

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий

Кафедра «Информатика и информационные технологии»

Направление подготовки/ специальность: Информационные системы и технологии

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Коновалова Алёна Владимировна Группа: 241-333

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра «Информатика и
информационные технологии»

Отчет принят с оценкой _____ Дата _____

Руководитель практики: Худайбердиева Гулшат

Москва 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Общая информация о проекте.....	3
2. Общая характеристика деятельности организации (<i>заказчика проекта</i>)	3
3. Описание задания по проектной практике	4
4. Описание достигнутых результатов по проектной практике	5
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	9
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	10

ВВЕДЕНИЕ

1. Общая информация о проекте

Название проекта: Уникальная русскоязычная социальная сеть на основе типологии MBTI

Цель проекта заключается в создании социальной сети Cogni, которая будет базироваться на типологии MBTI.

Задачи на весь проект:

1. Формирование пути пользователя,
2. Сформирование иерархии работы в проекте,
3. Анализ конкурентов,
4. Моделирование архитектуры сайта,
5. Веб-дизайн продукта (Доработка окна регистрации, создание плейсхолдеров и функциональных форм, редактирование ошибок),
6. Визуализация и создание элементов интерфейса,
7. Создание и заполнение базы данных,
8. Реализация функционала социальной сети (Профиль пользователя, прохождение теста на тип личности, авторизация и регистрация, написание постов, просмотр википедии).

2. Общая характеристика деятельности организации (заказчика проекта)

В роли заказчика проекта «Уникальная русскоязычная социальная сеть на основе типологии MBTI» выступает Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет».

Социальная сеть на основе типологии MBTI будет внедряться в работу Московского Политехнического Университета.

Деятельность Московского Политехнического Университета. Проектная деятельность.

Студенты применяют теорию сразу, не откладывая профессиональную деятельность на летнюю практику или стажировку. В начале семестра они выбирают индустриальный проект, разбираются с техническим заданием и берутся за дело. Итоги работы оценивают отраслевые эксперты. Проект «Уникальная русскоязычная социальная сеть на основе типологии MBTI» выполнен по дисциплине «Проектная деятельность».

3. Описание задания по проектной практике

Задание по проектной практике включает в себя создание статистического веб-сайта об основном проекте по дисциплине «Проектная деятельность». Для его создания можно было использовать HTML и CSS или генераторы статических сайтов (например, такие как Hugo). Страницы сайта должны быть оформлены графическими материалами (фотографиями, схемами, диаграммами, иллюстрациями) и другой медиа информацией (видео).

Сайт должен включать:

- Домашнюю страницу с аннотацией проекта.
- Страницу «О проекте» с описанием проекта.
- Страницу или раздел «Участники» с описанием личного вклада каждого участника группы в проект по «Проектной деятельности».
- Страницу или раздел «Журнал» с минимум тремя постами (новостями, блоками) о прогрессе работы.

- Страницу «Ресурсы» со ссылками на полезные материалы (ссылки на организацию-партнёра, сайты и статьи, позволяющие лучше понять суть проекта).

4. Описание достигнутых результатов по проектной практике

В ходе выполнения задания по проектной практике в программе Figma был создан дизайн-прототип сайта (рис.1). Сайт выполнен в фирменных цветах Cogni - уникальной русскоязычной социальной сети на основе типологии MBTI (основной проект по дисциплине «Проектная деятельность», по которому и выполнено задание).

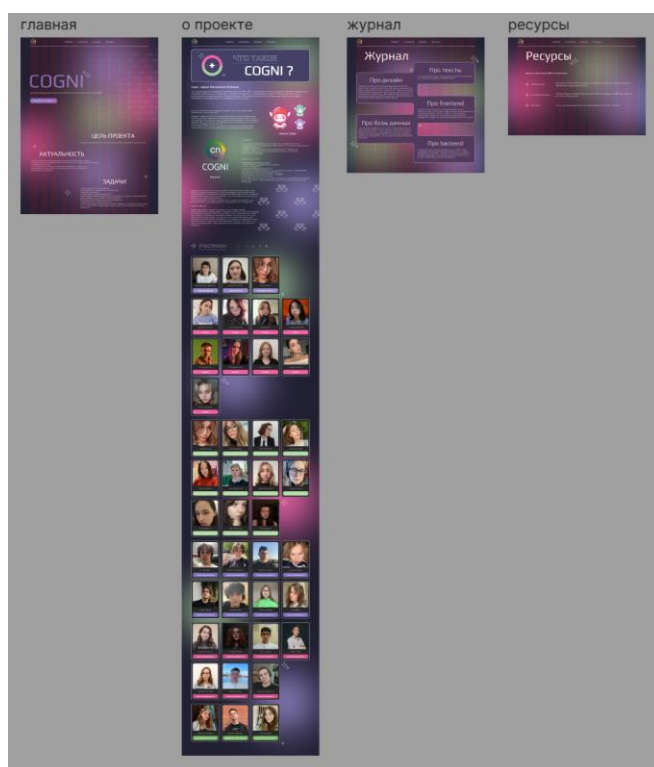


Рисунок 1 - Дизайн-прототип

Кроме того, были использованы фирменные символы и изображения Cogni (рис.2, рис.3, рис.4)



