

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных Технологий

Кафедра «Информатика и Информационные Технологии»

Направление подготовки/ специальность: Креативные индустрии (Информационные
системы и технологии)

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Хуторная Виктория Алексеевна Группа: 241-336

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра Информатика и
Информационные Технологии

Отчет принят с оценкой _____ Дата _____

Руководитель практики: _____

Москва 2025

Репозиторий github: <https://github.com/toriamo36/pp>

Видеопрезентация вариативной части (тг бот)

<https://disk.yandex.ru/i/azew3NuM1IADWg>

Отчет по проекту "Маркетплейс курсов ДПО Мосполитеха"

1. Общая информация о проекте

Название проекта

"Маркетплейс курсов дополнительного профессионального образования
Московского политехнического университета"

Цели и задачи проекта

Цели:

- Создание единой цифровой платформы для курсов ДПО
- Повышение доступности образовательных программ
- Оптимизация процесса выбора и записи на курсы

Задачи:

1. Разработка современного веб-интерфейса
2. Систематизация информации о курсах
3. Создание удобной навигации по программам
4. Внедрение системы поиска курсов
5. Обеспечение адаптивности для всех устройств

2. Общая характеристика деятельности организации

Наименование заказчика

Московский политехнический университет (Мосполитех)

Организационная структура

- Ректорат
- Факультеты и кафедры
- Центр ДПО

- Административные подразделения
- Учебно-методический отдел

Описание деятельности

Московский политехнический университет - один из крупнейших технических вузов России, осуществляющий:

- Подготовку специалистов по программам высшего образования
- Реализацию программ дополнительного профессионального образования
- Научно-исследовательскую деятельность
- Международное сотрудничество
- Развитие инновационных образовательных технологий

3. Описание задания по проектной практике

Основные требования к проекту:

1. Разработка веб-сайта:

- Создание современного адаптивного дизайна
- Реализация удобной навигации
- Обеспечение информативности контента

2. Технические требования:

- Использование HTML5 и CSS3
- Адаптивная верстка
- Оптимизация производительности
- Кроссбраузерная совместимость

3. Функциональные требования:

- Разработка главной страницы
- Создание страницы о проекте
- Реализация раздела участников
- Внедрение журнала обновлений
- Создание раздела ресурсов

4. Описание достигнутых результатов

Реализованные компоненты:

1. Структура сайта:

- Главная страница (index.html)
- Страница о проекте (about.html)
- Раздел участников (team.html)
- Журнал обновлений (journal.html)
- Страница ресурсов (resources.html)

2. Технические достижения:

- Современный адаптивный дизайн
- Оптимизированная производительность
- Семантическая верстка
- Анимации и интерактивные элементы

3. Дизайн и UI/UX:

- Фирменный стиль Мосполитеха
- Интуитивная навигация
- Современные визуальные эффекты
- Удобный пользовательский интерфейс

Заключение

Проект "Маркетплейс курсов ДПО Мосполитеха" успешно реализован в соответствии с поставленными задачами. Созданный веб-сайт предоставляет удобную платформу для поиска и выбора курсов дополнительного профессионального образования.

Ценность для заказчика:

1. Повышение доступности образовательных программ
2. Улучшение пользовательского опыта
3. Оптимизация процесса выбора курсов
4. Современный имидж образовательной организации
5. Потенциал для дальнейшего развития платформы

Список использованной литературы

1. MDN Web Docs (2024). HTML5 Reference. Mozilla Developer Network.
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>
2. W3C (2024). CSS Specifications. World Wide Web Consortium.
<https://www.w3.org/Style/CSS/>
3. Google Developers (2024). Web Fundamentals.
<https://developers.google.com/web>
4. Duckett, J. (2023). HTML and CSS: Design and Build Websites. Wiley.
5. Frain, B. (2023). Responsive Web Design with HTML5 and CSS. Packt Publishing.

Приложения

Приложение 1: Структура проекта

site/

```
|— assets/
|— css/
|   |— styles.css
|   |— animations.css
|— index.html
|— about.html
|— team.html
|— journal.html
|— resources.html
```

Приложение 2: Используемые технологии

1. HTML5
2. CSS3
3. Google Fonts
4. Font Awesome
5. Flexbox
6. CSS Grid
7. CSS Animations

Приложение 3: Скриншоты сайта

