МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА»

Кафедра программного обеспечения компьютерных систем

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ 10 по курсу «Разработка веб-сайтов»

Применение компонентов интерейса Bootstrap 4 Вариант 17

Выполнил студент группы 1-41		В.А. Игитян
	подпись, дата	
Проверил доц. канд. техн. наук		А.М. Садыков
	подпись, дата	

Задания:

- 1. Создать html страницу
- 2. Подключить Bootstrap 4
- 3. Создать разметку страницы
- 4. Проверить код

Содержание

Создать файл	4
Подключить Bootstrap	4
Проверить код	Ошибка! Закладка не определена.
Результат работы	5
Исходный код	6
Вывол	11

1. Создать файл

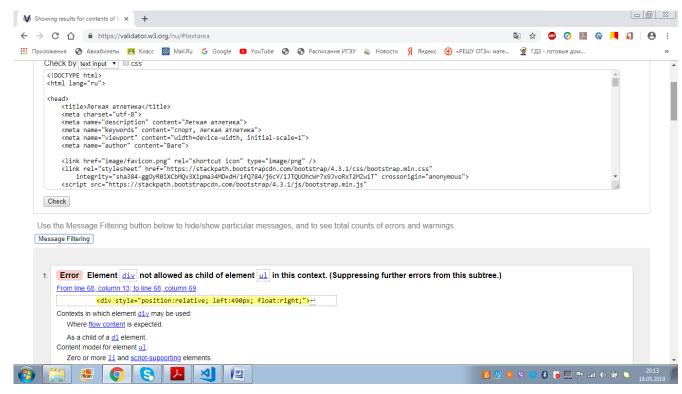
Создана новая страница lab10.html. Подключен Bootstrap 4. Выполнены задания:

- 1. Создать каркас страницы, который должен содержать следующие элементы из Bootstrap 4:
- а. jumbotron, как заголовок страницы
- b. navbar, как элемент навигации
- с. container c grid с двумя столбцами col-sm-4 и col-sm-8
- d. jumbotron, как подвал страницы
- 2. В navbar должна быть кнопка "Войти", которая открывает модальное окно с формой. В форме должны быть поля:
- а. поле ввода имени пользователя
- b. поле ввода пароля
- с. кнопка войти

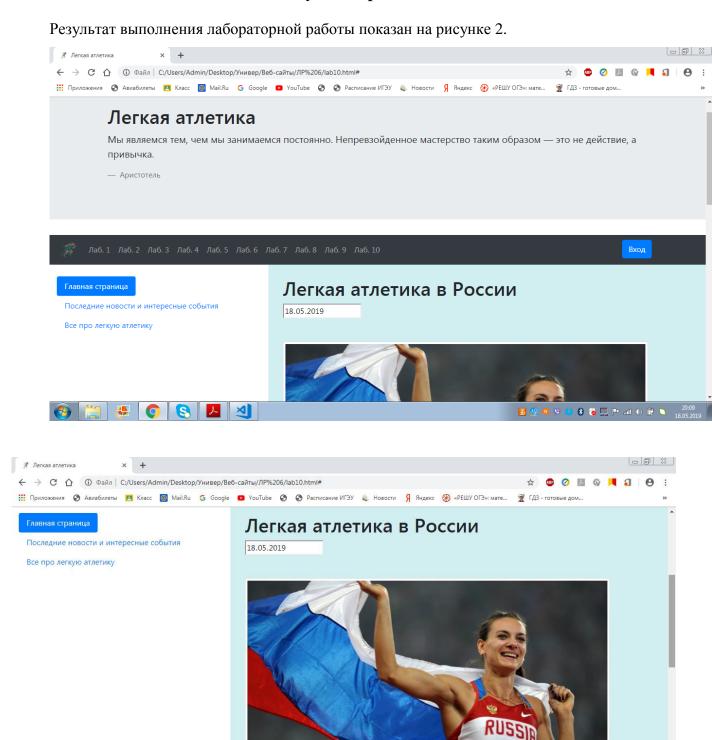
Все поля обязательные для заполнения. Также следует использовать атрибут placeholder.

