову и выводит сюда же
- 3) фильтр — позволяет отсортировать/отбросить из полученных записей определенные записи и вывести сюда же
- 4) популярные теги — отображаются как ссылки, при нажатии остаемся на этой же странице с заданным словом в окне поиска
- 5) главная — выводит на главную страницу, в зависимости от авторизации вариант 1 или 2
- 5) список записей — те записи товара, что выдает поиск, если в поиске ничего не забивали, то выводим те записи, по которым было больше всего просмотров(первые 10)

Примечание:

Кнопки, которые есть на всех страницах:

- 1) разместить объявление
- 2) популярные теги
- 3) главная

Кнопки авторизованного пользователя:

Примечание: эти кнопки есть на всех страницах авторизованного пользователя

- 1) имя пользователя — попадаем на страницу профиля человека(4)
- 2) корзина — попадаем на страницу корзины человека(5)
- 3) выход — попадаем на главную страницу неавторизованного пользователя(1)

Кнопки неавторизованного пользователя:

Примечание: эти кнопки есть на всех страницах авторизованного пользователя

1)регистрация — попадаем на страницу регистрации(3)

2)вход — попадаем на страницу авторизации(2)

2. Страница авторизации

Данная страница доступна неавторизованным пользователем. Представлена на рисунке 3.

The diagram illustrates the layout of the authorization page. It features a main container with a header bar at the top containing three links: "разместить объявление" (left), "главная" (center), and "регистрация" (right). Below the header, the word "ВХОД" (Login) is centered. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a login form with labels "логин:" and "пароль:" followed by input fields, a "ВОЙТИ" (Login) button, and a "поле для ошибок" (error field) at the bottom. On the right, there is a vertical box labeled "популярные теги" (popular tags).

рисунок 3

Отличительные кнопки страницы:

1) 2 формы для post-запроса(логин и пароль)

2) кнопка войти выводит на главную(1) страницу, если пользователь будет авторизован или нет останется тут и в поле для ошибок выведется ошибка

3. Страница регистрации

Данная страница доступна неавторизованным пользователем. Представлена на рисунке 4.

рисунок 4

Отличительные кнопки страницы:

- 1) 5 формы для post-запроса(логин, пароль, повтор пороля телефон, инфа о себе)
- 2) кппка прикрепления изображения
- 3) кппка зарегистрироваться - выводит на на главную(1) страницу, если пользователь будет зарегистрирован или останется тут и в поле для ошибок выведется ошибка

4. Профиль человека

На странице указаны данные о человеке. Также показаны его текущие продаваемые товары. Рисунок 5. Данную страницу может просматривать любой авторизованный пользователь. Он может просматривать как свой так и чужие профили. В свой он может перейти нажав на кнопку имя_пользователя в верхнем правом углу. На все остальные(в т числе и свой) он может перейти из страницы записи товара, нажав ссылку продавец.