Рисунок 2 – Маскот Cogni



Рисунок 3 - Логотип Cogni

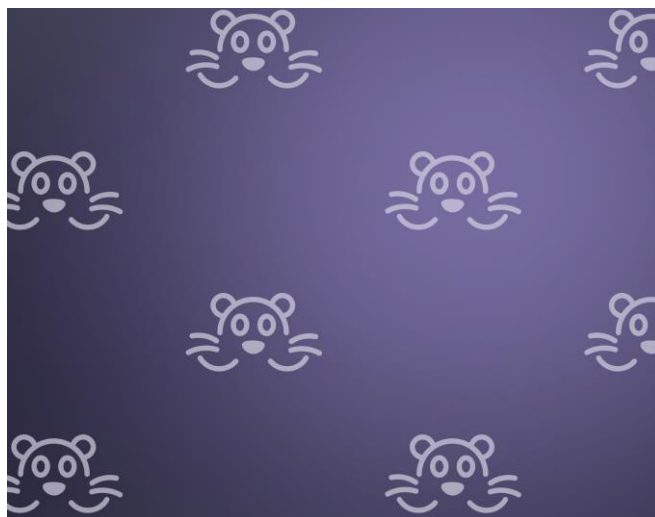


Рисунок 4 - Паттерн, используемый на фоне страниц в дизайне социальной сети
Cognī

После создания дизайн-прототипа, было выполнено создание статического веб-сайта в программе Visual Studio Code. В ходе работы было создано 4 html страницы (домашняя страница, страница «О проекте», которая также включает в себя раздел «Участники», страница «Журнал», страница «Ресурсы»), а также 4 стиля css (для каждой страницы html) (рис. 5).

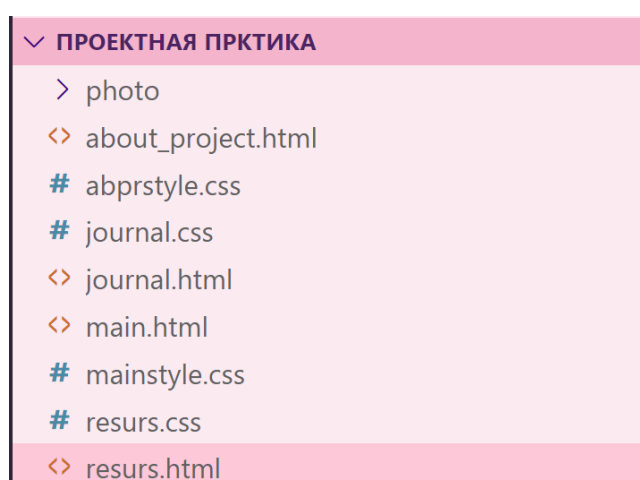


Рисунок 5 – Структура файлов в Visual Studio Code

Далее был создан личный репозиторий на GitHub, где на основе шаблона, указанного в задании, были размещены все необходимые файлы (рис. 6). В папке docs/ находятся все ресурсы для статического сайта (html файлы, css стили (в папке css) и изображения, используемые на сайте (папка images)). В папке docs_main находится файл README.md, в котором хранятся все материалы проекта. Папка reports содержит в себе отчет по проектной практике в формате pdf и docx.

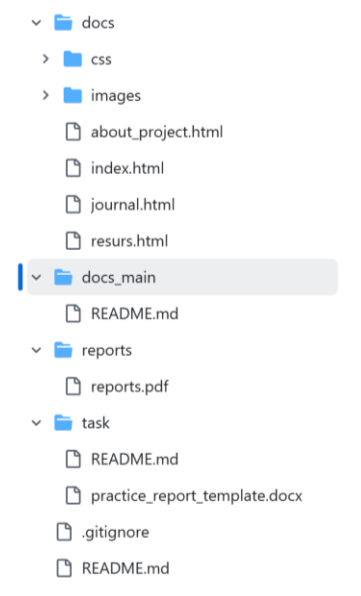


Рисунок 6 – структура репозитория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По итогу выполненной проектной практики были получены знания о создании статического веб-сайта с помощью HTML и CSS, о создании личного репозитория на GitHub, о языке разметки Markdown.

Веб-сайт о Cogni рассказывает об этой новой и перспективной социальной сети, что будет полезно для повышения популярности и узнаваемости этого проекта и темы MBTI в целом. Создание уникальной русскоязычной социальной сети на основе типологии MBTI обеспечивает уникальную возможность для студентов, преподавателей и сотрудников университета лучше понимать себя и окружающих, что способствует более глубокому взаимодействию и общению. Понимание индивидуальных предпочтений и особенностей личности, предоставляемое MBTI, может значительно улучшить процессы обучения, научные исследования, а также командную работу. Стоит иметь в виду, что коммуникация является неотъемлемой частью учебных процессов.

Таким образом, создание веб-сайта с информацией о уникальной русскоязычной социальной сети на основе типологии MBTI в Московском Политехническом Университете представляет собой важный шаг для развития этого проекта и распространения его среди потенциальных пользователей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Введение в CSS вёрстку** [Электронный ресурс] // MDN Web Docs. - URL: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn_web_development/Core/CSS_layout/Introduction (дата обращения: 01.07.2024).
2. **HTML элементы** [Электронный ресурс] // MDN Web Docs. - URL: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element> (дата обращения: 01.07.2024).
3. **Основы HTML: создание контента** [Электронный ресурс] // MDN Web Docs. - URL: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn_web_development/Getting_started/Your_first_website/Creating_the_content (дата обращения: 01.07.2024).
4. **CSS: каскадные таблицы стилей** [Электронный ресурс] // MDN Web Docs. - URL: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS> (дата обращения: 01.07.2024).
5. **Pro Git** [Электронный ресурс] / Скотт Шакон, Бен Штрауб ; пер. на рус. яз. - 2-е изд. - URL: <https://git-scm.com/book/ru/v2> (дата обращения: 01.07.2024).