

Министерство образования и науки России  
Севастопольский государственный университет

Кафедра ИС

Лабораторная работа №1  
**Исследование возможностей языка разметки гипертекстов HTML и  
каскадных таблиц стилей CSS**

Выполнил:  
Ст. гр. И-32д  
Серба А.В.  
Проверил  
Забаштанский А.К.

Севастополь  
2015

## 1. ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучить основные понятия языка разметки гипертекстов HTML и каскадных таблиц стилей CSS, исследовать структуру HTML-документа, приобрести практические навыки реализации Web-страниц с использованием гиперссылок, нумерованных и маркированных списков, графических элементов, таблиц и форм ввода.

## 2. ТЕКСТЫ РАЗРАБОТАННЫХ HTML-ДОКУМЕНТОВ

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/header.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/nav.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/aside.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/article.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/footer.css">
    <title> Персональная страница </title>
  </head>
  <body>
    <header>Персональная страница</header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Главная</a></li>
        <li><a href="aboutMe.html">Обо мне</a></li>
        <li><a href="myInterests.html">Мои
интересы</a>
          <ul>
            <li><a href="myInterests.html#hobby">Моё
хобби</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#books">Мои
любимые книги</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#musics">Моя
любимая музыка</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#films">Мои
любимые фильмы</a></li>
          </ul>
        </li>
        <li><a href="study.html">Учёба</a></li>
        <li><a href="photoAlbum.html">Фотоальбом</a></li>
        <li><a href="contact.html">Контакт</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <aside>
      <section>
        <header>
          <h1>Серба Анна Владимировна</h1>
          <h2>И-32д</h2>
        </header>
        
      </section>
    </aside>
    <article>
      <section>
        <header>
          <h1>Лабораторные работы</h1>
        </header>
```

```
<section>
  <header>
    <a href="#" rel="bookmark">
      <h1>Лабораторная работа №1</h1>
      <h2>"Исследование возможностей языка
разметки гипертекстов HTML и каскадных таблиц
стилей CSS"</h2>
    </a>
  </header>
  <time datetime="2015-02-12">
    <span>Февраль</span>12
  </time>
</section>
</section>
</article>
<footer>
  <p>&copy; 2015 Имя компании.</p>
</footer>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/header.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/nav.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/aside.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/article.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/footer.css">
    <title> Персональная страница </title>
  </head>
  <body>
    <header>Персональная страница</header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Главная</a></li>
        <li><a href="aboutMe.html">Обо мне</a></li>
        <li><a href="myInterests.html">Мои
интересы</a>
          <ul>
            <li><a href="myInterests.html#hobby">Моё
хобби</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#books">Мои
любимые книги</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#musics">Моя
любимая музыка</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#films">Мои
любимые фильмы</a></li>
          </ul>
        </li>
```

```

        <li><a href="study.html">Учёба</a></li>
        <li><a
href="photoAlbum.html">Фотоальбом</a></li>
        <li><a href="contact.html">Контакт</a></li>
    </ul>
</nav>
<aside>
    <section>
        <header>
            <h1>Серба Анна Владимировна</h1>
            <h2>И-32д</h2>
        </header>
        </section>
    </aside>
<article>
    <section>
        <header>
            <h1>Обо мне</h1>
        </header>
        <table>
            <tr>
                <td>День рождения:</td>
                <td>30 декабря 1994 г.</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Родной город:</td>
                <td>Балаклава</td></tr>
        </table>
    </section>
</article>
<footer>
    <p>&copy; 2015 Имя компании.</p>
</footer>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/header.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/nav.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/aside.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/article.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/footer.css">
    <title> Персональная страница </title>
</head>
<body>
    <header>Персональная страница</header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Главная</a></li>
            <li><a href="aboutMe.html">Обо мне</a></li>
            <li><a href="myInterests.html">Мои
интересы</a>
        </ul>
        <li><a href="myInterests.html#hobby">Моё
хобби</a></li>
        <li><a href="myInterests.html#books">Мои
любимые книги</a></li>

```

```

        <li><a href="myInterests.html#musics">Моя
любимая музыка</a></li>
        <li><a href="myInterests.html#films">Мои
любимые фильмы</a></li>
    </ul>
</li>
    <li><a href="study.html">Учёба</a></li>
    <li><a
href="photoAlbum.html">Фотоальбом</a></li>
    <li><a href="contact.html">Контакт</a></li>
</ul>
</nav>
<aside>
    <section>
        <header>
            <h1>Серба Анна Владимировна</h1>
            <h2>И-32д</h2>
        </header>
        </section>
    </aside>
<article>
    <section>
        <header>
            <h1>Мои интересы</h1>
        </header>
        <section>
            <header>
                <h2><a name="hobby">Моё хобби</a></h2>
            </header>
            <p>Программирование</p>
        </section>
        <section>
            <header>
                <h2><a name="books">Мои любимые
книги</a></h2>
            </header>
            <p>Принцесса рок-н-рола</p>
        </section>
        <section>
            <header>
                <h2><a name="musics">Моя любимая
музыка</a></h2>
            </header>
            <p>Кино, Ария, Король и Шут, Наив, FPG,
Другой ветер, Dino MC47, Louna</p>
        </section>
        <section>
            <header>
                <h2><a name="films">Мои любимые
фильмы</a></h2>
            </header>
            <p>Побег из Шоушенка, Форест Гамп,
Зелёная миля, Подмена, Луна-Одесса, Тройной
форсаж Токийский дрифт, Леон, Поймай меня
если сможешь, ...а в душе я танцую, 11 друзей
Оушена, Хотабыч, Убийства в Оксфорде,
Мемуары гейши, Сердца в Атлантиде, Фильмы с
Джеки Чаном, Друзья, Пираты карибского моря,
Доктор Хаус, Экстрималы</p>
        </section>
        <section>
            <a href="">Вверх</a>

```