- 3. Элемент grid с двумя столбцами col-sm-4 и col-sm-8 должен содержать:
- а. в левой части элемент nav nav-pills с вертикальной разметкой
- b. в правой части небольшая статья которая должна содержать:
- і. заголовок
- іі. подзаголовок с датой
- ііі. изображение с отображением thumbnail
- iv. подпись для изображения
- v. цитату
- vi. абзац текста
- vii. таблицу с отображение Hover Rows

2. Проверка кода



3. Результат работы



Елена Исинбаева

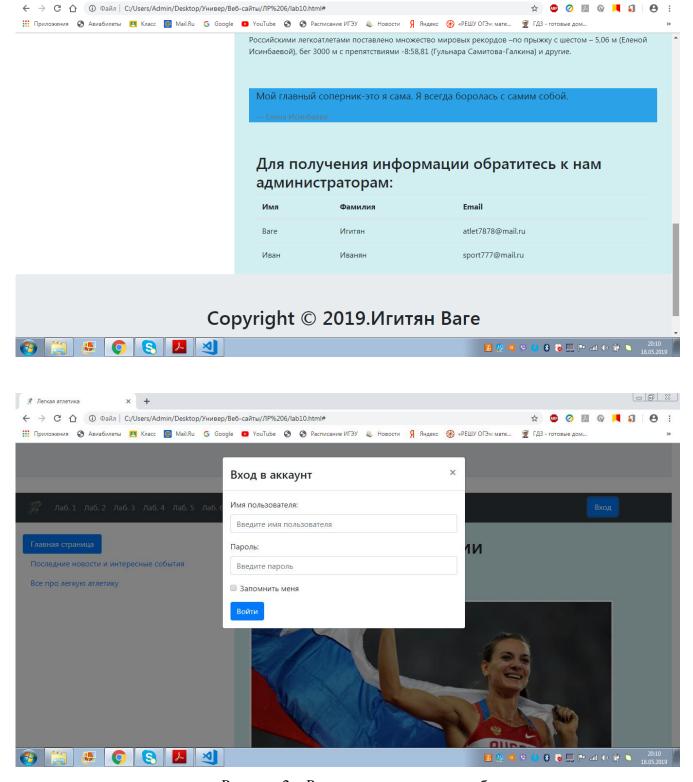


Рисунок 2 – Результат выполнения работы

4. Исходный код

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
```

```
<head>
   <title>Легкая атлетика</title>
   <meta charset="utf-8">
    <meta name="description" content="Легкая атлетика">
    <meta name="keywords" content="спорт, легкая атлетика">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="author" content="Bare">
    <link href="image/favicon.png" rel="shortcut icon" type="image/png" />
    <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css"
        integrity="sha384-
ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZw1T"
crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"
        integrity="sha384-
JjSmVgyd0p3pXB1rRibZUAYoIIy6OrQ6VrjIEaFf/nJGzIxFDsf4x0xIM+B07jRM"
        crossorigin="anonymous"></script>
    <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.0/jquery.min.js"></script>
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></scri</pre>
    <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
   <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
        <div class="container">
            <h1>Легкая атлетика</h1>
            <blockguote class="blockguote">
                Мы являемся тем, чем мы занимаемся постоянно. Непревзойденное
мастерство таким образом — это не
                    действие, а привычка.
                <footer class="blockquote-footer">
                     Аристотель
                </footer>
            </blockquote>
        </div>
   </div>
    <nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
        <a class="navbar-brand" href="#">
            <img src="image/favicon.png" alt="logo" style="width:40px;">
        </a>
```

```
<a class="nav-link" href="index.html">Лаб. 1</a>
        <a class="nav-link" href="lb2.html">Лаб. 2</a>
        <a class="nav-link" href="#">Лаб. 3</a>
        <a class="nav-link" href="lab4.html">Лаб. 4</a>
        <a class="nav-link" href="lab5.html">Лаб. 5</a>
        <a class="nav-link" href="lab6.html">Лаб. 6</a>
        <a class="nav-link" href="#">Лаб. 7</a>
        <a class="nav-link" href="lab8.html">Лаб. 8</a>
        <a class="nav-link" href="lab9.html">Лаб. 9</a>
        <a class="nav-link" href="lab10.html">Лаб. 10</a>
        <div style="position:relative; left:490px; float:right;">
           <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal"</pre>
data-target="#myModal">
              Вход
           </button>
        </div>
     </nav>
   <div class="container-fluid">
     <div class="row">
        <div class="col-sm-4" style="background-color:rgb(255, 255, 255);">
           <a class="nav-link active" data-toggle="pill" href="#">Главная
страница</а>
              <a class="nav-link" data-toggle="pill" href="#">Последние
новости и интересные события</а>
```

