

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий

Кафедра «_____»

Направление подготовки/ специальность: Разработка и интеграция бизнес-приложений.

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Сорокина Оксана Михайловна. Группа: 241-361.

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра

Отчет принят с оценкой _____ Дата _____

Руководитель практики: _____

Москва 2025

ВВЕДЕНИЕ

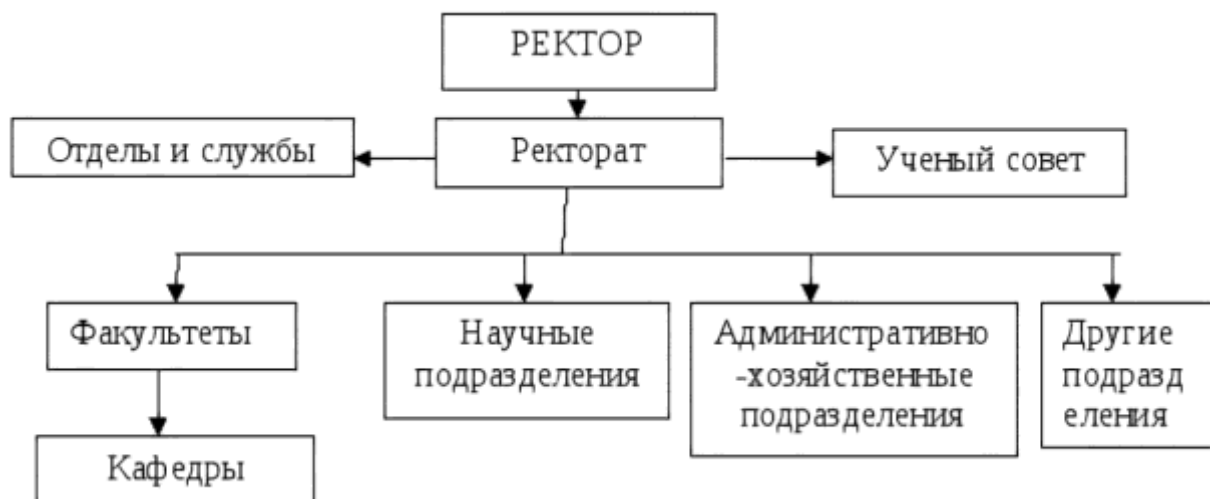
В этом семестре я участвовала в проекте «Совершенствование цифровой инфраструктуры проектной деятельности» от Московского Политеха. В связи с этим и с моим обучением на IT-специальность мне было поручено создание сайта проекта, с чем я успешно справилась.

1. Общая информация о проекте:

- Совершенствование цифровой инфраструктуры проектной деятельности
- Цель: Улучшение и модернизация цифровой инфраструктуры проектной деятельности университета; расширение функциональных возможностей цифровых сервисов.
- Задачи:
 - Анализ цифровой инфраструктуры проектной деятельности Московского Политеха.
 - Поиск и реализация путей модернизации и улучшения функционала цифровых сервисов Московского Политеха.
 - Разработка дизайнов сервисов проектной деятельности с добавленным функционалом для их дальнейшего внедрения.

2. Общая характеристика деятельности организации (заказчика проекта) - Московского Политехнического университета:

- Организационная структура:



- Деятельность организации: осуществляет научно-образовательную деятельность различных направленностей.

3. Описание задания по проектной практике:

Разработка сайта проекта по дисциплине «Проектная деятельность», в котором я принимала участие и выполнение вариативной части, заключающейся в реализации одной из предложенных технологий и создания tutorиала по ней.

4. Описание достигнутых результатов по проектной практике:

Был разработан многостраничный сайт, включающий в себя следующие страницы и разделы:

- Домашнюю страницу с аннотацией проекта.
- Страницу «О проекте» с описанием проекта.
- Раздел «Участники» с описанием личного вклада каждого участника группы в проект по «Проектной деятельности».
- Раздел «Журнал» постами о прогрессе работы.
- Страницу «Ресурсы» со ссылками на полезные материалы (ссылки на организацию-партнёра, сайты и статьи, позволяющие лучше понять суть проекта).

[illegible]

Рисунок 1 - Домашняя страница разработанного сайта, HTML-код

А также была выполнена вариативная часть задания, включавшая в себя разработку текстового редактора на Python с последующим созданием туториала для обучения новичков данной технологии.