```

    </section>
  </section>
</article>
<footer>
  <p>&copy; 2015 Имя компании.</p>
</footer>
</body>
</html>

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/header.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/nav.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/aside.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/article.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/footer.css">
    <title> Персональная страница </title>
  </head>
  <body>
    <header>Персональная страница</header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Главная</a></li>
        <li><a href="aboutMe.html">Обо мне</a></li>
        <li><a href="myInterests.html">Мои
интересы</a>
          <ul>
            <li><a href="myInterests.html#hobby">Моё
хобби</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#books">Мои
любимые книги</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#musics">Моя
любимая музыка</a></li>
            <li><a href="myInterests.html#films">Мои
любимые фильмы</a></li>
          </ul>
        </li>
        <li><a href="study.html">Учёба</a></li>
        <li><a href="photoAlbum.html">Фотоальбом</a></li>
        <li><a href="contact.html">Контакт</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <aside>
      <section>
        <header>
          <h1>Серба Анна Владимировна</h1>
          <h2>И-32д</h2>
        </header>
        
      </section>
    </aside>
    <article>
      <section>
        <header>
          <h1>
            Учёба
          </h1>
        </header>
      </section>

```

```

<header><h2>Место учёбы</h2></header>
<table>
  <tr>
    <td>Вуз:</td>
    <td>СевГУ '16</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Факультет:</td>
    <td>Автоматики и вычислительной
техники</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Кафедра:</td>
    <td>Информационных систем (ИС)</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Форма обучения:</td>
    <td>Дневное отделение</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Статус:</td>
    <td>Студентка (бакалавр)</td>
  </tr>
</table>
</section>
<section>
  <header>
    <h2>План учебного процесса</h2>
  </header>
  <table>
    <tr>
      <th>№</th>
      <th>Дисциплина</th>
      <th>Кафедра</th>
      <th colspan="6">Всего часов</th>
    </tr>
    <tr>
      <th></th>
      <th></th>
      <th></th>
      <th></th>
      <th></th>
      <th></th>
      <th></th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Всего</th>
      <th>Ауд</th>
      <th>Лек</th>
      <th>Лб</th>
      <th>Пр</th>
      <th>СРС</th>
      <th></th>
    </tr>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>Экология</td>
      <td>БЖ</td>
      <td>54</td>
      <td>27</td>
      <td>18</td>
      <td>0</td>
      <td>9</td>
      <td>27</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>Высшая математика</td>
      <td>ВМ</td>
      <td>540</td>

```

<table><tr><td>282</td><td></td></tr><tr><td>141</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td></td></tr><tr><td>141</td><td></td></tr><tr><td>258</td><td></td></tr></table>	282		141		0		141		258		<table><tr><td>8</td><td></td></tr><tr><td>Физика</td><td></td></tr><tr><td>Физики</td><td></td></tr><tr><td>324</td><td></td></tr><tr><td>194</td><td></td></tr><tr><td>106</td><td></td></tr><tr><td>88</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td></td></tr><tr><td>130</td><td></td></tr></table>	8		Физика		Физики		324		194		106		88		0		130																										
282																																																						
141																																																						
0																																																						
141																																																						
258																																																						
8																																																						
Физика																																																						
Физики																																																						
324																																																						
194																																																						
106																																																						
88																																																						
0																																																						
130																																																						
<table><tr><td>3</td><td></td></tr><tr><td>Русский язык и культура речи</td><td></td></tr><tr><td>НГ и Г</td><td></td></tr><tr><td>108</td><td></td></tr><tr><td>54</td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td></td></tr><tr><td>26</td><td></td></tr><tr><td>54</td><td></td></tr></table>	3		Русский язык и культура речи		НГ и Г		108		54		18		0		26		54		<table><tr><td>9</td><td>электротехники</td><td></td></tr><tr><td>Основы электроники</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ИС</td><td></td><td></td></tr><tr><td>108</td><td></td><td></td></tr><tr><td>72</td><td></td><td></td></tr><tr><td>36</td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td></tr><tr><td>36</td><td></td><td></td></tr></table>	9	электротехники		Основы электроники			ИС			108			72			36			18			18			36										
3																																																						
Русский язык и культура речи																																																						
НГ и Г																																																						
108																																																						
54																																																						
18																																																						
0																																																						
26																																																						
54																																																						
9	электротехники																																																					
Основы электроники																																																						
ИС																																																						
108																																																						
72																																																						
36																																																						
18																																																						
18																																																						
36																																																						
<table><tr><td>4</td><td></td></tr><tr><td>Основы дискретной математики</td><td></td></tr><tr><td>ИС</td><td></td></tr><tr><td>216</td><td></td></tr><tr><td>139</td><td></td></tr><tr><td>87</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td></td></tr><tr><td>52</td><td></td></tr><tr><td>77</td><td></td></tr></table>	4		Основы дискретной математики		ИС		216		139		87		0		52		77		<table><tr><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Численные методы</td><td></td><td></td></tr><tr><td>информатике</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ИС</td><td></td><td></td></tr><tr><td>189</td><td></td><td></td></tr><tr><td>89</td><td></td><td></td></tr><tr><td>36</td><td></td><td></td></tr><tr><td>36</td><td></td><td></td></tr><tr><td>17</td><td></td><td></td></tr><tr><td>100</td><td></td><td></td></tr></table>	10			Численные методы			информатике			ИС			189			89			36			36			17			100							
