Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»



**Отчет**

**По курсу «Разработка интернет приложений»**

**«Лабораторная работа №5»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Группа ИУ5-53Б

Жидков Е.И

“25" декабря 2020 г.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

Гапанюк Ю.Е

Москва 2020

**Задание:**

Разработать макет сайта на языке разметки HTML, состоящий из нескольких связанных HTML-документов. Макет сайта должен включать следующие элементы:

1. Списки.
2. Изображения.
3. Таблицы.
4. Фреймы, для создания меню используются гиперссылки.
5. Плавающие фреймы.
6. Элементы семантической разметки.

**Файл index.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<link rel="stylesheet" href="/lab\_html\_intro/style.css">

</head>

<body>

<div class="Header">

<h1>Сайт №1</h1>

</div>

<div class="marked\_spisok">

<h2>Пример маркированного списка</h2>

<ul>

<li>Элемент первый</li>

<li>Второй элемент</li>

<li>Третий элементишка</li>

<li>Четвертый элементичек</li>

</ul>

<h2>Пример маркированного списка ввиде окружности</h2>

<ul>

<li type="circle">Элемент первый</li>

<li type="circle">Второй элемент</li>

<li type="circle">Третий элементишка</li>

<li type="circle">Четвертый элементичек</li>

</ul>

<h2>Пример маркированного списка ввиде квадратиков</h2>

<ul>

<li type="square">Элемент первый</li>

<li type="square">Второй элемент</li>

<li type="square">Третий элементишка</li>

<li type="square">Четвертый элементичек</li>

</ul>

</div>

<div class="dt\_spisok">

<h2>Пример маркированного списка</h2>

<dl>

<dt>Лунтик</dt>

<dd>Лунная пчела, по определению рожденная на луне. Согласно биографии он вылупился на луне из яйца, высиженного или отложенного не понятно кем. Неожиданно телом существа завладела земная гравитация и он свалился с луны на землю.</dd><br>

<dt>ВВП</dt>

<dd>Внутренний Воловой Продукт</dd>

<dd>Владимир Владимирович Путин</dd><br>

</dl>

</div>

<div class="num\_spisok">

<h1>Примеры нумерованного HTML списка</h1>

<h2> Изменяем тип нумерованного HTML списка</h2>

<ol>

<li>Первый элемент списка

<li>Второй элемент списка

<li>Третий элемент списка

</ol>

<h3>Используем для нумерации списка большие римские цифрры</h3>

<ol>

<li type="I">Первый элемент списка</li>

<li type="I">Второй элемент списка</li>

<li type="I">Третий элемент списка</li>

</ol>

<h3>Используем для нумерации заглавные латинские буквы</h3>

<ol>

<li type="A">Первый элемент списка</li>

<li type="A">Второй элемент списка</li>

<li type="A">Третий элемент списка</li>

</ol>

<h3>Используем для нумерации строчные латинские буквы</h3>

<ol>

<li type="a">Первый элемент списка</li>

<li type="a">Второй элемент списка</li>

<li type="a">Третий элемент списка</li>

</ol>

<h3>Используем для нумерации строчные римские цифры</h3>

<ol>

<li type="i">Первый элемент списка</li>

<li type="i">Второй элемент списка</li>

<li type="i">Третий элемент списка</li>

</ol>

<h2>Изменяем порядок нумерации HTML списка</h2>

<ol reversed type="A">

<li>Первый элемент списка

<li>Второй элемент списка

<li>Третий элемент списка

<li>Четвертый элемент списка

<li>Пятый элемент списка

<li>Шестой элемент списка

</ol>

<h2>Изменяем точку отсчета в упорядоченном списке</h2>

<ol reversed type="I" start="40">

<li>Первый элемент списка

<li>Второй элемент списка

<li>Третий элемент списка

<li>Четвертый элемент списка

<li>Пятый элемент списка

<li>Шестой элемент списка

</ol>

</div>

<div class="vloz\_spisok">

<h2>Пример вложенного списка</h2>

<ul>

<li>Пункт 1.</li>

<li>Пункт 2.

