

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 2

Выполнил:

Фролова Кристина

К3439

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Варианты остаются прежними. Теперь Вам нужно привязать то, что Вы делали в ЛР1 к внешнему API средствами fetch/axios/xhr. Реализуйте моковое API средствами JSON-сервера и подключите к нему авторизацию, как в примерах, которые мы рассматривали в рамках тем "Имитация работы с API".

Ход работы

В рамках лабораторной работы все страницы и элементы сайта были подключены к бэкенду - при помощи fetch клиент обращается к api-gateway, который перенаправляет запрос в необходимый микросервис. Если необходимо, к запросу в хедере прикрепляется токен, если пользователь авторизован.

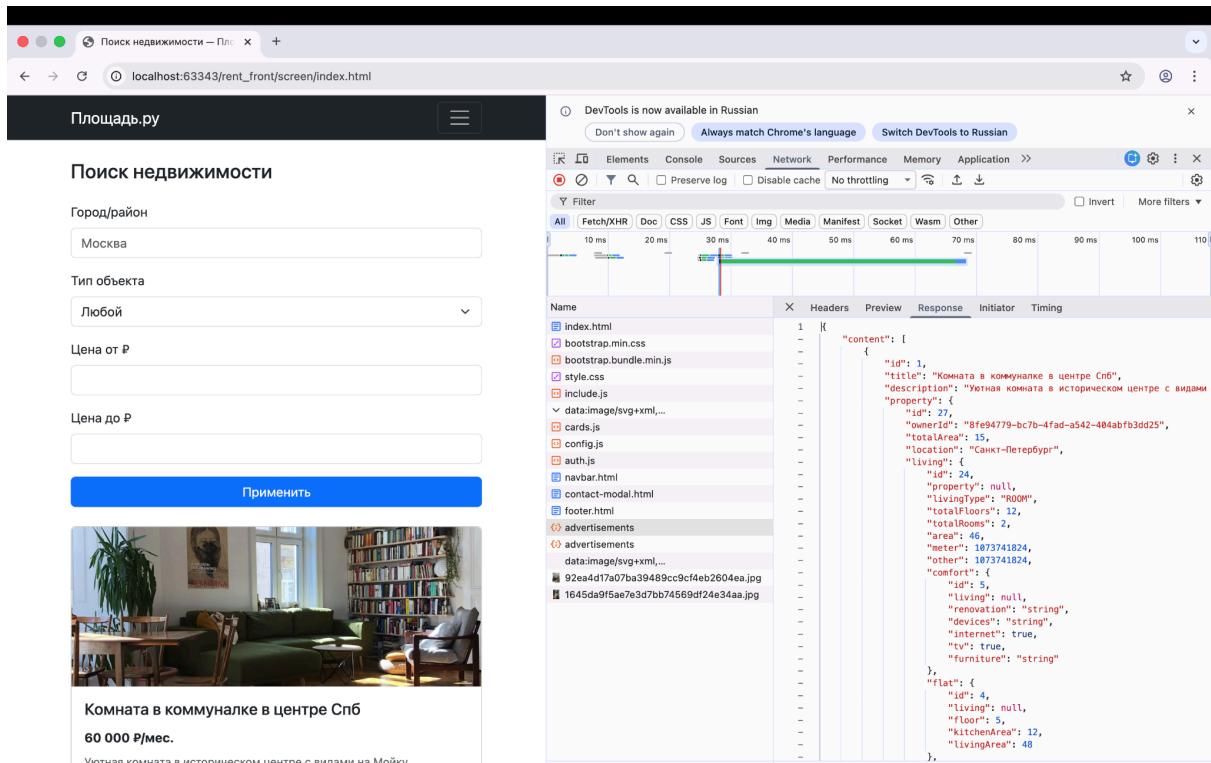


Рисунок 1 - Главная страница

Квартира 46 м²
Москва
25 000 ₽/мес.
Описание
Квартира в Мытищах, до метро 5 минут
Условия аренды
• Залог: 1 073 741 824 ₽
• Помесчная аренда с посуточной оплатой
• Макс. гостей: 1073741824
• С детьми: можно
• С животными: можно
• Курить: можно
• Вечеринки: можно
• Отчетные документы: предоставляются
Параметры

```

{
  "id": 3,
  "title": "Двухкомнатная квартира в Москве",
  "description": "Квартира в Мытищах, до метро 5 минут",
  "property": {
    "id": 26,
    "owner": "c6b5e6f2-3b09-42bf-9937-28e9539586f7",
    "totalArea": 58,
    "location": "Москвa",
    "living": {
      "id": 23,
      "property": null,
      "livingType": "FLAT",
      "totalFloors": 12,
      "totalRooms": 2,
      "area": 46,
      "meter": 1073741824,
      "other": 1073741824,
      "comfort": {
        "id": 3,
        "living": null,
        "removal": "string",
        "device": "string",
        "internet": true,
        "tv": true,
        "furniture": "string"
      },
      "flat": {
        "id": 3,
        "living": null,
        "removal": "string",
        "device": "string",
        "internet": true,
        "tv": true,
        "furniture": "string"
      }
    },
    "flat": {
      "id": 3,
      "living": null,
      "removal": "string",
      "device": "string",
      "internet": true,
      "tv": true,
      "furniture": "string"
    }
  },
  "flat": {
    "id": 3,
    "living": null,
    "removal": "string",
    "device": "string",
    "internet": true,
    "tv": true,
    "furniture": "string"
  }
}

```

Рисунок 2 - Страница объявления

Личный кабинет
Площадь.ру

Профиль
Имя: Kristina Frolova
Почта: string@string.ru
Телефон: +7 (913) 742-58-20

Выйти

Мои объекты **Я арендую** **Диалоги**

Комната в коммуналке в центре Спб PENDING
Период: 16.12.2025, 12:01:22 – 16.12.2025, 12:01:22
1 073 741 824 ₽

Комната в коммуналке в центре Спб PENDING
Период: 16.12.2025, 12:01:22 – 16.12.2025, 12:01:22
1 073 741 824 ₽

© 2025 Площадь.ру

```

{
  "profile": {
    "id": 1,
    "title": "Комната в коммуналке в центре Спб",
    "description": "Уютная комната в историческом центре с видами на Мойку",
    "property": {
      "id": 27,
      "owner": "8fe94779-bc7b-4fad-a542-404abfb3dd25",
      "totalArea": 15,
      "location": "Санкт-Петербург",
      "living": {
        "id": 24,
        "property": null,
        "livingType": "ROOM",
        "totalFloors": 12,
        "totalRooms": 2,
        "area": 15,
        "meter": 1073741824,
        "other": 1073741824,
        "comfort": {
          "id": 5,
          "living": null,
          "removal": "string",
          "device": "string",
          "internet": true,
          "tv": true,
          "furniture": "string"
        },
        "flat": {
          "id": 4,
          "living": null,
          "removal": "string",
          "device": "string",
          "internet": true,
          "tv": true,
          "furniture": "string"
        }
      },
      "flat": {
        "id": 4,
        "living": null,
        "removal": "string",
        "device": "string",
        "internet": true,
        "tv": true,
        "furniture": "string"
      }
    }
  }
}

```

Рисунок 3 - Профиль пользователя

Вывод

В ходе работы была налажена связь клиента с сервером.