**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Лабораторная работа №13

# Основы работы с HTML/CSS.

Выполнил: Студент группы

БПИ2401

Костиль Антон

Москва

2025

Цель работы: Закрепление навыков работы с языком разметки HTML и каскадными таблицами стилей CSS путем создания персонального сайта-визитки (портфолио).

Ход работы:

Написание index.html файла.

Шаг 1:

Написание <head>

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Портфолио</title>

  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">

  <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

Здесь указываем настройки, подключаем шрифт с Google fonts и подключаем файл со стилями style.css

Шаг 2:  
Написание тела страницы <body>

1.<header> - Верхняя часть сайта

<body>

  <header>

    <h1>Anton Kostil</h1>

    <nav>

      <ul>

        <li><a href="#about">О себе</a></li>

        <li><a href="#projects">Проекты</a></li>

        <li><a href="#skills">Навыки</a></li>

      </ul>

    </nav>

  </header>

2.<main> - основное содержимое страницы  
Пишем эту часть по секциям(about, projects, skills)

<main>

    <section id="about">

      <h2>О себе</h2>

      <p>Привет! Меня зовут Антон, я начинающий музыкант, работающий в направлении инструментального рока, пост-рока и шугейза.</p>

      <img src="assets/me.jpg" alt="live in MTUCI" class="profile-photo">

    </section>

    <section id="projects">

      <h2>Проекты</h2>

      <ul>

        <li><a href="https://band.link/DepthofFeelings" target="\_blank">Альбом "Depth of Feelings"</a></li>

        <li><a href="https://band.link/ReturnToReality" target="\_blank">Сингл "Return to Reality"</a></li>

        <li><a href="https://band.link/WrecklessAbandon" target="\_blank">Сингл "Wreckless Abandon"</a></li>

      </ul>

    </section>

    <section id="skills">

      <h2>Навыки</h2>

      <h3>Hard Skills</h3>

      <ul>

        <li>Игра на гитаре / ударных / клавишных</li>

        <li>Сведение / мастеринг / написание треков</li>

        <li>Написание пресс-релизов / питчинг</li>

      </ul>

      <h3>Soft Skills</h3>

      <ul>

        <li>Коммуникабельность</li>

        <li>Адаптивность</li>

        <li>Открытость к критике</li>

      </ul>

    </section>

  </main>

3. <footer> - нижняя часть сайта

 <footer>

    <p>Связь со мной:</p>

    <ul>

      <li><a href="https://vk.com/antosha044">VK</a></li>

      <li><a href="https://t.me/Antoha044">Telegram</a></li>

      <li><a href="mailto:v999253@mail.ru">Email</a></li>

    </ul>

  </footer>

</body>

</html>

Шаг 3. Написание файла style.css

1.Подключаем шрифт и задаем глобальные стили

body {

  font-family: 'Roboto', sans-serif;

  margin: 0;

  padding: 0;

  background-color: #f4f4f4;

  color: #333;

  line-height: 1.6;

}

h1, h2, h3 {

  margin-top: 0;

}

a {

  color: inherit;

  text-decoration: none;

  transition: color 0.3s ease;

}

a:hover {

  color: #007acc;

}

2.Шапка сайта

header {

  background-color: #222;

  color: white;

  padding: 20px;

}

header h1 {

  margin: 0;

  font-size: 28px;

}

nav ul {

  list-style: none;

  display: flex;

  gap: 20px;

  padding: 0;

  margin-top: 10px;

}

3.Основная часть страницы

main {

  padding: 20px;

}

3.1 Разделы:

#about p {

  font-size: 18px;

}

section {

  margin-bottom: 30px;

}

section h2 {

  font-size: 24px;

  margin-bottom: 8px;

}

section ul {

  list-style: disc inside;

  padding-left: 10px;

}

.profile-photo {

  width: 400px;

  height: auto;

  border-radius: 20px;

  margin-bottom: 15px;

  display: block;

}

#projects a {

  font-size: 20px;

}

#skills li {

  font-size: 20px;

}

Нижняя часть страницы:

footer {

  background-color: #222;

  color: white;

  padding: 20px;

  text-align: center;

}

footer ul {

  list-style: none;

  padding: 0;

  display: flex;

  justify-content: center;

  gap: 20px;

}

footer a {

  color: #00bfff;

}

footer a:hover {

  color: #66cfff;

}

Вывод: в ходе выполнения работы была создана веб-страница с разделением структуры и оформления.