

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ Ордена Трудового Красного Знамени Федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра «Математическая кибернетика и информационные технологии»

**Отчет по лабораторной работе по дисциплине «Введение в
информационные технологии» на тему: Лабораторная работа №13:
HTML/CSS**

Выполнил: студент группы БПИ2403

Макаров Вячеслав

Проверил:

Москва

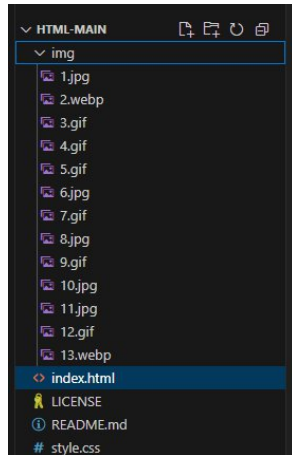
2025

1. Цель работы:

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

2. Ход работы:

1. Сделал структуру проекта и сразу добавил все нужные материалы в папку img.



2. Подключил CSS к HTML. Импортировал шрифт из google fonts и прописал пару ключевых стилей.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Comfortaa:wght@300..700&display=swap" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">

  <title>Makarov Vyacheslav BPI2403</title>
</head>
```

```
.comfortaa-myfont {
  font-family: "Comfortaa", sans-serif;
  font-optical-sizing: auto;
  font-style: normal;
}
```

3. Сверстал header.

```
<header id="conn-style" class="comfortaa-myfont">
  <div class="contzag-container">
    Сайт-визитка
  </div>

  <div class="links-cont">
    <a class="for-padding" href="https://t.me/HaroldFromRivia">Телерпам</a>
    <a class="for-padding" href="https://github.com/HaroldFromRivia/LabsVvit"> Мой GitHub</a>
  </div>
</header>
```

```
<style>
  header {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: space-between;
  }

  #conn-style {
    height: 10%;
    background-color: #000000;
    color: #00FFFF;
  }

  .comfortaa-myfont {
    font-family: "Comfortaa", sans-serif;
    font-optical-sizing: auto;
    font-style: normal;
  }

  .contzag-container {
    padding: 40px;
    font-size: 250%;
  }

  .links-cont a {
    text-decoration: none;
    color: #00FFFF;
    margin: 10px 10px 10px 10px;
    padding: 4px 4px 4px 4px;
    border-radius: 3px;
    transition: all 0.7s linear;
  }

  .links-cont a:hover {
    text-decoration: none;
    color: #000000;
    background-color: #FFFFFF;
    margin: 10px 10px 10px 10px;
    padding: 4px 4px 4px 4px;
    border-radius: 3px;
    transition: all 0.7s linear;
  }
```

4. Сверстал первый экран.

```
<main class="main-container">
  <div style="width: 50%; min-height: 100vh;">
    <div class="About-me-container comfortaa-myfont">
      <h2>
        <b> О себе </b>
      </h2>
      <p>
        A space-separated list of the classes of the element. Classes allows CSS and JavaScript to select and access specific elements via the class selectors or functions like the method Document.getElementsByClassName().
      </p>
      <br>
      MDN Reference
    </div>
    <div class="About-me">
      Я Михаил Венцлав. Студент, обучающийся в Московском Техническом Университете Связи и Информатики на 1 курсе программной инженерии. Увлекаюсь видеогриями, художественной литературой, в особенности фантазией и киберпанком. Вижу себя в будущем разработчиком ПО, точнее Full-Stack прогером.
      Уже владею Python, C++, HTML + CSS, SQL, пробую себя также в Django и React фреймворках.
    </div>
    <div class="Projects-container comfortaa-myfont">
      <h2>
        <b> Проекты </b>
      </h2>
      <br>
      <div class="Projects">
        Из проектов разрабатывал приложение по парсингу и фильтрации данных вакансий сайта HeadHunter(hh.ru), принимал участие в создании сервиса по поиску арендодателей автомобилей высокого класса в Москве. Также создал небольшие утилиты на языке Python, к примеру консольное мини-приложение для скачивания видео с ресурса Youtube по ссылке.
      </div>
    </div>
    <div class="Skills-container comfortaa-myfont">
      <h2>
        <b> Навыки </b>
      </h2>
      <br>
```

```
<style>
  .About-me-container {
    width: 90%;
    margin: 10px 10px 40px 40px;
    color: #FFFFFF;
    font-size: 230%;
    background-color: #000000;
    padding: 20px;
    box-shadow: #FFFFFF 10px 10px 0px;
  }

  .About-me {
    text-align: left;
    padding: 0px 0px 0px 0px;
  }

  .Projects-container {
    width: 90%;
    margin: 10px 10px 40px 40px;
    color: #FFFFFF;
    font-size: 230%;
    background-color: #000000;
    padding: 20px;
    box-shadow: #FFFFFF 10px 10px 0px;
  }

  .Projects {
    text-align: left;
    padding: 0px 0px 0px 0px;
  }

  .Skills-container {
    width: 90%;
    margin: 10px 10px 40px 40px;
    color: #FFFFFF;
    font-size: 230%;
    background-color: #000000;
    padding: 20px;
    box-shadow: #FFFFFF 10px 10px 0px;
  }
```

5. Сверстал блок галерею

```
<div class="container">
  <div class="list">
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
    <div class="item"></div>
  </div>
</div>

<style>
  .container {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
  }

  :root {
    --gap: 1rem;
  }

  .container {
    width: 50%;
  }

  .list {
    columns: 300px;
    column-gap: var(--gap);
    padding: calc(var(--gap) / 1.25);
  }

  .item {
    margin-bottom: var(--gap);
  }
</style>
```

3. Вывод:

Я создал персональный сайт визитку с помощью html и css