

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: Гамзатов Ислам Салманович 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"

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 (Главная.html)
- О проекте (О проекте.html)
- Раздел участников (Участники.html)
- Хроника (Хроника.html)

- Страница ресурсов (Ресурсы.html)

2. Технические достижения:

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

3. Дизайн и UI/UX:

- 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>

Приложения

Приложение 1: Структура проекта

— site/	# Веб-интерфейс проекта
— fonts/	# Шрифты
— image/	# Изображения
— styles.css	# Основной CSS-файл
— Главная страница.html	# Главная страница
— О проекте.html	# Описание проекта
— Ресурсы.html	# Ресурсы
— Участники.html	# Участники проекта
— Хроника.html	# Хронология событий

Приложение 2: Ссылки

Макет в Figma:

<https://www.figma.com/design/VzjYVkdsPGCCm9dWxyrnmO/Untitled?node-id=0-1&m=dev&t=1RyldhHnMM35Gm9f-1>

Репозиторий: <https://github.com/gamzatov213/Practice-2025-1>

Приложение 2: Используемые технологии

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

Приложение 3: Скриншоты сайта

ПРОЕКТ ДПО

Главная

Участники

О проекте

История

Ресурсы

МАРШЕЛЛ ВЕБС

КУРСОВ ДПО

МОСКОВИТЕЛЯ

Студенческий проект Московителя в рамках дисциплины творческой деятельности

Создание и развитие образовательной платформы для профессионального образования

На сайте представлено подробное описание деятельности команды, а также информация о текущем состоянии проекта. В процессе работы над проектом команда регулярно проводит встречи и обсуждения, чтобы обеспечить своевременное выполнение всех задач и достижение поставленных целей.

ПРОЕКТ ДПО

Главная

Участники

О проекте

История

Ресурсы

ХРОНИКА

В этом разделе мы подробно освещаем все основные этапы и ключевые моменты, которые сопровождали команду на пути создания проекта — от первых обсуждений концепции до запуска первого продукта. Мы показываем, как постепенно развивался проект от первоначальных набросков и тестовых версий до отлаженной платформы и финальной реализации цифровой платформы. Это дает возможность ознакомиться с этапами развития, преодолениями вызовов и осознанием компромиссов, которые в итоге сформировали ее текущий облик и функционал.

ПРОЕКТ ПО ЭТАПАМ

1 ПОЛУЧЕНИЕ В КОНЦЕПЦИЮ ПРОЕКТА

На первом этапе команда получила задание разработать проект. Мы начали с определения целей и задач, а также с выбора технологий.

ПРОЕКТ ДПО

Главная

Участники

О проекте

История

Ресурсы

УЧАСТНИКИ

FRONT

Описание: фронтенд-разработчик, отвечающий за визуальную часть проекта. Его задача — создать удобный и привлекательный интерфейс, который будет соответствовать требованиям пользователей.

PR

Описание: специалист по связям с общественностью, отвечающий за продвижение проекта и взаимодействие с аудиторией. Его задача — привлечь внимание к проекту и создать положительный образ.

BACK

Описание: бэкенд-разработчик, отвечающий за серверную часть проекта. Его задача — обеспечить стабильность и безопасность работы платформы, а также оптимизировать ее производительность.

Наша команда — это профессионалы, обладающие необходимыми навыками и опытом. Мы уверены, что благодаря нашему сотрудничеству и поддержке мы сможем достичь поставленных целей и создать качественную платформу.

ПРОЕКТ ДПО

Главная

Участники

О проекте

История

Ресурсы

РЕСУРСЫ

В процессе мы опирались на следующие материалы:

https://ru.wikipedia.org/wiki/

Общественный сайт Московителя стал ключевой точкой опоры в нашем исследовании.

https://ru.wikipedia.org/wiki/

Анализ аналогичных образовательных сервисов: Stepik, Coursera, Skillbox, Edupoligon.

https://ru.wikipedia.org/wiki/

Этот ресурс играет ключевую роль в информационном сопровождении проекта.

ПРОЕКТ ДПО

Главная

Участники

О проекте

История

Ресурсы

О ПРОЕКТЕ

Инициатором разработки в рамках дисциплины «Проектная деятельность» в Московском Политехе. Команда проекта разрабатывает удобный, адаптивный и функциональный сайт, объединяющий образовательные программы, дополнительные профессиональные образовательные программы.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ

Разработать современную цифровую платформу для