Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Брестский государственный университет”

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №2

По дисциплине: “Веб-технологии ”

Тема: “Создание интерфейса веб приложений с помощью UI фреймворка”

Выполнил:

Студент 2-го курса

Группы ПО-6(1)

Лавренчик Д.О.

Проверил:

Михняев А.Л.

Брест, 2022

**Цель:** Изучить терминологию фреймворка Bootstrap.

**Задание 5.**

Сверстать форму, используя UI Фреймворк согласно выбранного варианта

**Код программы:**

**Index.html**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

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

    <title>RSVP</title>

    <link

      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"

      rel="stylesheet"

      integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"

      crossorigin="anonymous"

    />

    <script

      src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"

      integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p"

      crossorigin="anonymous"

    ></script>

    <link rel="stylesheet" href="body.css" />

  </head>

  <body>

    <div class="container col-7 form-container">

      <form class="form">

        <div class="line"></div>

        <div class="container">

            <div class="display-7">

              <h2><strong>Virtual ICOS Science Conference</strong></h2>

              <p class="lead">

                Имя и фотография, связанные с вашей учетной записью Google, будут записаны, когда вы загрузите файлы и отправите эту форму. Не example@gmail.com?

              </p>

            </div>

            <div>

              <p class="text-danger"><strong>\*  Необходимо</strong></p>

            </div>

            <div class="form-group col-6 mb-4">

              <h4>

                <label for="fullname">

                  <strong>Пожалуйста, введите ваше имя</strong>

                  <strong class="text-danger">\*</strong>

                </label>

              </h4>

              <input

                type="text"

                id="fullname"

                class="form-control"

                required

                placeholder="Rober De Niro"

                pattern="[A-Z]\D+ [A-Z]\D+ [A-Z]\D+"

              />

            </div>

            <div class="form-group col-6 mb-4">

              <h4>

                <label for="fullname">

                  <strong>Пожалуйста, заполните свой адрес электронной почты </strong>

                  <strong class="text-danger">\*</strong>

                </label>

              </h4>

              <input

                type="email"

                id="fullname"

                class="form-control"

                placeholder="example@email.com"

                required

              />

            </div>

            <div class="form-group col-6 mb-4">

              <h4>

                <label for="city">

                  <strong>В каком городе вы живете?</strong>

                  <strong class="text-danger">\*</strong>

                </label>

            </h4>

            <select class="form-select" id="inputGroupSelect01" required>

              <option selected>выберете...</option>

              <option value="Brest">Брест</option>

              <option value="Minsk">Минск</option>

              <option value="Gomel">Гомель</option>

              <option value="Grodno">Гродно</option>

              <option value="Mogilev">Могилев</option>

              <option value="Vitebsk">Витебск</option>

            </select>

          </div>

          <div class="form-group col-6 mb-4">

            <h4>

              <label for="about">

                <strong>Напишите о себе</strong>

              </label>

            </h4>

            <textarea

              class="form-control"

              id="exampleFormControlTextarea1"

              rows="3"

            >Я...</textarea>

          </div>

          <div class="form-group col-6 mb-4">

            <h4>

              <label for="covid">

                <strong>Статус прививки от COVID-19</strong>

              </label>

            </h4>

            <div>

              <input

                name="covid"

                class="form-check-input"

                type="radio"

                value="vaccinated"

              />

              <label class="form-check-label" for="defaultCheck1">

                Я привит (полностью или 1 доза)

              </label>

            </div>

            <div>

              <input

                name="covid"

                class="form-check-input"

                type="radio"

                value="plan"

              />

              <label class="form-check-label" for="defaultCheck1">

                планирую сделать прививку

              </label>

            </div>

            <div>

              <input

                name="covid"

                class="form-check-input"

                type="radio"

                value="unable"

              />

              <label class="form-check-label" for="defaultCheck1">

                Я не могу сделать прививку

              </label>

            </div>

            <div>

              <input

                name="covid"

                class="form-check-input"

                type="radio"

                value="not\_plan"

