

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Курс «Разработка интернет-приложений»

Выполнил: студент группы РТ5-51Б

Коваль И.А.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е

Описание задания:

Макет сайта должен включать следующие элементы:

- 1. Таблицы.
- 2. Элементы HTML-форм.
- 3. Панель навигации (в верхней части страницы).
- 4. Выпадающие списки кнопок (могут быть использованы в панели навигации).
- 5. Индикаторы прогресса.

Текст программы:

```
<!doctype html>
<html lang="ru">
<head>
<!-- Required meta tags -->
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<!-- Bootstrap CSS -->
link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbflcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1" crossorigin="anonymous">
<title>Lab7</title>
<style>
body{
```

```
background-color:#212529;
color:white;
}
</style>
</head>
<body>
<header>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
<div class="container-x1">
<a class="navbar-brand" href="#">IU5</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs</pre>
target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown"> ul
class="navbar-nav">
class="nav-item">
<a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a> 
<a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdownMenuLink"
role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
Учеба
</a>>
 <a</li>
class="dropdown-item" href="#">Лекции</a> <a class="dropdown-item"
href="#">Семинары</a> <a class="dropdown-item"
href="#">Лабораторные работы</a>
class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link" href="#">Методические пособия</a> 
class="nav-item">
<a class="nav-link" href="#">Преподаватели</a>
</div>
<form class="d-flex">
<button class="btn btn-outline-success" type="submit" data-bs-toggle="modal" data-bs
target="#exampleModal">Bxoд</button>
<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria</pre>
labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
<div class="modal-dialog">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel"
style="color:black">Авторизация</h5>
<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria
label="Close"></button>
</div>
<div class="modal-body">
<div class="mb-3">
<label for="exampleInputEmail1" class="form-label"</pre>
style="color:black">Логин</label>
<input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria</pre>
describedby="emailHelp">
<div id="emailHelp" class="form-text">Введите логин и пароль, выданный
преподавателем</div>
</div>
```

```
<div class="mb-3">
<label for="exampleInputPassword1" class="form-label"</pre>
style="color:black">Пароль</label>
<input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1"> </div>
<div class="mb-3 form-check">
<input type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1">
<label class="form-check-label" for="exampleCheck1"</pre>
style="color:black">Запомнить</label>
</div>
</div>
<div class="modal-footer">
<button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs</pre>
dismiss="modal">Закрыть</button>
<br/>
<br/>button type="Enter" class="btn btn-success">Bxoд</button> </div>
</div>
</div>
</div>
</form>
</div>
</nav>
</header>
<section>
<div class="container-xl">
<h2>O
курсе</h2>
<img src="1.jpg" class="rounded img fluid"
```

```
style="max-width: 100%; height: auto">
```

Цель курса — формирование знаний, умений и навыков для решения задач по обработке и хранению данных с использованием языка программирования Python и созданию приложений с использованием Django.По окончании курса предусмотрен экзамен. Курс является образовательным модулем дисциплин «Web-программирование и программирование web» в составе основных образовательных программ по подготовке бакалавров различных направлений. В результате успешного завершения данного курса обучающийся будет способен к самостоятельному изучению других языков программирования и созданию собственных веб-приложений с использованием различных фреймворков.

```
</div>
</section>
<section>
<div class="container-x1">
<label for="table table-dark" style="font-size: 18pt"><b>Содержание курса</b></label>
<thead>
Недели
Кол-во лабораторных часов
Кол-во лекционных часов
Выполнение
</thead>
>
1-4
```

```
 6q 
 6q 
 1-2\Pi P 
>
4-8
 6q 
 6  
<td>>3-4\PiP+PK</td>
8-12
 6q 
 6  
 4-6 \Pi P 
>
12-17
 6  
 6q 
<td>7-8ЛР+РК+ЭК3
</section>
<section>
<div class="container-xl">
<label for="row gy-2 gx-4 align-items-center" style="font-size: 18pt"><b>Задать
```

```
вопрос</b></label>
<form class="row gy-2 gx-4 align-items-center">
<div class="col-sm-4">
<label class="visually-hidden" for="autoSizingInput">ФИО</label>
<input type="text" class="form-control" id="autoSizingInput" placeholder="Введитите ваше
<"ОИФ
</div>
<div class="col-sm-4">
<label class="visually-hidden" for="autoSizingInputGroup">Почта</label> <div</li>
class="input-group">
<div class="input-group-text"></div>
<input type="text" class="form-control" id="autoSizingInputGroup"</pre>
placeholder="Введитите адрес вашей почты">
</div>
</div>
<div class="col-sm-4">
<label class="visually-hidden" for="autoSizingSelect">Preference</label>
<select class="form-select" id="autoSizingSelect">
<option selected>Выберите тему вопроса</option>
<option value="1">Организационный вопрос</option>
<option value="2">Помощь</option>
<option value="3">Закрытие долгов</option>
</select>
</div>
<div class="col-sm-10">
<label class="visually-hidden" for="autoSizingInputGroup">Комментарий</label> <div</li>
class="form-floating">
<textarea class="form-control" placeholder="Leave a comment here"
id="floatingTextarea2" style="height: 80px"></textarea>
```

```
<label for="floatingTextarea2">Comments</label>
 </div>
</div>
<div class="col">
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">Отправить</button>
</div>
</form>
</div>
</section>
<section>
<div class="container-xl mx-auto my-2 my-sm-3 my-lg-4">
<label for="table table-dark" style="font-size: 18pt"><b>Текущая неделя-16(прогресс
выполненной работы)</b></label>
<div class="progress">
<div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 95%" aria-valuenow="86" aria</pre>
valuemin="0" aria-valuemax="100">95%</div>
</div>
</div>
</section>
<section>
<div class="container-xl mx-auto my-2 my-sm-3 my-lg-4">
<label for="table table-dark" style="font-size: 18pt"><b>Текущая неделя-16(процент
допущенных учеников к экзамену)</b></label>
<div class="progress">
<div class="progress-bar bg-danger" role="progressbar" style="width: 55%" aria</pre>
valuenow="86" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">55%</div>
</div>
</div>
</section>
```

<footer class="bg-dark modal-footer">

white">ИУ5-54

</footer>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.4/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-</pre>

q2kxQ16AaE6UbzuKqyBE9/u/KzioAlnx2maXQHiDX9d4/zp8Ok3f+M7DPm+Ib6IU" crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta1/dist/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-</pre>

pQQkAEnwaBkjpqZ8RU1fF1AKtTcHJwFl3pblpTlHXybJjHpMYo79HY3hIi4NKxyj" crossorigin="anonymous"></script>

</body>

</html>

Экранные формы с примерами выполнения программы