<ul>

<li>Подпункт 2.1.</li>

<li>Подпункт 2.2.

<ul>

<li>Подпункт 2.2.1.</li>

<li>Подпункт 2.2.2.</li>

</ul>

</li>

<li>Подпункт 2.3.</li>

</ul>

</li>

<li>Пункт 3.</li>

</ul>

</div>

<div class="level\_spisok">

<h2>Пример многоуровневого нумерованного списка</h2>

<ol>

<li>пункт</li>

<!-1.->

<li>пункт

<ol>

<li>пункт</li>

<!-2.1.->

<li>пункт</li>

<!-2.2.->

<li>пункт

<ol>

<li>пункт</li>

<!-2.3.1.->

<li>пункт</li>

<!-2.3.2.->

<li>пункт</li>

<!-2.3.3.->

</ol>

</li>

<!-2.3.->

<li>пункт</li>

<!-2.4.->

</ol>

</li>

<!-2.->

<li>пункт</li>

<!-3.->

<li>пункт</li>

<!-4.->

</ol>

</div>

<div class="dir\_spisok">

<h2>Пример списка директорий</h2>

<dir>

<li>Первая папка</li>

<li>Вторая папка</li>

</dir>

</div>

<div class="image">

<div class="first\_image">

<h2>Пример прикрепленного изображения с измененными параметрами ширины и высоты</h2>

<img src="https://d2halst20r4hcy.cloudfront.net/eef/261a4/4040/4378/a499/e7b6dc61e866/original/1594514.jpg">

</div>

<h2>Изображение с использованием тега alt</h2>

<img src="img\_chania.jpg" alt="Изображение содержит дорогу между домов. Она украшена растениями." width="1850" height="400">

<h2>Анимированное изображение или гифка</h2>

<img src="https://i.gifer.com/Czje.gif" alt="Computer man" style="width:1850px;height:400px;">

<h2>Изображение ссылка</h2>

<a href="https://github.com/iu5team/iu5web-fall-2020/wiki/lab\_html\_intro">

<img src="https://pa1.narvii.com/6971/70b3490cadc01a04278dc5efa7bd7d5b1d792330r1-500-500\_hq.gif" alt="HTML tutorial">

</a>

</div>

<h2>Пример простой таблицы</h2>

<div class="table1">

<table>

<th>Firstname</th>

<th>Lastname</th>

<th>Age</th>

</tr>

<tr>

<td>Jill</td>

<td>Smith</td>

<td>50</td>

</tr>

<tr>

<td>Eve</td>

<td>Jackson</td>

<td>94</td>

</tr>

<tr>

<td>John</td>

<td>Doe</td>

<td>80</td>

</tr>

</table>

</div>

<div class="move\_frame">

<p>

<iframe src="/lab\_html\_intro/Frame\_html/move\_frame.html" width="300" height="120"></iframe>

</p>

</div>

</body>

</html>

**Файл style.css**

th,

td {

border: 1px solid black;

}

body,

h1,

h2,

h3,

h4,

h5,

h6,

li {

background-color: burlywood;

color: black;

}

strong {

font-size: 45px;

}

.Header h1 {

text-align: center;

}

.num\_spisok h1 {

text-align: center;

font-size: 45px;

}

.num\_spisok li {

margin-left: 35px;

}

.first\_image {

width: 1850px;

height: 600px

}

.second\_image {

display: flex;

justify-content: space-between;

flex-direction: row;

}

.second\_image img {

width: 600px;

}

**Далее работа с Frame:**

**Файл frame.html**

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Пример фреймов</TITLE>

</HEAD>

<FRAMESET COLS="25%, 75%">

<frame src="main.html">

<frame SRC="empty.html" name="main\_body">

</FRAMESET>

<NOFRAMES>

Вы видите эту страницу браузером, не поддерживающим фреймы.

