Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных Технологий  
Кафедра «Информатика и Информационные Технологии»

Направление подготовки/ специальность: Автоматизированные системы обработки информации и управления (Информационные системы и технологии)

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Бажан Лада Андреевна Группа: 241-335

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:**

* Проектирование интерфейса современного веб-приложения
* Каталогизация курсов
* Реализация логичной структуры навигации
* Настройка системы поиска
* Обеспечение кросс-платформенности

**2. Общая характеристика деятельности организации**

**Наименование заказчика**

Московский политехнический университет (Мосполитех)

**Организационная модель**

* Руководство вуза
* Факультеты и кафедры
* Центр дополнительного образования
* Административные службы
* Методические отделы

Описание деятельности

Мосполитех осуществляет:

* Подготовку специалистов по высшему образованию
* Проведение программ повышения квалификации
* Исследовательские работы
* Взаимодействие с зарубежными вузами
* Развитие цифровых форм обучения

**3. Описание задания по проектной практике**

**Основные требования к проекту:**

1. **Разработка веб-сайта:**

* Адаптивный и актуальный внешний вид
* Простой и логичный пользовательский путь
* Наполнение сайта актуальным контентом

**Технологические аспекты:**

* Применение стандартов HTML5/CSS3
* Гибкая вёрстка
* Повышенная скорость загрузки
* Совместимость с разными браузерами

**Функциональность:**

* Главная страница
* Страница с описанием проекта
* Раздел с участниками
* Журнал обновлений
* Секция с полезными материалами

**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:**
   * Адаптированный под разные устройства дизайн
   * Ускоренная работа сайта
   * Семантическая структура кода
   * Визуальные эффекты и анимации
   * Дизайн и UI/UX:
   * Понятный интерфейс
   * Актуальный визуальный стиль
   * Комфорт в использовании сайта

**Заключение**

Проект "Маркетплейс курсов ДПО Мосполитеха" был реализован согласно поставленным требованиям. Созданный веб-сайт предоставляет удобную платформу для поиска и выбора курсов дополнительного профессионального образования.

**Ценность для заказчика:**

* + Широкий доступ к образовательным продуктам
  + Улучшенное взаимодействие с пользователями
  + Автоматизация записи на курсы
  + Презентабельный имидж вуза
  + Возможность масштабирования проекта

### Список используемой литературы:

### mozilla MDN. HTML5. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>

1. W3C. CSS спецификации.  
   <https://www.w3.org/Style/CSS/>
2. Google Developers. Руководства по веб-разработке.  
   <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**

