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

Отчет по проекту "Маркетплейс курсов ДПО Мосполитеха"

Ссылка на видеопрезентацию: https://disk.yandex.ru/i/YaKCw34Tj6CmCA
Ссылка на репозиторий github: https://github.com/hank4354/practice-2025-1

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

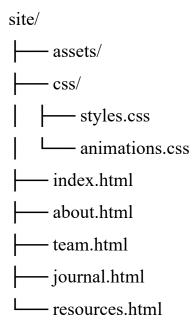
Список использованной литературы

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



Приложение 2: Использованные технологии

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

Приложение 3: Скриншоты сайта

