|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | | | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | | | |
| Институт информационных технологий (ИТ) | |
| Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО) | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1** | | | |
| **по дисциплине** | | | |
| **«Разработка клиентских частей интернет-ресурсов»** | | | |
| Выполнил студент группы ИКБО-01-19 | | Соколовский И.М. | |
|  | |  | |
| Принял  *Ассистент* | | Коваленко М.А. | |
| Практические работы выполнены | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2020 г. | | (подпись студента) | |
| «Зачтено» | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2020 г. | | (подпись руководителя) | |
|  |  | |  | |

Москва 2020

Оглавление

[Практическое задание №1: 4](#_Toc57431018)

[Практическое задание №2: 4](#_Toc57431019)

[Практическое задание №3: 5](#_Toc57431021)

[Практическое задание №4: 5](#_Toc57431022)

[Практическое задание №5: 5](#_Toc57431023)

[Практическое задание №6: 6](#_Toc57431024)

[Практическое задание №7: 6](#_Toc57431025)

[Практическое задание №8: 7](#_Toc57431026)

[Практическое задание №9: 8](#_Toc57431027)

[Практическое задание №10: 10](#_Toc57431028)

[Практическое задание №11: 10](#_Toc57431029)

[Практическое задание №12: 12](#_Toc57431065)

[Практическое задание №13: 13](#_Toc57431066)

[Практическое задание №14: 16](#_Toc57431067)

# Практическая работа №1: «Введение в HTML, ознакомление со структурой языка, работа с тегами»

**Практическое задание №1**:

Создайте HTML-документ, содержащий теги <html>, <head>, <meta>, <title>, <body>.

Наполните текстом данный документ, состоящий из 3-х абзацев.

*Часть html*

<h1>Мой заголовок</h1>

<p>Первый параграф </p>

<p>Второй параграф</p>

<p>Третий параграф</p>

**Практическое задание №2**:

## Создайте HTML-документ с текстом, в котором будут использоваться пустые строки после каждого 2 слова.

Часть html

<h1>Заголовок!</h1>

<p>Идёт-идёт текст...</p>

<p></p>

<p></p>

<p>... а затем...</p>

<p></p>

<p></p>

<p>...провал после...</p>

<p></p>

<p></p>

<p>...второго слова...</p>

<p></p>

<p></p>

<p>...мда...</p>

## Практическое задание №3:

Создайте HTML-документ, содержащий ссылки на 10 сайтов. Пять ссылок оформить курсивом, остальную часть жирным и обычным шрифтом.

*Часть html*

<h>Пять ссылок на сайты:</h>

<p><a href="http://youtube.com/">http://youtube.com/</a></p>

<p><a href="http://vk.com/">http://vk.com/</a></p>

<p><a href="https://www.google.com/">https://www.google.com/</a></p>

<p><a href="https://yandex.ru">https://yandex.ru</a></p>

<p><a href="http://html5book.ru">http://html5book.ru</a></p>

## Практическое задание №4:

Закомментируйте теги в созданных ранее в Практических заданиях №1-3 HTML-документах с описанием назначения каждого тега.

*Часть html*

<h1>Абзац один</h1>

<p><em>Привет, как дела?</em>

<h6>Абзац шесть</h6>

<h2>Абзац два</h2>

## Практическое задание №5:

Создайте новый HTML-документ, состоящий из 3-х абзацев. Примените тег <style> в этом документе. В каждом абзаце используйте различные атрибуты тега <style>.

*Часть html*

<h4><i>Заголовок</i></h4>

<p style="color: orange;background:black;word-spacing:40px;">Хелло</p>

<p style="color: red;background:yellow;word-spacing:30px;">Ворлд</p>

<p style="color: black;background:green;word-spacing:80px;">!</p>

## Практическое задание №6:

Создайте новый HTML-документ с использованием фaвиконки, отображающей содержание созданного документа. Используйте изображение или gif-анимацию по тематике созданного документа.

*Часть html*

<head>

<title>Задание 6</title>

<meta charset="UTF-8">

<!-- http://img.animal-photos.ru/wombat/wombat4.jpg -->

<link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">

</head>

<body>

<p style="color: black;background: white; word-spacing 20px">В этом абзаце заключен глубинный смысл этой страниц, точно отражённый фавиконкой</p>

</body>

## Практическое задание №7:

Создайте CSS файл style.css. Создайте новый HTML-документ с подключением стиля CSS-файла. Заполните текстом HTML-документ с применением тегов оформления заголовков. Задайте стиль этих заголовков в файле style.css.