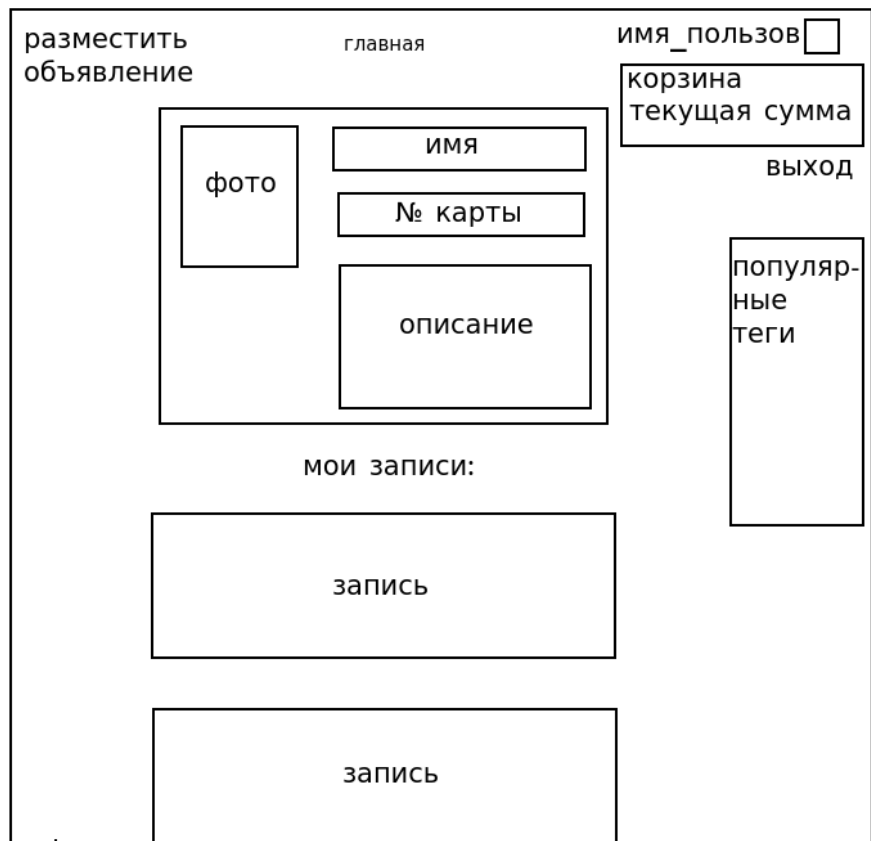


Рисунок 5

5. Корзина человека

В корзине представлен список желаемых покупок. Товар попадает туда в случае, если человек на странице записи товара нажимает кнопку добавить в корзину. По сути является просто удобным списком-хранилищем, чтобы не потерять понравившиеся товары. Нажимая на крестик рядом с товаром можно удалить товар из списка. Нажимая кнопку удалить все, удаляться все товары из списка. Страница на рисунке 6.

разместить
объявление

главная

имя_пользов

корзина

текущая сумма

выход

корзина

наименование	колво	цена
удалить все		
x
ИТОГ.....		цена

популяр-
ные
теги

рисунок 6

6. Страница записи товара

На данную страницу человек может перейти из ленты с записями товара или из профиля человека. Страница доступна как авторизованным (рисунок 7) так и неавторизованным(рисунок 8) людям. В авторизованной версии в зависимости от того, чья это запись кнопка +/- это или + означает добавить товар в список покупок, доступна, если это не является товаром этого человека. А если этот товар уже там есть, то просто ничего не произойдет. Или это кнопка — означает удалить товар. Доступна, если человек — владелец этого товара. Страница приведена на рисунке 7 и 8.

разместить
объявление

главная

имя_пользов

корзина
текущая сумма

поиск

продавец:

популяр-
ные
теги

другие записи этого пользователя:

запись

рисунок 7

разместить объявление	главная	регистрация вход
поиск	<input type="text"/>	фильтр
<div>фото</div>	<div>название</div> <div>цена</div> <div>запись</div>	популяр- ные теги
<div>запись</div>		
<div>запись</div>		

рисунок 8

7. Страница создание записи

Данная страница доступна только авторизованным пользователям. Все кнопки аналогичны, как на прошлых страницах. Страница показана на рисунке 9.

главная

имя_пользов

корзина

текущая сумма

разместить объявление

название:

категория:

добавить

описание:

фото:

прикрепить

цена:

добавить

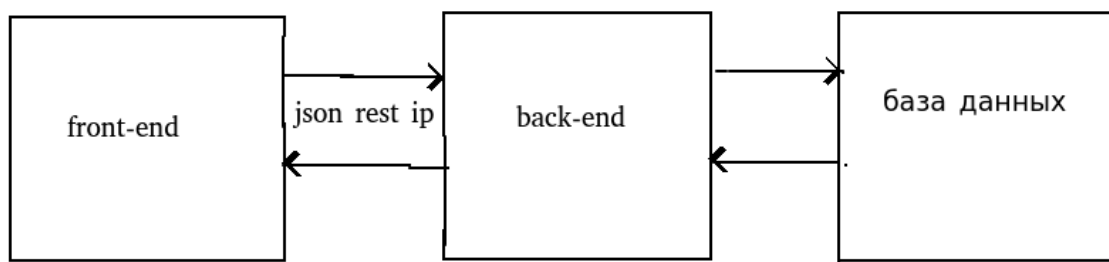
выход

популярные теги

рисунок 9

Используемые технологии

Планируется создать не монолитное приложение, а разбитое на микросервисы. Фронтнд посылает rest запросы backend, и он ему отвечает. В зависимости от полученных данных фронт рисует странички. Обмен данными происходит в формате json. Схема реализации приведена на рисунке 10.



технология:

react

spring boot

postgres

рисунок 10