</NOFRAMES>

</HTML>

**Файл main.html**

<HTML>

<link rel="stylesheet" href="/lab\_html\_intro/Frame\_html/main.css">

<HEAD>

<TITLE> Меню</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<H3 ALIGN=CENTER>Компания.</H3>

<HR>

<UL>

<LI><a href="hello world.html" target="main\_body">Главная</a>

<LI><a href="/lab\_html\_intro/index.html" target="main\_body">Новости</a>

<LI><a href="products.php" ТАRGЕТ="FRAME1">Товары</a>

<LI><a href="servis.php" ТАRGЕТ="FRAME1">Услуги</a>

<LI><a href="contact.php" ТАRGЕТ="FRAME1">Контакты</a>

<LI><a href="search.htm" ТАRGЕТ="FRAME1">Поиск</a>

</UL>

</font>

</BODY>

</HTML>

**Файл move\_frame.html**

<html>

<head>

<title>Плавающий фрэйм</title>

</head>

<body>

<p>

Статья́ — это жанр журналистики, в котором автор ставит задачу проанализировать общественные ситуации, процессы, явления, прежде всего с точки зрения закономерностей, лежащих в их основе. Такому жанру как статья присуща ширина практических обобщений,

глубокий анализ фактов и явлений, четкая социальная направленность.