*Часть html*

<meta charset = "UTF-8">

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<h1> <b>HELLO SITE</b></h1>

<p> THIS IS THE BEST SITE AROUND THE FOLDER! </p>

<h7><i> gotta make it look pretty now though... </i></h7>

*Часть сss*

h1

{

text-color: red;

}

h7

{

text-color: red;

}

## Практическое задание №8:

Создайте новый html-документ, который будет включать в себя кнопку (дайте ей название) и тег <script>, который будет включать в себя функцию, отвечающую за появление всплывающего окна в браузере (при нажатии на кнопку) с вашим сообщением или словом. Добавьте CSS-стиль кнопке.

*Часть html*

<link rel = "stylesheet" href = "style1.css">

<linkrel="shortcut icon" href="https://ic.pics.livejournal.com/zhenyamahin/67174640/34892/34892\_900.jpg">

<h1 style = "text-align: center">

<b>ПАРТИЯ - БЕССМЕРТИЕ НАШЕГО ДЕЛА</b> </h1>

</head>

<body>

<p><button id="aki" onclick="console.log('РАБОТАЙ ТОВАРИЩ')"> Я проникся идеей коммунизма</button></p>

<script>document.getElementById("aki").onclick=()=>{alert ("dadsasadsa")} </script>

</body>

*Часть сss*

h1

{

font-family: fantasy;

font-size: 60;

font-weight: bold;

color: FFA500;

}

body

{

background-color: FF0033;

}

button

{

font-family:Verdana;

font-size: 40;

position: center;

font-weight: bold;

color: FFA500;

position: absolute;

top: 300px;

left:600px;

}

## Практическое задание №9:

Создайте новый HTML-документ с использованием списков. Внесите в список 10 элементов для нумерованного и 10 элементов для маркированного списков, применяя к нумерованному списку различные значения атрибута type.

*Часть html*

<style>

h3

{

margin-left: 25px

}

h4

{

margin-left: 25px

}

</style>

<title>Два списка </title>

<meta charset = "UTF-8">

</head>

<body>

<h3>Почему списки это хорошо:</h3>

<ol>

<li>Они пронумерованы, и это неплохо.</li>

<li>Они строги и последовальны и этим создают стабильность и внушают уверенность в завтрашнем дне.</li>

<li>Их можно закончить, когда не хватает идей.</li>

</ol>

<h4>Но ведь и это ещё не всё!</h4>

<ul style="list-style-type:square">

<li>Они бывают не только пронумерованы, и это, как бы это ни было противоречиво, тоже неплохо.</li>

<li>Вот с квадратами бывают слева, да.</li>

<li>Квадраты прикольные.</li>

</u1>

## Практическое задание №10:

Создайте новый HTML-документ. Добавьте 5 изображений и сделайте так, чтобы при нажатии на них осуществлялся переход на тематические этим картинкам сайты. Сделайте разные размеры изображений.

*Часть html*

<h1>Жанры научной фантастики!</h1>

<p style="font-size:30px;font-family:cursive"><em>Кликайте на изображения, чтобы попасть на хорошую книгу по сеттингу</em></p>

<h2>Неоновые лампы растворяют вас в киберпанке.</h2>

<p><a href ="https://www.labirint.ru/books/468219/"><img src="Cyberpunk1.jpg"></a></p>

<h3>Добро пожаловать в постапокалипсис, сталкер</h3>

<p><a href="https://www.labirint.ru/books/484897/"><img src="Postapocalypse.png"></a></p>

<h4>Кажется, вы проехали свою остановку. Но это, к сожалению, конечная... Водитель пинком отправляет вас прямиком в антиутопию!

<p> <a href="https://www.labirint.ru/books/419735/"><img src="Antiutopia.png"></a></p>

## Практическое задание №11:

Создайте новый HTML-документ с формой для регистрации, которая должна включать в себя выпадающее меню, переключатели, флажки, текстовые поля (ФИО, Телефон, E-mail, Пароль).