4																																																						
Основы дискретной математики																																																						
ИС																																																						
216																																																						
139																																																						
87																																																						
0																																																						
52																																																						
77																																																						
10																																																						
Численные методы																																																						
информатике																																																						
ИС																																																						
189																																																						
89																																																						
36																																																						
36																																																						
17																																																						
100																																																						
<table><tr><td>5</td><td></td></tr><tr><td>Основы алгоритмические языки и программирования</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ИС</td><td></td><td></td></tr><tr><td>405</td><td></td><td></td></tr><tr><td>210</td><td></td><td></td></tr><tr><td>105</td><td></td><td></td></tr><tr><td>87</td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td></tr><tr><td>195</td><td></td><td></td></tr></table>	5		Основы алгоритмические языки и программирования			ИС			405			210			105			87			18			195			<table><tr><td>11</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Методы исследования операций</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ИС</td><td></td><td></td></tr><tr><td>216</td><td></td><td></td></tr><tr><td>104</td><td></td><td></td></tr><tr><td>52</td><td></td><td></td></tr><tr><td>35</td><td></td><td></td></tr><tr><td>17</td><td></td><td></td></tr><tr><td>112</td><td></td><td></td></tr></table>	11			Методы исследования операций			ИС			216			104			52			35			17			112		
5																																																						
Основы алгоритмические языки и программирования																																																						
ИС																																																						
405																																																						
210																																																						
105																																																						
87																																																						
18																																																						
195																																																						
11																																																						
Методы исследования операций																																																						
ИС																																																						
216																																																						
104																																																						
52																																																						
35																																																						
17																																																						
112																																																						
<table><tr><td>6</td><td></td></tr><tr><td>Основы экологии</td><td></td></tr><tr><td>ПЭОП</td><td></td></tr><tr><td>54</td><td></td></tr><tr><td>27</td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td></tr><tr><td>27</td><td></td></tr></table>	6		Основы экологии		ПЭОП		54		27		18		0		9		27																																					
6																																																						
Основы экологии																																																						
ПЭОП																																																						
54																																																						
27																																																						
18																																																						
0																																																						
9																																																						
27																																																						
<table><tr><td>7</td><td></td></tr><tr><td>Теория вероятностей и математическая статистика</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ИС</td><td></td><td></td></tr><tr><td>162</td><td></td><td></td></tr><tr><td>72</td><td></td><td></td></tr><tr><td>54</td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>90</td><td></td><td></td></tr></table>	7		Теория вероятностей и математическая статистика			ИС			162			72			54			18			0			90			<table><tr><td>Основы алгоритмические языки и программирования</td><td></td><td></td></tr><tr><td><button>Пройти</button></td><td></td><td></td></tr></table>	Основы алгоритмические языки и программирования			<button>Пройти</button>																							
7																																																						
Теория вероятностей и математическая статистика																																																						
ИС																																																						
162																																																						
72																																																						
54																																																						
18																																																						
0																																																						
90																																																						
Основы алгоритмические языки и программирования																																																						
<button>Пройти</button>																																																						

```

</footer>
</body>
</html>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<link rel="stylesheet" href="css/main.css">
<link rel="stylesheet" href="css/header.css">
<link rel="stylesheet" href="css/nav.css">
<link rel="stylesheet" href="css/aside.css">
<link rel="stylesheet" href="css/article.css">
<link rel="stylesheet" href="css/footer.css">
<title> Персональная страница </title>
</head>
<body>
<header>Персональная страница</header>
<nav>
<ul>
<li><a href="index.html">Главная</a></li>
<li><a href="aboutMe.html">Обо мне</a></li>
<li><a href="myInterests.html">Мои
интересы</a>
<ul>
<li><a href="myInterests.html#hobby">Моё
хобби</a></li>
<li><a href="myInterests.html#books">Мои
любимые книги</a></li>
<li><a href="myInterests.html#musics">Моя
любимая музыка</a></li>
<li><a href="myInterests.html#films">Мои
любимые фильмы</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="study.html">Учёба</a></li>
<li><a href="photoAlbum.html">Фотоальбом</a></li>
<li><a href="contact.html">Контакт</a></li>
</ul>
</nav>
<aside>
<section>
<header>
<h1>Серба Анна Владимировна</h1>
<h2>И-32д</h2>
</header>
</section>
</aside>
<article>
<section>
<header>
<h1>Фотоальбом</h1>
</header>
<table>
<tr>
<td>
<a href="">

<p>День рождения Саши</p>
</a>
</td>

```

```

<td>
<a href="">

<p>Байк шоу 2012</p>
</a>
</td>
<td>
<a href="">

<p>Прогулка с Кариной</p>
</a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
<a href="">