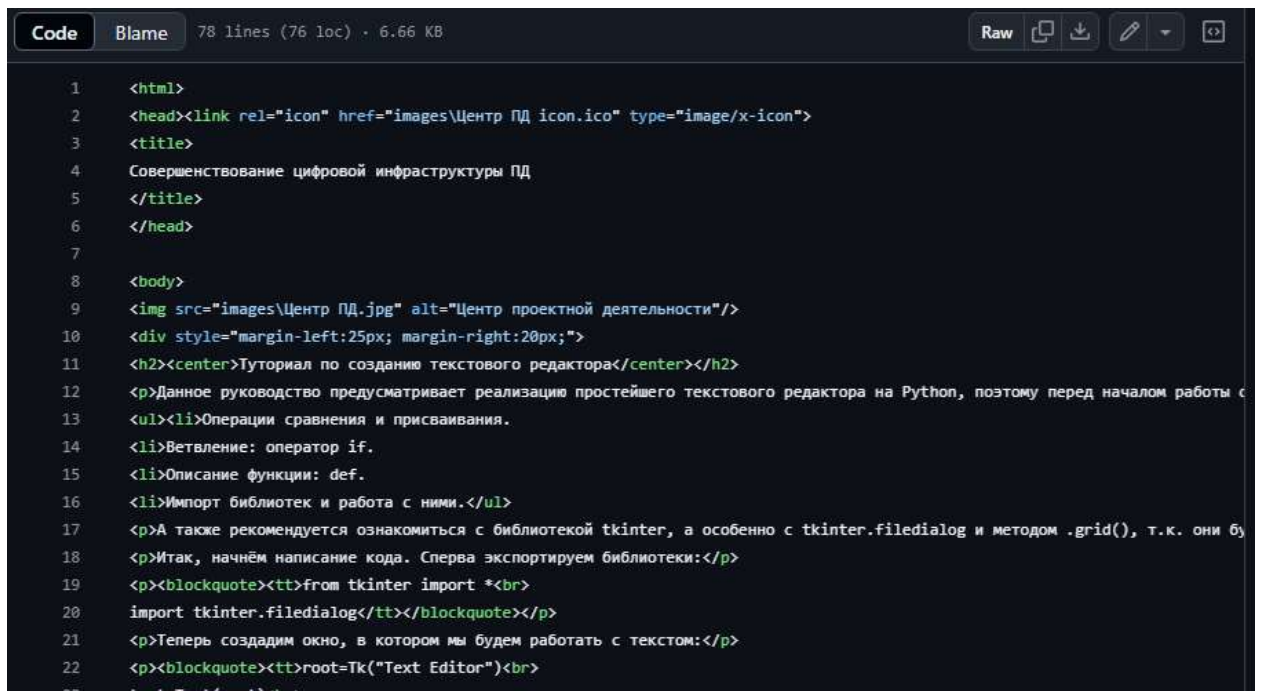
A screenshot of a code editor interface with a dark theme. The editor shows a mix of HTML and Python code. The HTML part includes a head section with a link to an icon and a title 'Совершенствование цифровой инфраструктуры ПД'. The body contains an image of a logo and a heading 'Тutorial по созданию текстового редактора'. Below the heading is a paragraph and a list of topics: 'Операции сравнения и присваивания', 'Ветвление: оператор if', 'Описание функции: def', and 'Импорт библиотек и работа с ними'. The Python code starts with imports for 'tkinter' and 'tkinter.filedialog'. The editor's top bar shows 'Code', 'Blame', '78 lines (76 loc) · 6.66 KB', and icons for 'Raw', 'Copy', 'Download', 'Edit', and 'Run'.

Рисунок 2 - Tutorial по созданию текстового редактора, HTML-код

Со всеми материалами можно ознакомиться, перейдя по ссылке [PD_Practice25/site at main · Oxanchica/PD_Practice25](https://oxanchica.github.io/PD_Practice25/).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Нужно отметить, что при выполнении задания по проектной практике была проделана колоссальная работа, включавшая в себя изучение незнакомого материала, реализацию сложной технологии и подготовку множественных отчётов. Но, если проект по дисциплине «Проектная деятельность», в котором я участвую, будет одобрен для продолжения в следующем семестре, то разработанный сайт поможет заказчику (Московскому Политехническому университету) привлечь туда много талантливых студентов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Задание по проектной практике: [practice-2025-1/task/README.md at master · mospol/practice-2025-1](https://mospol.github.io/practice-2025-1/task/README.md)
- Официальный сайт Московского Политеха: <https://mospolytech.ru/?ysclid=mafcoa8bn3328233547>
- Витрина проектов Московского Политеха: <https://projects.mospolytech.ru/>
- Канал Центра карьеры Московского Политеха: <https://t.me/mospolywork>
- Список допустимого синтаксиса Markdown: [Синтаксис Markdown: подробная шпаргалка для веб-разработчиков / Skillbox Media](#)