Часть html

## <h1 style ="text-align: center; font-size: 30px; font-family: fantasy">Погнали делать элементы формы</h1>

## <h2>Регистратура</h2>

## <body>

## <form>

## Я <input type="radio" name="gender" value ="human" checked>Человек

## <input type="radio" name="gender" value ="AI">Машина<br></br>

## ФИО:<input name="input1" type="text">

## Пол:

## <select name="Пол" size="1">

## <option value="Не определился" selected>Еще не определился</option>

## <option value="Мужик">Мужик</option>

## <option value="Таджик">Таджик</option>

## </select>

## <br></br>

## Логин:

## <input type ="text" name ="login">

## Пароль:

## <input type="password" name="psw"> <br></br>

## Электронная почта:

## <input list ="emails">

## <datalist id ="emails">

## <option value="antoha228@mail.ru">

## <option value="privetkakdela@gmail.com">

## <option value="whatIsThisLifeMan@yandex.ru">

## </datalist>

## <br></br>

## <textarea name="message" rows="2" cols="45">Напиши сюда главную претензию к веб-дизайнеру этого сайта</textarea>

## <br></br>

## После посещения этого сайта обещаю впредь: <br></br>

## <input type="checkbox"name="drinks" value="drinks">Не пить

## <input type="checkbox"name="smokes"value="smokes">Не курить

## <br></br>

## <input name="submitthing" type="submit">

## </form>

## </body>

Часть css

кнопка

{

font-family:fantasy;

}

## Практическое задание №12:

Создайте новый HTML-документ. Внесите текстовую информацию с описанием содержания аудио и видео. Добавьте видео- и аудиофайлы с возможностью управления проигрыванием. Медиа-контент должен быть одной тематики.

Часть html

<div class="block1">

<video width="800" height="600" controls="controls">

<source src="https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ" >

</video>

<p>Это однозначно видео, и оно точно работает</p>

</div>

<br>

<br>

<audio controls="controls">

<source src="song.mp3" type = "audio/mpeg">

</audio>

<p>Бесспорно, это аудиоплеер, который запускается, и оттуда даже играет музыка при нажатии</p>

Часть css

.block1

{

background-color: black;

}

## Практическое задание №13:

Создайте новый HTML-документ с использованием нескольких блочных элементов и добавлением к ним атрибута class для последующего задания стиля блоков.

Часть html

<style type="text/css">

.background

{

<!--background-color: #A0522D;-->

}

p

{

text-align: center;

font-size: 100px;

font-family: cursive;

}

.WhatWeHave

{

text-align: center;

position: relative;

left: -30%;

}

.SpiderRaz

{

text-align: center;

position: relative;

left: -30%;

}

.SpiderDva

{

text-align: center;

position: relative;

left: -15%;

bottom: 1150px;

}

.Zmeya

{

text-align: center;

position: relative;

left: 0%;

bottom: 2300px;

}

.DremuchyDed

{

text-align: center;

position: relative;

left: 15%;

bottom: 3450px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class = "background">

<p>Я не знаю, что тут придумать с этим div, поэтому добро пожаловать в шахты!</p>

<p><img src="Spelunky.png" height="2000"></p>

<p>У нас есть:</p>

<br> <br>

</div>

<div class = "SpiderRaz">

<p>Паук</p>

<img src ="https://static.wikia.nocookie.net/spelunky/images/a/a2/Spider\_S2.png/revision/latest?cb=20200920042307" height="800">

</div>

<div class = "SpiderDva">

<p>Крутящийся паук</p>

<img src ="https://static.wikia.nocookie.net/spelunky/images/5/59/XBLA\_Spinnerspider.png/revision/latest?cb=20121231193102" height="800">

</div>

<div class = "Zmeya">

<p>Змея</p>

<img src = "https://vignette.wikia.nocookie.net/spelunky-rus/images/5/5a/Snake.png/revision/latest?cb=20140418132929&path-prefix=ru" height="800">

</div>

<div class = "DremuchyDed">

<p>Дремучий дед</p>

<img src = "https://static.wikia.nocookie.net/spelunky/images/4/44/XBLA\_Shopkeep.png/revision/latest?cb=20130102054015" height="800">

</div>

</body>

## Практическое задание №14:

Создать страницу и загрузить, используя iframe, созданный ранее HTML-документ.

Часть html

<iframe link src = "Zadanie8.html" width="1920" height="1080">

</iframe>