<p>Прогулка с Белкой</p>
</a>
</td>
<td>
<a href="">

<p>Прогулка с Настей</p>
</a>
</td>
<td>
<a href="">

<p>Фото на выпускной альбом</p>
</a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
<a href="">

<p>Гуляли в парке</p>
</a>
</td>
<td>
<a href="">

<p>18-ти летие</p>
</a>
</td>
<td>
<a href="">

<p>Выпускной</p>
</a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>

```

```

        <a href="">
        
        <p>Гуляли под дождем</p>
        </a>
    </td>
    <td>
        <a href="">
        
        <p>Розы</p>
        </a>
    </td>
    <td>
        <a href="">
        
        <p>Гуляли с Маринкой</p>
        </a>
    </tr>
    <tr>
    <td>
        <a href="">
        
        <p>На крыше</p>
        </a>
    </td>
    <td>
        <a href="">
        
        <p>На крыше</p>
        </a>
    </td>
    <td>
        <a href="">
        
        <p>Гуляли по набережной с
Маринкой</p>
        </a>
    </td>
    </tr>
</table>
</section>
</article>
<footer>
    <p>&copy; 2015 Имя компании.</p>
</footer>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/header.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/nav.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/aside.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/article.css">

```

```

    <link rel="stylesheet" href="css/footer.css">
    <title> Персональная страница </title>
</head>
<body>
    <header>Персональная страница</header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Главная</a></li>
            <li><a href="aboutMe.html">Обо мне</a></li>
            <li><a href="myInterests.html">Мои
интересы</a>
                <ul>
                    <li><a href="myInterests.html#hobby">Моё
хобби</a></li>
                    <li><a href="myInterests.html#books">Мои
любимые книги</a></li>
                    <li><a href="myInterests.html#musics">Моя
любимая музыка</a></li>
                    <li><a href="myInterests.html#films">Мои
любимые фильмы</a></li>
                </ul>
            </li>
            <li><a href="study.html">Учёба</a></li>
            <li><a href="photoAlbum.html">Фотоальбом</a></li>
            <li><a href="contact.html">Контакт</a></li>
        </ul>
    </nav>
    <aside>
        <section>
            <header>
                <h1>Серба Анна Владимировна</h1>
                <h2>И-32д</h2>
            </header>
            
        </section>
    </aside>
    <article>
        <section>
            <header>
                <h1>Отправка мне сообщения</h1>
            </header>
            <form METHOD=post
action="mailto:annserba94@gmail.com"
enctype="text/plain">
                <header>
                    <h2>Введите ваши данные</h2>
                </header>
                <h3>Введите Вашу фамилию, имя и
отчество:</h3>
                <input type='text' />
                <h3>Укажите Ваш пол:</h3>
                <input type='radio' name='s' value='m'
/>Мужской<br />
                <input type='radio' name='s' value='f'
/>Женский
                <h3>Ваш возраст:</h3>
                <input type='number' />
                <h3>Ваш e-mail</h3>
                <input type='email' />
            <br>
            <br>
            <button type="submit" name="submit">

```

```

        <font>Отправить</font>
    </button>
    <button type="reset" name="reset">
        <font>Очистить</font>
    </button>
</section>
</form>
</article>

<footer>
    <p>&copy; 2015 Имя компании.</p>
</footer>
</body>
</html>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/header.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/nav.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/aside.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/article.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/footer.css">
    <title> Персональная страница </title>
</head>
<body>
    <header>Персональная страница</header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Главная</a></li>
            <li><a href="aboutMe.html">Обо мне</a></li>
            <li><a href="myInterests.html">Мои
интересы</a>
                <ul>
                    <li><a href="myInterests.html#hobby">Моё
хобби</a></li>
                    <li><a href="myInterests.html#books">Мои
любимые книги</a></li>
                    <li><a href="myInterests.html#musics">Моя
любимая музыка</a></li>
                    <li><a href="myInterests.html#films">Мои
любимые фильмы</a></li>
                </ul>
            </li>
            <li><a href="study.html">Учёба</a></li>
            <li><a href="photoAlbum.html">Фотоальбом</a></li>
            <li><a href="contact.html">Контакт</a></li>
        </ul>
    </nav>
    <aside>
        <section>
            <header>
                <h1>Серба Анна Владимировна</h1>
                <h2>И-32д</h2>
            </header>
            
        </section>
    </aside>
</article>

```

```

<section>
    <header>
        <h1>Тест</h1>
    </header>
    <section>
        <header>
            <h2>Основы программирования и
алгоритмические языки</h2>
        </header>
        <form>
            <h3>Дан следующий фрагмент
псевдокода</h3>
            <code>Begin
i:=10
N:=0
while(i<10) do
    begin
        N:=N+1
        I:=I+1
    end
While
    output N
end</code>
            <h3>Что будет выведено?</h3>
            <SELECT NAME=AGE>
                <OPTION value=0> 1
                <OPTION value=1> 0
                <OPTION value=2> 10
                <OPTION value=3> 9
            </SELECT>
        </form>
        <form>
            <h3>Исправте ошибку поиска
максимального элемента в массиве</h3>
            <TEXTAREA NAME="IS" ROWS=7
COLS=63>
int max=mas[0];
for(int i=0;i>N;i++){
    if(mas[i]>mas){
        max=mas[i];
    }
}
            </TEXTAREA>
        </form>
        <form>
            <h3>Что делает оператор декремента(--
)?</h3>
            <input type='radio' name='decrement' value='-' />Уменьшает значение операнда на 2
            <br><input type='radio' name='decrement'
value='+' />Уменьшает значение операнда на 1
            <br><input type='radio' name='decrement'
value='-' />Ничего не делает
        </form>
        <form>
            <button type="submit" name="submit"
target="result">
                <font>Проверить</font>
            </button>
            <frame name="result"></frame>
        </form>
    </section>
</section>

```



