Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №1

за 1 семестр

По дисциплине: «Языки программирования»

Тема: «Язык гипертекстовой разметки HTML. Начало работы»

Выполнил:

Студент 2 курса

Группы ПО-4(1)

Иваненко И. Л.

Проверил:

Анфилец С. В.

2020

Цель работы: Составить общее представление о гипертекстовой форме хранения информации. Получить базовые навыки по созданию и интерпретации информационных ресурсов с помощью языка разметки гипертекста HTML. Установка и запуск Веб-сервера.

1. Ознакомиться с материалами методического указания.\*

2. Составить HTML-документы (2-3) произвольного содержания (на выбранную тему),

содержащий элементы разметки следующих функциональных групп: гиперссылки,

графические изображения, таблицы, заголовки, текстовые блоки (абзацы), списки (что-

нибудь на свой выбор). В документе должны присутствовать как логические, так и

физические элементы языка.

3. Ознакомиться с инструкцией по установке и запуску веб-сервера (в аудиториях

лаборатории уже установлен Denwer). Создать свой веб-ресурс (залить туда док-ты

созданные в п.2) на сервере и проверить работу.

4. Проверить работу интерпретатора php:

Код программы:

doc.php

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset = "UTF-8"/>

<title>lab 1</title>

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

</head>

<body>

<?php

echo "Hello world";

//phpinfo();

?>

<em>

<p><b> Ресурсы </b></p>

</em>

<nav>

<ul>

<a href = "https://m.habr.com/en/all/" targer = "\_blank"><li>Хабар</li></a>

<a href = "https://ru.stackoverflow.com" target = "\_blank"><li>Стэковерфлов</li></a>

<a href = "http://algolist.ru/" target = "\_blank"><li>Алголист</li></a>

</ul>

</nav>

<table>

<tr>

<td>

<strong>

<h2>ЮЖНЫЙ ПАРК</h2>

</strong>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<img src = "coolcartman.png"/>

</td>

<td>

<img src = "phonecartman.jpg"/>

</td>

</tr>

<tr border = "1px">

<td>

<img src = "richcartman.jpg"/>

</td>

<td>

<img src = "задрот.jpg"/>

</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

doc.css

img{

width: 200px;

height: 140px;

}

Вывод: в ходе выполнения данной работы укрепил базовые знания HTML.