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: Калашян Хэнк Араевич Группа: 241-337

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

Отчет принят с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2025

**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**

site/

├── assets/

├── css/

│ ├── styles.css

│ └── animations.css

├── index.html

├── about.html

├── team.html

├── journal.html

└── resources.html

**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**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, графический дизайн

Автоматически созданное описание**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, логотип, Веб-сайт

Автоматически созданное описание**

**Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Веб-сайт, веб-страница

Автоматически созданное описание**