```

</article>
<footer>
  <p>&copy; 2015 Имя компании.</p>
</footer>
</body>
</html>

```

```

html{
  margin: 0px;
  width: 100%;
  height: auto;
  background: url('../images/background.jpg') repeat;
}
body {
  color: #000;
  width: 868px; /* Ширина макета */
  height: 100%;
  margin: 0px auto; /* Выравниваем по центру */
  border-width: 0px 5px 0px 5px;
  border-right-style: solid;
  border-left-style: solid;
  font-family: "PT Sans",Tahoma,Arial;
}

```

```

section,form{
  background: rgba(255, 255, 255, 0.5);
  -moz-border-radius: 5px; /* закругление для
старых Mozilla Firefox */
  -webkit-border-radius: 5px; /* закругление для
старых Chrome и Safari */
  -khtml-border-radius:5px; /* закругл. для
браузера Konquerer системы Linux */
  border-radius: 5px; /* закругление углов */
  margin-left: 0px;
  margin-top: 10px;
  margin-bottom: 5px;
  margin-right: 0px;
  padding-left: 0px;
}

```

```

table{
  margin: 5px auto;
  padding: 5px;
  width: 100%;
  background-color: rgba(255,255,255,0.7);
}
table tr{
  width: auto;
}
table tr td{
}

```

```

input:invalid {
  background: #fdd; /* Красный цвет фона */
}
input:valid {
  background: #dfd; /* Зеленый цвет фона */
}
code{
  border-right: 25px solid #e6e3da;

```

```

display: block;
overflow: auto;
white-space: pre;
font: 14px "Courier New", Courier, mono;
padding: 7px;
margin: 1em 0px;
padding: 0px;
}

```

```

header{
  width: 210px;
  float: left;
  font-size: 0.95em;
  padding: 15px;
  text-transform:uppercase;
  color: rgba(0, 0, 0, 1);
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.9);
}

```

```

nav{
  width:628px;
  float: right;
  height:49px;
  margin:0 auto;
}

```

```

}
nav ul{
  list-style:none;
  margin:0;
  padding:0;
  width:628px;
  height:49px;
  background-color: rgba(220, 0, 0,0.9);
  -webkit-padding-start: 0px;
}

```

```

nav ul li{
  float:left;
  position:relative;
  border-width: 0px 0px 0px 5px;
  border-style: solid;
  z-index: 4;
}

```

```

nav ul li a{
  font-size: 1em;
  display: inline-block;
  padding:15px;
  text-decoration:none;
  color:#fff;
}

```

```

nav ul li:hover{
  height:100%;
  background-color:#fff;
  transition: all 0.1s ease-out;
}

```

```

nav ul li:hover a {
  color:#000;
}

```

```

nav ul li ul{
  display:none;
  margin-left: -5px;
}

```

```

nav ul li:hover ul{
  display:block;

```

```

position: absolute;
width: 200px;
height: auto;
}
nav ul li: hover ul a {
  -webkit-box-sizing: border-box;
  -moz-box-sizing: border-box;
  box-sizing: border-box;
  color: #000;
  display: inline-block;
  width: 100%;
  border-width: 0px 5px 0px 0px;
  border-style: solid;
  border-color: #000;
  color: #fff;
}
nav ul li ul li {
  width: 100%;
}
nav ul li: hover ul a: hover {
  color: #000;
}

aside {
  float: left;
  width: 240px;
  height: 100%;
  margin: 0px;
  border-width: 0px 5px 0px 0px;
  border-style: solid;
}
aside section {
  width: auto;
  margin: 10px;
  padding: 15px;
  background-color: rgba(255,255,255,0.7);
}
aside header {
  width: 100%;
  padding: 0px;
  margin: auto;
}
aside header h1 {
  color: #fff;
  width: auto;
  font-size: 1.3em;
  margin: auto;
  padding: 5px;
  text-align: center;
  background-color: rgba(220,0,0,0.9);
  -moz-border-radius: 5px; /* закругление для
старых Mozilla Firefox */
  -webkit-border-radius: 5px; /* закругление для
старых Chrome и Safari */
  -khtml-border-radius: 5px; /* закругл. для
браузера Konquerer системы Linux */
  border-radius: 5px; /* закругление углов */
}
aside header h2 {
  font-size: 1em;
  padding: 0px;
  margin: 0;
}