</p>

</body>

</html>

**Файл hello\_world.html**

<html>

<head>

<TITLE>Привет</TITLE>

</head>

<body>

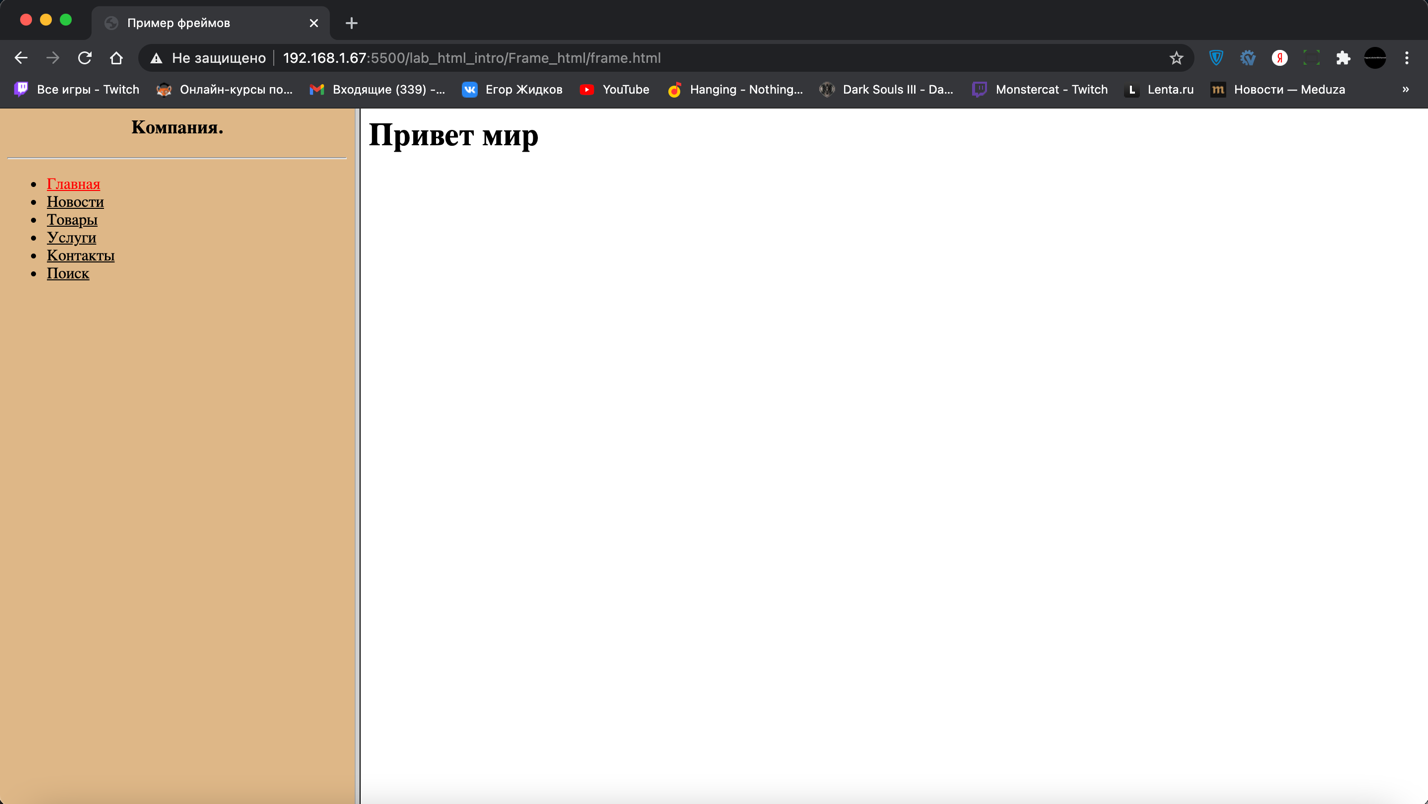
<h1>Привет мир</h1>