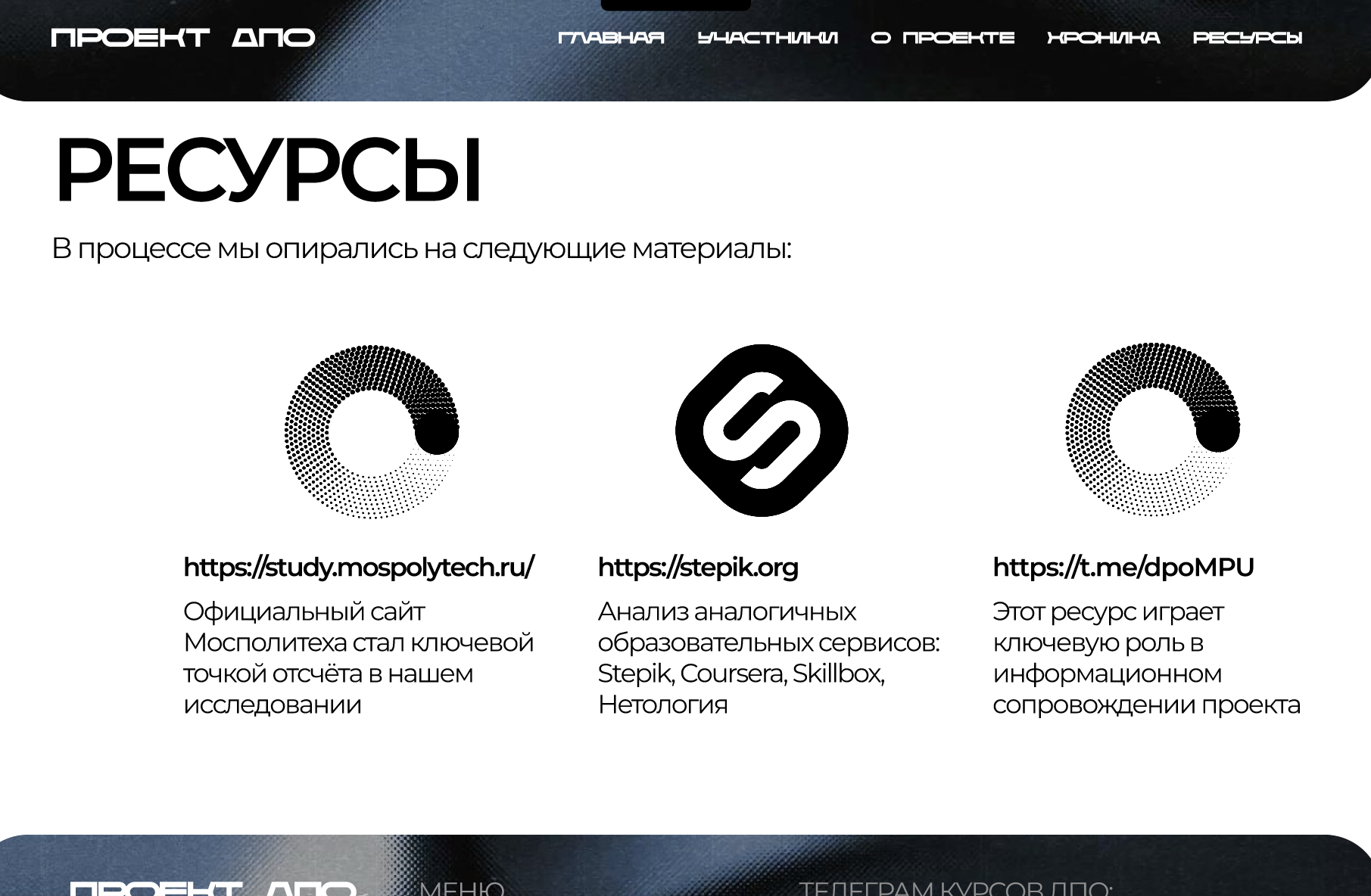
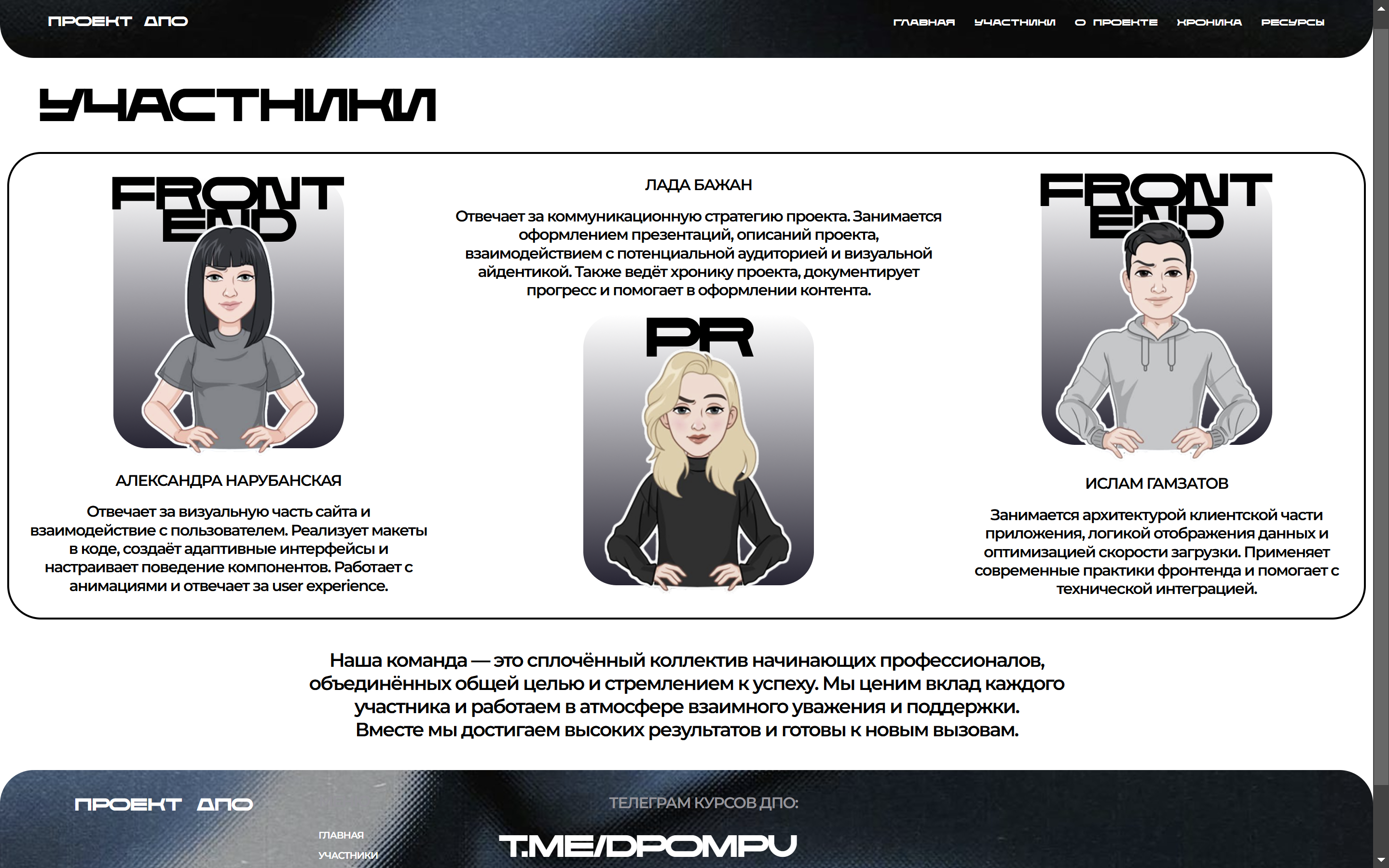
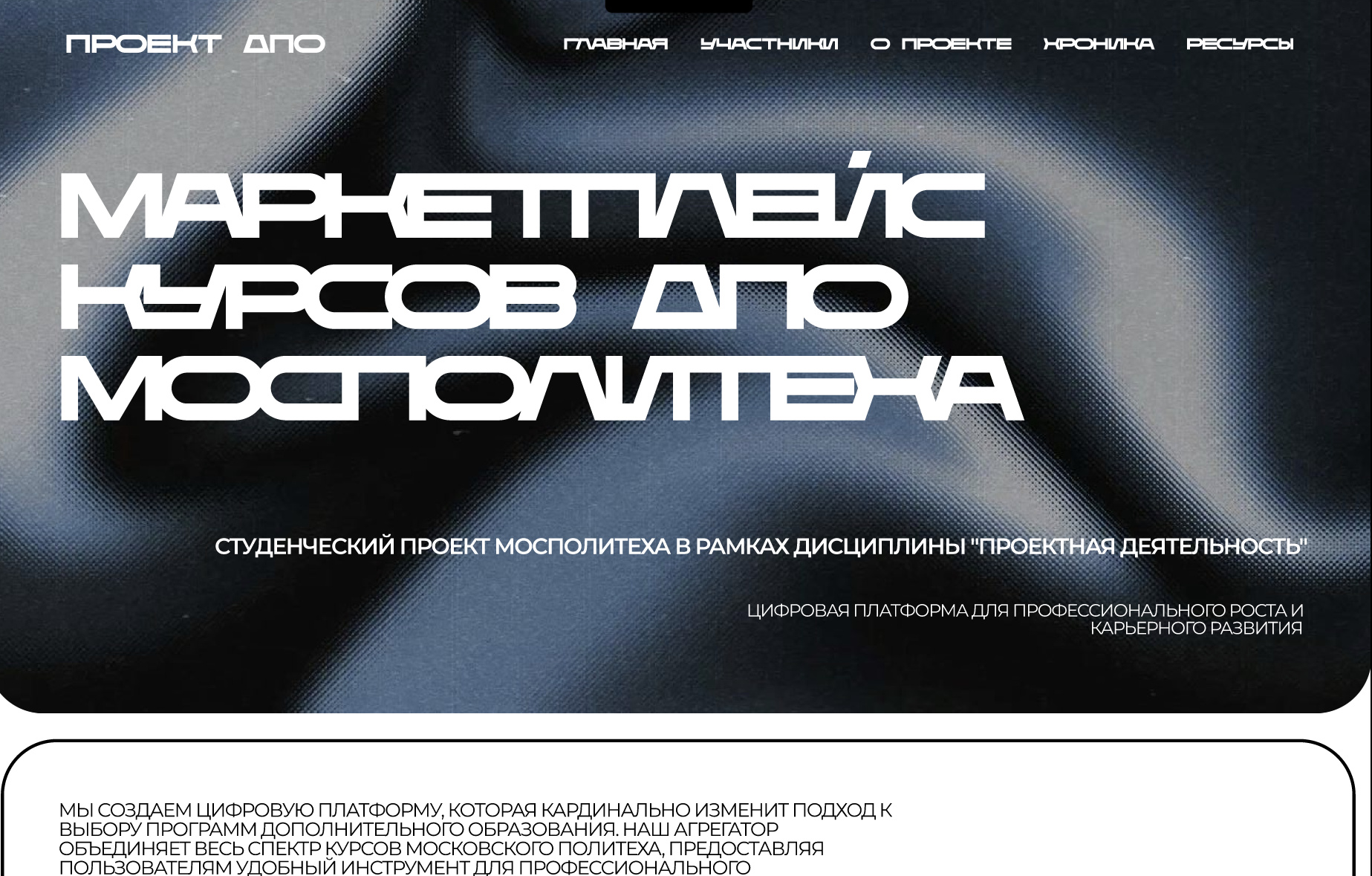
Макет в Figma: <https://www.figma.com/design/VzjYVkdsPGCCm9dWxyrnmO/Untitled?node-id=0-1&m=dev&t=1RyldhHnMM35Gm9f-1>

Репозиторий: https://github.com/lorirein/practice-2025-1-Lada.git

**Приложение 2: Использованные технологии**

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

**Приложение 3: Скриншоты сайта**

****