```
<a class="nav-link" data-toggle="pill" href="#">Все про легкую
атлетику</а>
                    </div>
            <div class="col-sm-8" style="background-color:rgb(209, 238, 240);">
                <div class="container"><br>
                    <h1>Легкая атлетика в России</h1>
                    <input id="date" type="date" value="2019-05-18" class="date">
                    <br>
                    <br><br><br>>
                    <figure>
                        <img src="photo/1518714054120371379.jpg" class="img-thumbnail"</pre>
alt="Cinque Terre" width="750">
                        <figcaption style="text-align: center">Елена
Исинбаева</figcaption>
                    </figure>
                    <br><br><br>>
                    <р>Первый кружок легкоатлетов в Российской империи открылся в 1888
году под Царским селом – это была
                        организация бегунов.
                    <р> Через 2 года организация переезжает в столицу того времени и
становится «Петербургским обществом
                        любителей бега».
                    <р>Начиная с 20-х годов, легкая атлетика развивалась на советском
пространстве довольно активно. И
                        в Российской Федерации большое значение уделяют этим видам
спорта, что не могло не сказаться на
                        результатах наших спортсменов - 78 олимпийских медалей (из них
26 - золотых, 27 - серебряных и
                        25 – бронзовых). Российскими легкоатлетами поставлено
множество мировых рекордов -по прыжку с
                       шестом - 5,06 м (Еленой Исинбаевой), бег 3000 м с
препятствиями -8:58,81 (Гульнара
                        Самитова-Галкина) и другие.
                        <div class="container" style="background-color: rgb(43, 162,</pre>
231)">
                        <blockquote class="blockquote">
                            <р>Мой главный соперник-это я сама. Я всегда боролась с
самим собой.
                            <footer class="blockquote-footer">Елена Исинбаева</footer>
                          </blockquote>
                          </div>
                          <div class="container">
                            <br>
                            <br>
                            <h2>Для получения информации обратитесь к нам
администраторам:</h2>
```

```
<thead>
                                                                                               Имя
                                                                                                     Фамилия
                                                                                                     Email
                                                                                               </thead>
                                                                                          Bare
                                                                                                     VICTUAL CONTRACT CONTRACT
                                                                                                     atlet7878@mail.ru
                                                                                               Иван
                                                                                                     Иванян
                                                                                                     sport777@mail.ru
                                                                                                </div>
                                               </div>
                                   </div>
                        </div>
            </div>
            <div class="container">
                        <div class="container">
                                    <div class="modal fade" id="myModal">
                                                <div class="modal-dialog">
                                                           <div class="modal-content">
                                                                       <div class="modal-header">
                                                                                    <h4 class="modal-title">Вход в аккаунт</h4>
                                                                                    <button type="button" class="close" data-</pre>
dismiss="modal">×/button>
                                                                        <div class="modal-body">
                                                                                    <form action="#">
                                                                                                <div class="form-group">
                                                                                                            <label for="em">Имя пользователя:</label>
                                                                                                            <input type="em" class="form-control" id="ema"</pre>
                                                                                                                        placeholder="Введите имя пользователя">
                                                                                                </div>
                                                                                                <div class="form-group">
                                                                                                            <label for="pwd">Пароль:</label>
                                                                                                            <input type="password" class="form-control"</pre>
id="pwd" placeholder="Введите пароль">
                                                                                                </div>
                                                                                               <div class="form-group form-check">
```

```
<label class="form-check-label">
                                          <input class="form-check-input"</pre>
type="checkbox"> Запомнить меня
                                     </label>
                                 </div>
                                 <button type="submit" class="btn btn-</pre>
primary">Войти</button>
                             </form>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="jumbotron">
        <h1 class="text-center">Copyright &copy; 2019.Игитян Ваге</h1>
    </div>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"</pre>
        integrity="sha384-
q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
        crossorigin="anonymous"></script>
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"
        integrity="sha384-
UO2eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9WO1clHTMGa3JDZwrnQq4sF86dIHNDz0W1"
        crossorigin="anonymous"></script>
</body>
```

5. Вывод

В результате проделанной лабораторной работы были получены навыки использования основных возможностей Bootstrap 4. Выполнены вышеперечисленные задания.