УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра ПОИТ

Отчет по лабораторной работе на тему

«Основы HTML/CSS»

по дисциплине

«Веб-технологии»

Выполнил:

Плиска В.С.

Проверил:

Деменковец Д.В.

Группа 651005

Минск, 2018

**Задача**

Разработать сайт, состоящий из 4-5 веб-страниц на тему «Волшебный мир Гарри Поттера»

В состав веб-сайта входит 5 страниц различного направления:

* главная с возможностью перехода на все остальные страницы
* страница с описанием основных понятий вселенной Гарри Поттера
* страница с указанием на основную атрибутику поттерианы
* страница с небольшим репозиторием основных и самых популярных заклинаний
* страница, содержащая в себе медиаконтент, связанный с миром Гарри Поттера

В ходе написания лабораторной работы были изучены простейшие html-теги, селекторы и атрибуты, также были изучены основы CSS.

Код некоторых HTML-страниц и CSS-файл со стилями приложены ниже

Main.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta name="keywords" content="Гарри Поттер, Поттер, Дж.К.Роулинг, магия"/>

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

<title>HP</title>

</head>

<body>

<div class="main">

<header></header>

<div class="menu">

<div class="button">

<a href="history.html"><img src = "images/history.jpg" alt = "lpl" title="History"><p>История</p></a>

</div>

<div class="button">

<a href="https://pottermore.com"><img src="images/symbols.jpg" alt=""><p>Символика</p></a>

</div>

<div class="button">

<a href="magic.html"><img src="images/magic.png" alt=""><p>Репозиторий</p> </a>

</div>

<div class="button">

<a href="media.html"><img src="images/media.jpg" alt=""><p>Медиа контент</p></a>

</div>

</div>

<footer>

<p><center><h4>© Владислав Плиска</h4></center></p>

<p><center><a href="https://vk.com/vladislavich1998" ><img src="images/vk.png"></a></center></p>

</footer>

</div>

</body>

</html>

**Magic.html**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

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

<title>Document</title>

</head>

<body>

<header></header>

<div class="wizard">

<div class="phrase">

<p> <cite> <q> И оглянулась Смерть, увидела куст бузины, что рос неподалёку и сделала из ветки самую могущественную палочку, и название ей было - Бузиная </q> </cite> </p>

</div>

<div class="author">

<h4> <cite> Бард Бидль, "Сказка о Трёх братьях" </cite> </h4>

</div>

<br><br>

<center><h3>Виды заклинаний:</h3></center>

<ul>

<li><a href = "#one">Непростительные заклятия</a> - самые жестокие заклятия, карающиеся заключением в Азкабане </li>

<li><a href = "#two">Защитная магия</a> — заклинания, защищающие от нападения.</li>

<li><a href="#three">Левитационные чары</a> — чары, связанные с полётами.</li>

<li>Медицинские заклинания — лечащие заклинания и заклинания, облегчающие уход за больными.</li>

<li>Ментальная магия — магия, работающая с мозгом жертвы.</li>

<li>Отменяющие заклинания — заклинания, отменяющие действия предыдущих заклинаний.</li>

<li>Световые чары — призыв света.</li>

</ul>

<br><br>

<div class="unforgiven">

<h4 id="one">Непростительные заклятия:</h4>

<ol start="1">

<li>Авада Кедавра - убивающее заклятие, зеленый луч</li>

<li>Империо - принуждающее заклятие, бесцветное</li>

<li>Круциатус - заклятие мучений, бесцветное</li>

</ol>

<h4 id="two">Защитная магия</h4>

<ol start="1">

<li>Экспелиармус - обезоруживание</li>

<li>Остолбеней - блокировка</li>

<li>Окаменей - оглушение</li>

<li>Петрификус Тоталус - паралич</li>

</ol>

<h4 id="three">Левитационные чары</h4>

<ol start="1">

<li>Вингардиум Левиосса - заклятие левитации</li>

<li>Вверх - заклятие управление предметами</li>

<li>Облевейт - заклятие левитационной потери памяти</li>

</ol>

</div>

</div>

<footer>

<p><center><h4>© Владислав Плиска</h4></center></p>

<p><center><a href="https://vk.com/vladislavich1998" ><img src="images/vk.png"></a></center></p>

</footer>

</body>

</html>

**Style.css**

body{

background-color: Black;

}

header{

background-image: url("../images/logo.png");

background-repeat: no-repeat;

background-size: contain;

background-position: center;

margin-top: 10px;

margin-left: 0px;

margin-right: 0px;

margin-bottom: 10px

min-width: 100px;

height: 200px;

}

.button{

display:inline-block;

width: 24.5%;

}

.button p{

color: white;

width: 100%;

text-align: center;

font-family: Arial, cursive;

font-size: 20px;

}

.button img{

width: 100%;

height: 400px;

opacity: 0.7;

}

.button img:hover{

width: 100%;

height: 400px;

opacity: 1;

}

.youtube p, ul, h2 {

font-family: Arial;

font-size: 20px;

color: white;

}

.youtube span iframe{

margin-left: 50px;

}

.describe{

color: white;

}

.story, .wizard{

color: white;

font-size: 20px;

font-family: Arial;

}

.story q {

font-family:inherit;

}

.wizard .author {

text-align:right;

}

.wizard .phrase{

margin-left: 10px;

}

.wizard ul li {

margin-left: 400px;

}

footer img {

text-align: center;

width: 30px;

height: 30px;

margin-top: -20px;

}

footer {

color : white;

height: 70px;

}

.hogwarts, .krestrag{

display: inline-block;

float: left;

padding: 10px;

}