



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)

---

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

## О Т Ч Е Т

По лабораторной работе № 2

Название: Языки разметки и стили

Дисциплина: Языки интернет-программирования

Студент ИУ6-32Б  
(Группа)

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

И.А. Люляев  
(И.О. Фамилия)

Преподаватель

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

Москва, 2020

## Лабораторная работа №2.

### Часть 1

1. Подготовьте разметку произвольного текста, содержащего не менее 10 строк (могут быть использованы материалы из лабораторной работы № 1) с использованием таблицы стилей. Продемонстрируйте выделение отдельных слов с помощью стилей, цвета и шрифта. С использованием элементов div подготовьте разметку таблицы, например, содержащей фрагмент расписания. Возьмите шаблон страницы Bootstrap (см. Приложение Б методического пособия). Измените цвет фона навигационной панели и подвала сайта на свое усмотрение. Вставьте:
  - место текста “Вставьте сюда форму” форму из лабораторной работы 1;
  - на место текста “Вставьте сюда таблицу” произвольную таблицу (на основе элементов table/tr/td);
  - на место текста “Вставьте сюда текст” блок разметки текста (из пункта 1).

Добавьте классы Bootstrap в элементы формы, и заголовки таблицы.

2. Проверьте полученные HTML-страницы на наличие ошибок. Составьте таблицу выявленных ошибок, в которую внесите все ошибки валидации и их фактические проявления в браузере. Устраните все найденные ошибки.

#### html файл:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
<meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>ICS6 Bootstrap</title>
<link
href="http://e-learning.bmstu.ru/moodle/pluginfile.php/754
6/mod_folder/content/0/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<style>
html {
position: relative;
min-height: 100%;
}
body {
margin-bottom: 40px;
}

main {
margin-top: 15px;
}

table, th, td {
border: 1px solid black;
border-collapse: collapse;
}

footer {
height: 40px;
position: absolute;
bottom: 0;
width: 100%;
}
.my-primary {
background-color: #ff00ff;
color: white;
}
.textdiv {
white-space: pre;
}
.colortext {
color: red; /* Красный цвет выделения */
}
</style>
</head>
<body>
<header>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark my-primary">
<a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>
<ul class="navbar-nav mr-auto">
<li class="nav-item active">
<a class="nav-link" href="#">Home
<span class="sr-only">(current)</span>
</a>
</li>
<li class="nav-item">
```

59

```
<a class="nav-link" href="#">Link</a>
</li>
</ul>
</nav>
</header>
<main class="container">
<div class="row">
<div class="col-4">

</div>
<div class="col-8">
<h1> Laboratory work <em>one</em>. Part <em>one</em></h1>
<p>This is the first <span class="colortext">paragraph</span></p>
<p>Second paragraph is <font face="Batang">important</font></p>
<p>Just for you to <font color="blue">know</font></p>
<p>This text is <s>outdated</s></p>
</div>
</div>
<br>
<div class="row">
<div class="col-4">
<table class="my-primary">
<tr>
<th colspan="2">Авторизация</th>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><input type="text" class="myclass2" name="login" value="login"></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><input type="text" class="myclass2" name="password" value="password"></td>
</tr>
<tr>
<td>
<button type="button" class="myclass" name="button" value="Sign in">Sign in</button>
</td>
<td>
<button type="button" class="myclass" name="button" value="New here?">New here?</button>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<div class="col-8">
<table>
<tr>
<th rowspan="8" class="my-primary">ЧЕТБЕРГ</th>
<td>Время</td>
<td>ЧС</td>
<td>3H</td>
</tr>
<tr>
<td>08:30 - 10:05</td>
<td colspan="2">(сем) Иностранный язык Каф</td>
</tr>
<tr>
<td>10:15 - 11:50</td>
<td colspan="2">(лек) Теория вероятностей и математическая статистика 218л Горяинов В. Б.</td>
</tr>
<tr>
<td>12:00 - 13:35</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13:50 - 15:25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15:40 - 17:15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17:25 - 19:00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19:10 - 20:45</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>
</div>
</div> <br>
<div class="row">
<div class="col">

<h1> Laboratory work <em>one</em>. Part <em>one</em></h1>
<p>This is the first <em>paragraph</em></p>
<p>Second paragraph is <strong>important</strong></p>
<p>Just for you to <mark>know</mark></p>
<p>This text is <s>outdated</s></p>
<p><small>Just a comment</small></p>
<var>I</var> x <var>w</var> x <var>h</var> = volume
<p>C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub></p>
```

```
</div>
</div>
</main>
<footer class="my-primary">
<div class="container">
<p class="footer-text">Footer</p>
</div>
</footer>
</body>
</html>
```



Вывод: Я научился делать базовый дизайн html страницы.