text-align: center;
}

aside img {
  margin: auto;
  width: 100%;
}

article {
  width: 623px;
  margin: 0px;
  padding: 0px;
  float: right;
}
article section,
article form {
  width: auto;
  margin: 10px;
  padding: 15px;
  background-color: rgba(255,255,255,0.7);
}
article section section,
article section form {
  border-style: dashed;
  border-color: rgba(220,0,0,1);
}
article header {
  width: auto;
  margin: auto;
  background-color: rgba(0,0,220,0.7);
  text-align: center;
  float: center;
  -moz-border-radius: 5px; /* закругление для
старых Mozilla Firefox */
  -webkit-border-radius: 5px; /* закругление для
старых Chrome и Safari */
  -khtml-border-radius: 5px; /* закругл. для
браузера Konquerer системы Linux */
  border-radius: 5px; /* закругление углов */
}
article header a {
  text-decoration: none;
}
article header h1 {
  font-size: 1.5em;
  width: 100%;
  margin: 0;
  text-align: center;
  color: rgba(255,255,255,1);
}
article header h2 {
  font-size: 1em;
  width: 100%;
  margin: 0px;
  text-align: center;
  color: rgba(255,255,255,1);
}
article time {
}
article section section header,
article section form header {
  background-color: rgba(255,255,255,1);
}

```

```

margin: 5px;
padding: 5px;
border-style: dashed;
border-top: 0px;
border-left: 0px;
border-right: 0px;
border-color: rgba(0,0,220,1);
}
article section section header h1,
article section form header h1 {
    color: rgba(220,0,0,1);
}
article section section header h2,
article section form header h2 {
    color: rgba(220,0,0,1);
}
article td a {
    display: inline-block;
    position: relative;
}
article img {
    width: 175px;
    height: auto;
    margin: auto;
}
article td p {
    display: none;
}
article td a:hover p {
display: block;
position: absolute;
left: 0;
bottom: 0;
width: 100%;
box-sizing: border-box;
-moz-box-sizing: border-box;
-webkit-box-sizing: border-box;
border-style: border-box;
border-style: 0px;
color: #fff;
padding: 10px;
margin-bottom: 4px;
background-color: rgba(0,0,0,.3);
z-index: 3;
}
article button a {
    text-decoration: none;
    color: #000;
}
}

