Индивидуальный проект этап 3

Работу выполнил: Смольняков Данил Евгеньевич НБИбд-02-24

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Введение

- Третий этап проекта посвящён созданию базовой заготовки для персонального сайта.
- На этом этапе мы добавляем достижения и итоги прошедшей недели.
- В отчёте описаны ключевые шаги и приложены скриншоты для наглядности.

Цель работы

- Создать достижения.
- Подготовить стили и интерактивные элементы.

Создание файла `styles.css`

• На этом этапе был создан файл `styles.css`, который отвечает за внешний вид сайта. Мы использовали CSS для стилизации шапки, разделов и подвала. Все стили были написаны с учётом современных стандартов веб-разработки.

```
font-family: Arial, sans-serif;
   margin: 0;
   padding: 0;
   line-height: 1.6;
   color: #333;
   background-color: #f4f4f4;
.container {
   width: 80%:
   margin: 0 auto;
   max-width: 1200px;
header {
   background: #333;
   color: #fff;
   padding: 20px 0;
    text-align: center;
header h1 {
   margin: 0;
.logo {
   height: 100px;
   width: auto;
   margin-right: 20px;
```

Создание файла `index.html`

• Файл `index.html` является основой сайта. В нём была создана структура страницы, включая шапку, разделы "О себе", "Портфолио", "Контакты" и подвал. Для вёрстки использовались семантические теги HTML5.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>Moй Персональный Сайт</title>
   <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
<header>
   <div class="container">
       <img src="images/logo.png" alt="Фотография владельца" class="profile-pho</p>
       <h1>Добро пожаловать на мой сайт!</h1>
       <nav>
               <a href="#about">0 ce6e</a>
               <a href="#portfolio">Портфолио</a>
               <a href="#blog">Блог</a>
               <a href="#contact">Контакты</a>
           </nav>
    </div>
</header>
<section id="about" class="section">
   <div class="container">
       <h2>0 ce6e</h2>
       <р>√ривет! Меня зовут Данил Смольняков. Я занимаюсь веб-дизайном и разра
       <h3>Интересы</h3>
       Фронтенд-разработка, UI/UX дизайн, технологии, спорт, музыка.
       <h3>06разование</h3>
       Кр>Высшее образование в области информационных технологий.
   </div>
</section>
```

Создание файла `script.js`

• Для добавления интерактивности на сайт был создан файл `script.js`. В нём реализована плавная прокрутка к разделам сайта при нажатии на ссылки в меню.

```
Файл Правка Формат Вид Справка

// Плавная прокрутка к разделам

document.querySelectorAll('nav ul li a').forEach(anchor => {
    anchor.addEventListener('click', function (e) {
        e.preventDefault();
        const targetId = this.getAttribute('href').substring(1);
        document.getElementById(targetId).scrollIntoView({
            behavior: 'smooth'
        });
    });
});
});
```

Подготовка изображений

• Для сайта были подготовлены изображения, включая логотип и картинки для раздела "Портфолио". Все изображения размещены в папке `images/` и оптимизированы для быстрой загрузки.



logo.png



project1.jpg



project2.jpg



project3.jpg

Заключение

- Третий этап проекта успешно завершён.
- Мы создали базовую структуру сайта, подготовили стили, добавили интерактивные элементы.
- В следующих этапах планируется добавить новые разделы, улучшить дизайн и реализовать дополнительные функции.