              />

              <label class="form-check-label" for="defaultCheck1">

                прививку делать не планирую

              </label>

            </div>

          </div>

          <button type="submit" class="btn btn-dark btn-lg mb-4">Отпарвить</button>

        </div>

      </form>

    </div>

  </body>

</html>

**body.css**

**body {**

**margin: 0px;**

**font-family: "Courier New", Courier, monospace;**

**background: linear-gradient(#b2f7ef 20%, #eff7f6 20% 80%) 100% 100% no-repeat;**

**background-size: cover;**

**}**

**.form {**

**width: 100%;**

**margin-top: 5%;**

**background: white;**

**border-radius: 12px;**

**height: 100%;**

**}**

**.line {**

**border-bottom: 20px solid #f7d6e0;**

**border-top-left-radius: 10px;**

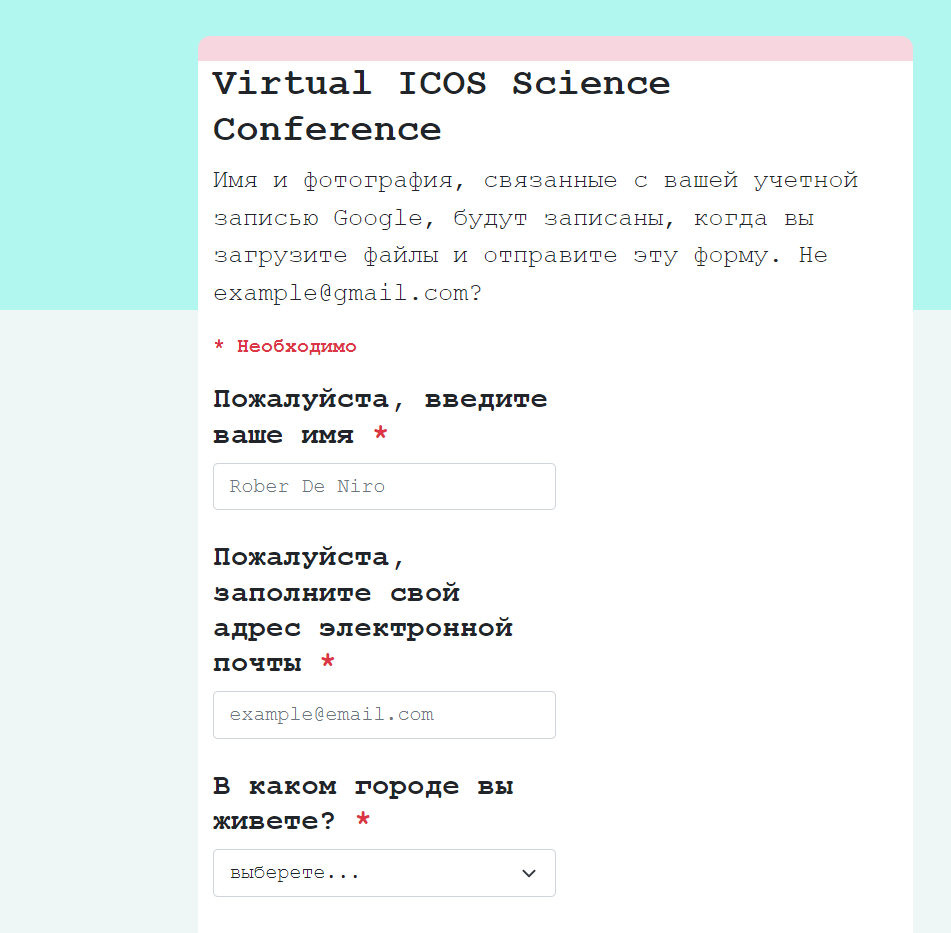
**border-top-right-radius: 10px;**

**}**

**.form-container {**

**height: 100%;**

**}**

****

**Вывод:** В ходе лабораторной работыизучил фреймворк Bootstrap и с его помощью сверстал форму HTML.