footer {
    clear: both; /* Отменяем действие float */
    padding: 5px; /* Отступы вокруг текста */
    background: #ccc;
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.9);
    margin: 0px;
    color: rgba(0, 0, 0, 1);
}

```

### 3. ИЗОБРАЖЕНИЯ РАЗРАБОТАННЫХ HTML-СТРАНИЦ

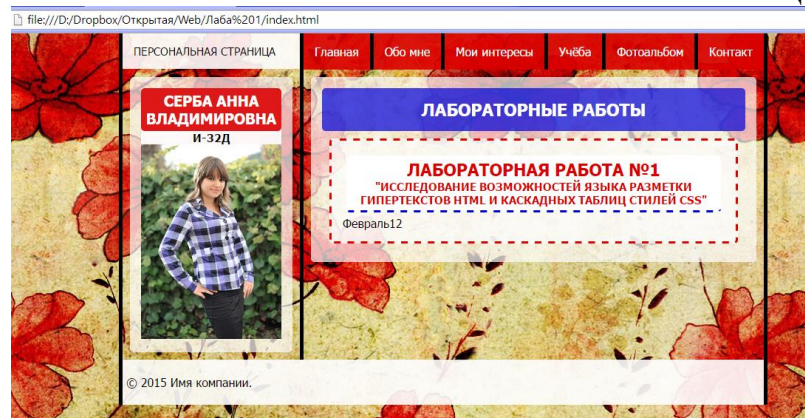


Рисунок 1 – Главная страница (index.html)

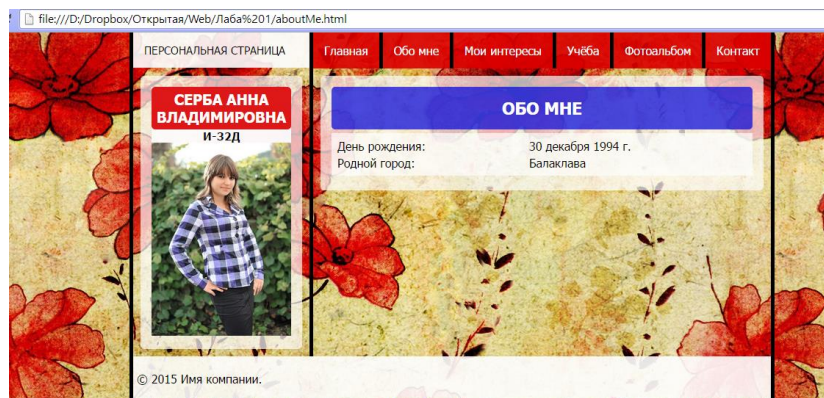


Рисунок 2 – Обо мне (aboutMe.html)

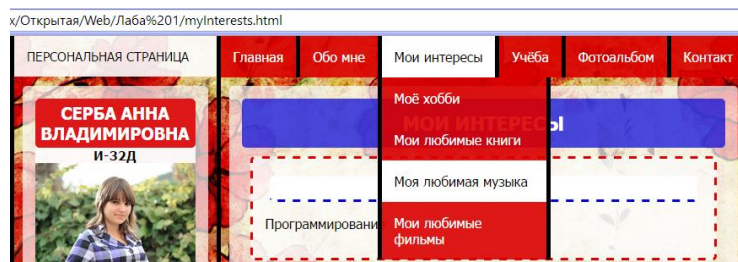


Рисунок 3 – Выпадающее меню для страницы Мои интересы (myInterests.html)

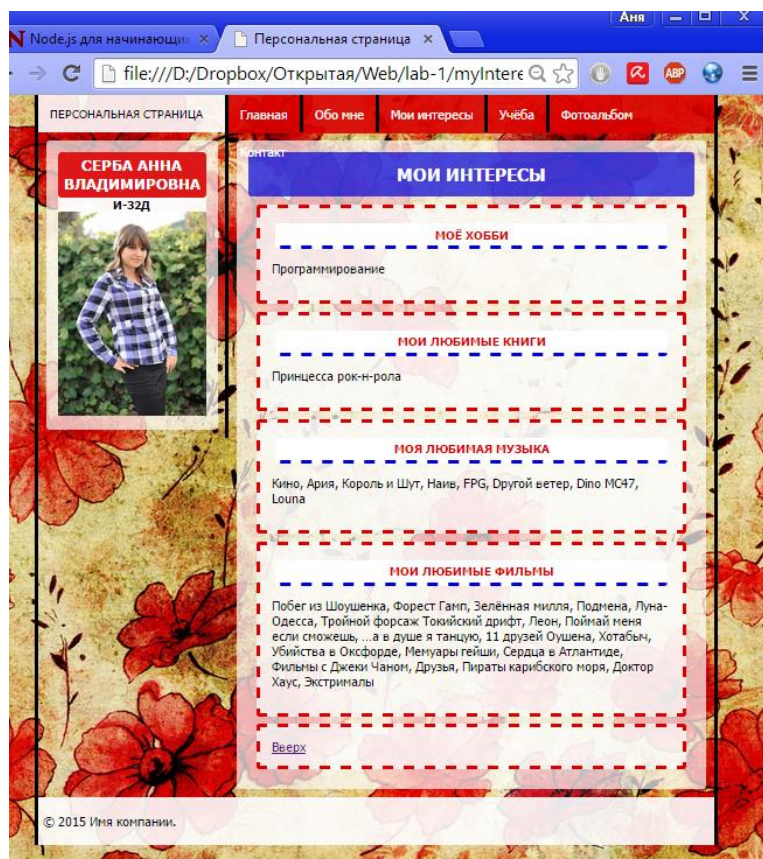


Рисунок 4 – Мои интересы (myInterests.html)





Рисунок 5 – Учёба (stady.html)



Рисунок 6 – Тест (test.html)

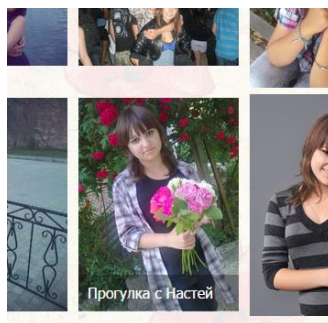


Рисунок 7 – Всплывающая подсказка с названием на картинке в фотоальбоме (photoAlbum.html)

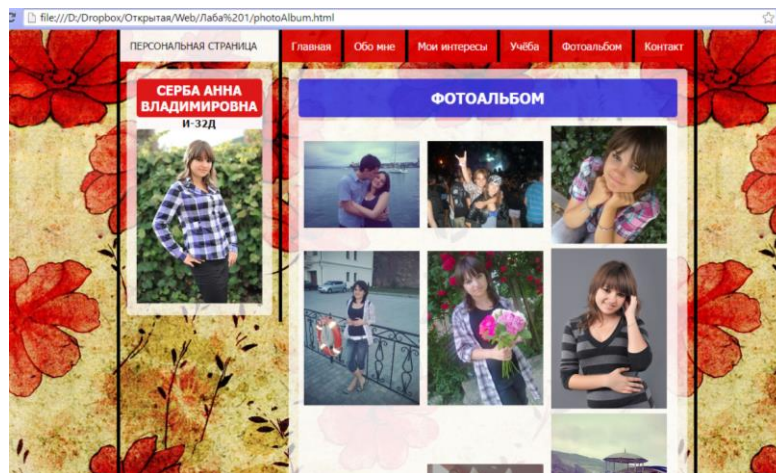


Рисунок 8 – Фотоальбом (photoAlbum.html)

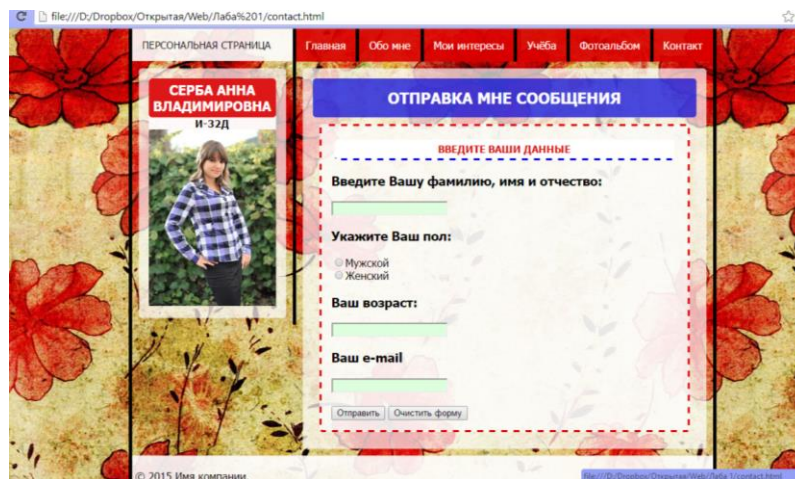


Рисунок 9 – Контакт (contact.html)

## Выводы

В данной лабораторной работе были изучены основные понятия языка разметки гипертекстов HTML и каскадных таблиц стилей CSS, исследована структура HTML-документа, приобретены практические навыки реализации Web-страниц с использованием гиперссылок, нумерованных и маркированных списков, графических элементов, таблиц и форм ввода.

## Приложение А

### На рисунках 10-17 изображена валидация страниц.

**W3C** Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: Notes and Potential Issues Validation Output Congratulations - Icons

**This document was successfully checked as HTML5!**

**Result:** Passed, 5 warning(s)

**File:**  No file chosen  
Use the file selection box above if you wish to re-validate the uploaded file index.html

**Encoding:** utf-8 (detect automatically)

**Doctype:** HTML5 (detect automatically)

**Root Element:** html

**W3C VALIDATOR Suite** Try now the W3C Validator Suite™ premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.

The W3C validators rely on community support for hosting and development. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

5223

Рисунок 10 – Валидация страницы index.html

**W3C** Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: Notes and Potential Issues Validation Output Congratulations - Icons

**This document was successfully checked as HTML5!**

**Result:** Passed, 4 warning(s)

**File:**  No file chosen  
Use the file selection box above if you wish to re-validate the uploaded file aboutMe.html

**Encoding:** utf-8 (detect automatically)

**Doctype:** HTML5 (detect automatically)

**Root Element:** html

**W3C VALIDATOR Suite** Try now the W3C Validator Suite™ premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.

The W3C validators are hosted on server technology donated by HP, and supported by community donations. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

5223

Рисунок 11 – Валидация страницы aboutMe.html

**W3C** Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: Notes and Potential Issues Validation Output Congratulations - Icons

**This document was successfully checked as HTML5!**

**Result:** Passed, 9 warning(s)

**File:**  No file chosen  
Use the file selection box above if you wish to re-validate the uploaded file myInterests.html

**Encoding:** utf-8 (detect automatically)

**Doctype:** HTML5 (detect automatically)

**Root Element:** html

**W3C VALIDATOR Suite** Try now the W3C Validator Suite™ premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.

The W3C validators rely on community support for hosting and development. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

