

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»

Факультет «Информационные технологии»

Кафедра «Искусственный интеллект и машинное обучение»

**Лабораторная работа №13
Основы выборки SQL**

Автор:

Голиков Михаил Вячеславович, БВТ2402

Цель лабораторной работы

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

Ход выполнения лабораторной работы

Первым делом напишем HTML разметку в соответствии с требованиями (index.html)

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title>Портфолио Голикова</title>
  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="assets/icon.svg">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <div class="outer">
      <h1>Портфолио Голикова Михаила Вячеславовича</h1>
    </div>
  </header>
  <main>
    <div class="box">
      <h2>
        Обо мне:
      </h2>
      <a>Какой-то текст обо мне!</a>
    </div>
    <div class="box">
      <h2>
        Мои проекты:
      </h2>
      <p>Для этого есть ссылка на <a class="hotlink" href="#gitlink">Github</a>!</p>
    </div>
    <div class="box">
      <h2>
        Мои навыки:
      </h2>
      <ul class="navics">
        <li>Креативный</li>
        <li>Успешный</li>
        <li>Лучший во всём</li>
        <li>Ленивый</li>
      </ul>
    </div>
  </main>
  <footer>
    <a id="gitlink" href="https://github.com/Prototype721/">Мой Github</a>
  </footer>
```

```
</body>
```

Элемент 1 — index.html

Далее напишем файл style.css для определения стилей.

```
body {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  background-color: #ffe4c4;
}

header {
  text-align: center;
  font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
}

div.outer {
  border-radius: 5px;
  overflow: hidden;
  background-color: #ffe4c4;
  padding: 0px 20px;
  transition:
    background-color 1s,
    border-radius 1s
}

div.outer:hover{
  background-color: #e4b57d;
  border-radius: 50px;
}

div.box {
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 200px;
  display: flex;
  justify-content: left;
  align-items: baseline;
  gap: 30px;
}

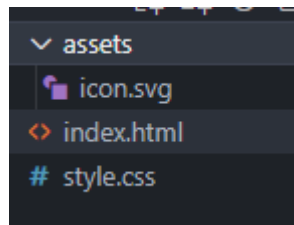
a.hotlink {
  text-decoration: none;
  color: blue;
}

a.hotlink:hover {
  text-decoration: underline;
}
```

```
li {
  padding-top: 50px;
  padding-bottom: 50px;
}

footer {
  font-size: large;
  text-align: left;
  font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
}
```

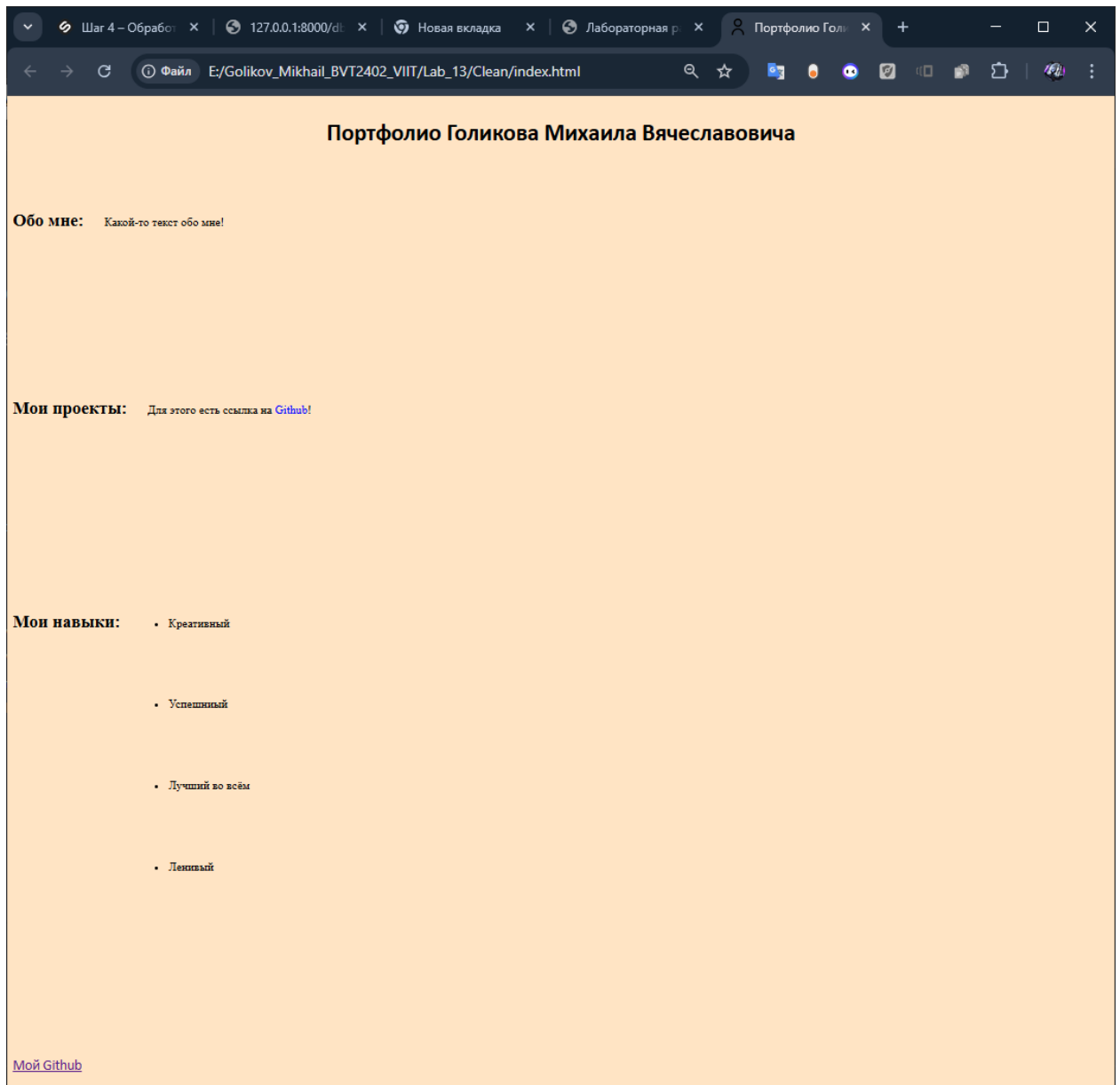
Элемент 2 — style.css



Элемент 3 — архитектура проекта

Не смотря на внешнюю топорность страницы, на ней были реализованы все необходимые методики работы с html:

- Работа с цветами и декораторами текста
- Работа со стилем текста
- Работа с расположением элементов
- Инкапсуляция некоторых элементов в контейнеры div
- Сделана анимация появления фигуры при наведении на заголовок
- Реализована работа внешней (https) и внутренней (на элемент на странице) ссылок



Элемент 4 — финальная страница портфолио

Заключение

Был изучен язык разметки текста HTML и язык стилей CSS. Все задачи выполнены, результаты соответствуют ожидаемым.