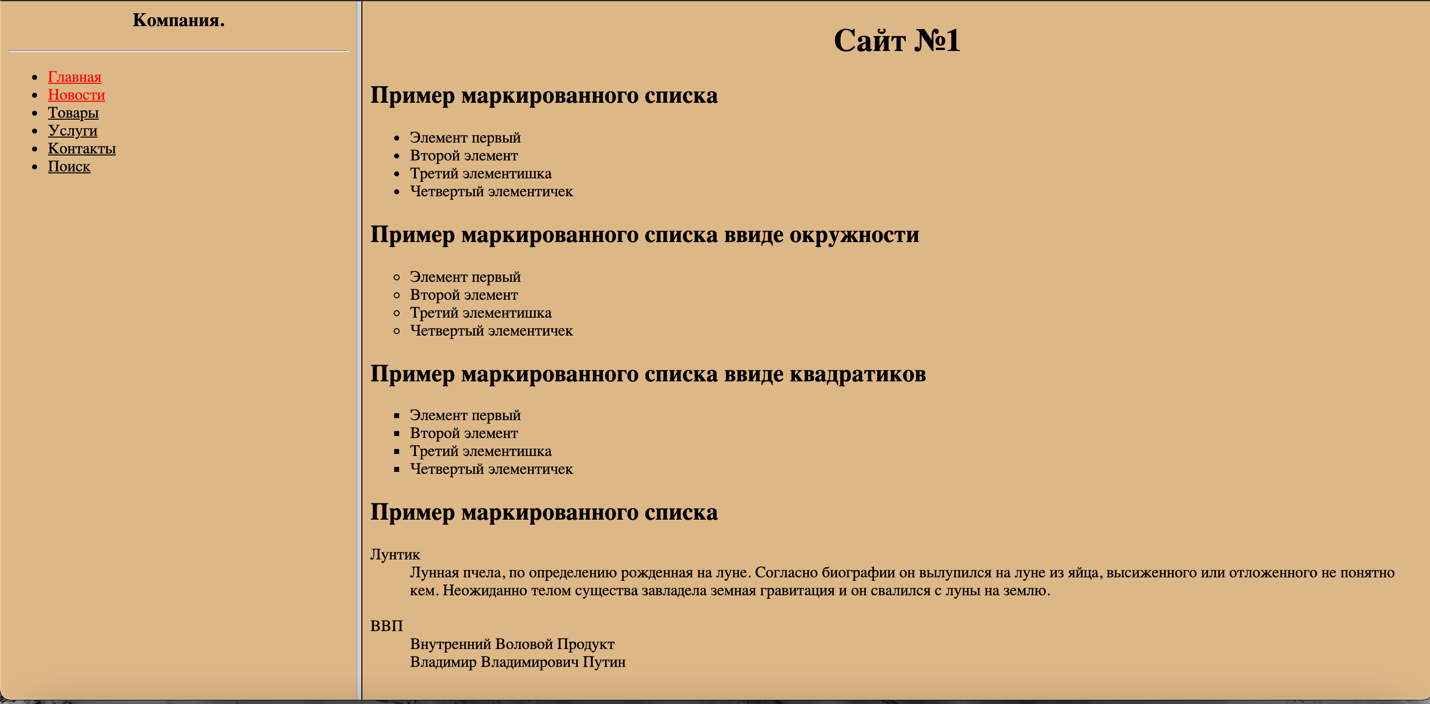
</body>

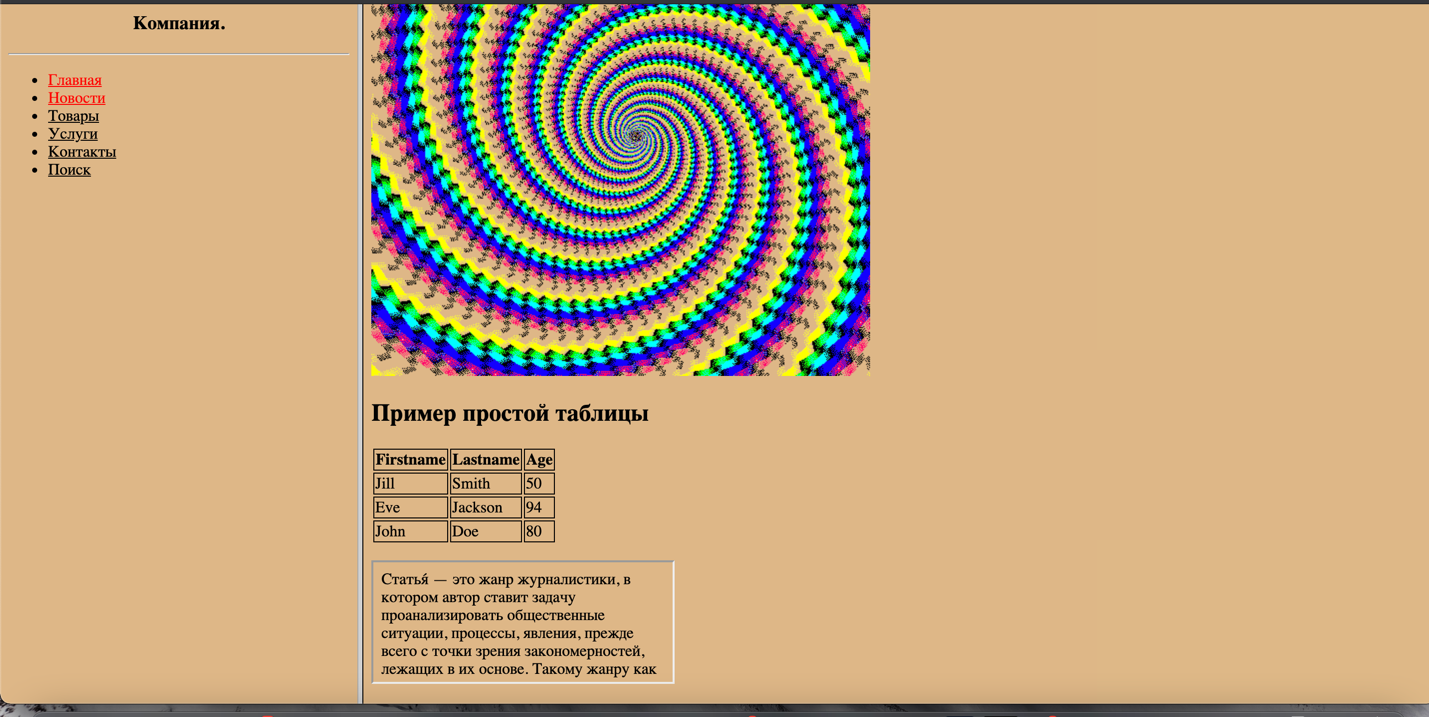
</html>

**Файл empty.html для отображния пустой страницы**

**Работа сайта:**

****

****

****