5223

Рисунок 12 – Валидация страницы myInterests.html



**W3C** Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: [Notes and Potential Issues](#) [Validation Output](#) [Congratulations - Icons](#)

**This document was successfully checked as HTML5!**

**Result:** Passed, 4 warning(s)


**File:**  No file chosen  
Use the file selection box above if you wish to re-validate the uploaded file study.html

**Encoding:** utf-8

**Doctype:** HTML5

**Root Element:** html

**W3C VALIDATOR Suite** [Try now the W3C Validator Suite™](#) premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.

 The W3C validators rely on community support for hosting and development. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.


5223 

Рисунок 13 – Валидация страницы study.html

**W3C** Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: [Notes and Potential Issues](#) [Validation Output](#)

**Errors found while checking this document as HTML5!**

**Result:** 2 Errors, 4 warning(s)


**File:**  No file chosen  
Use the file selection box above if you wish to re-validate the uploaded file test.html


**Encoding:** utf-8

**Doctype:** HTML5

**Root Element:** html

**W3C VALIDATOR Suite** [Try now the W3C Validator Suite™](#) premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.

 The W3C validators rely on community support for hosting and development. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

5223 

**Line 53, Column 11: Element pre not allowed as child of element code in this context. (Suppressing further errors from this subtree.)**

`<<code><pre>`

Contexts in which element `pre` may be used:

- Where `flow content` is expected.
- Content model for element `code`:  
[Phrasing content](#)

**Line 57, Column 11: Bad character 1 after <. Probable cause: Unescaped <. Try escaping it as &lt;.**

`while(i<10) do`

Рисунок 14 – Валидация страницы test.html

**W3C** Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: [Notes and Potential Issues](#) [Validation Output](#) [Congratulations - Icons](#)

**This document was successfully checked as HTML5!**

**Result:** Passed, 4 warning(s)


**File:**  No file chosen  
Use the file selection box above if you wish to re-validate the uploaded file photoAlbum.html

**Encoding:** utf-8

**Doctype:** HTML5

**Root Element:** html

**W3C VALIDATOR Suite** [Try now the W3C Validator Suite™](#) premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.

 The W3C validators are developed with assistance from the Mozilla Foundation, and supported by community donations. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.



5223 

Рисунок 15 – Валидация страницы photoAlbum.html






**Markup Validation Service**  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

[Jump To:](#)
[Notes and Potential Issues](#)
[Validation Output](#)
[Congratulations - Icons](#)

**This document was successfully checked as HTML5!**

<b>Result:</b>	Passed, <b>4 warning(s)</b>	
<b>File :</b>	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <small>Use the file selection box above if you wish to re-validate the uploaded file contact.html</small>	
<b>Encoding :</b>	utf-8	<input type="button" value="(detect automatically)"/>
<b>Doctype :</b>	HTML5	<input type="button" value="(detect automatically)"/>
<b>Root Element:</b>	html	


[Try now the W3C Validator Suite™](#) premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.



The W3C validators rely on community support for hosting and development.  
[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

5223



 Flattr

Рисунок 16 – Валидация страницы contact.html