ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательно учреждение высшего образование

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»

Кафедра Математической кибернетики и информационных технологий

**Лабораторная работа №5**

«Работа с html»

Выполнил:

Подпалый Данил Константинович

группа: БАП1801

факультет: ОТФ-1

Москва 2019

Создание сайта

Введение

В этой работе я создал сайт на стандартизированном языке разметки документов html и формальном языке описания внешнего вида документа css. В качестве темы я выбрал создание сайта несуществующего кафе в лицее, где я проходил обучение. В этом отчете я подробно разберу алгоритм его создания. Далее будет приведен код на языке html.

Домашняя страница:

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />**

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

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

**<title>Stolovka Akademik</title>**

**</head>**

**<body>**

**<div id="container">**

**<div id="header">Кафе Академик</div>**

**<div id="menu" style= "width: 300px;">**

**<ul>**

**<li><a href="./Home.html">Главная</a></li>**

**<li><a href="pages/Блюда.html">Блюда</a></li>**

**<li><a href="pages/Доставка.html">Доставка</a></li>**

**<li><a href="pages/Контакты.html">Контактные данные</a></li>**

**<li><a href="images/adv.png"><img src="images/adv.png"></a></li>**

**</ul>**

**</div>**

**<div id="content">**

**<h2>Что мы такое?</h2>**

**<img src="images/ufml.png" class="center-img">**

**<p> Текст </p>**

**<h1> Заголовок типа 1 </h1>**

**<h3>Заголовок типа 3</h3>**

**<p>Текст<\p>**

**<h3>Наши блюда</h2>**

**<table style="border-spacing: 20px; margin: 10px auto;">**

**<tr>**

**<td>**

**<a href="images/desert1.jpg"><img style="width: 284px; height: 177px;" src="images/desert1.jpg"></a>**

**</td>**

**<td>**

**<a href="images/desert2.jpg"><img style="width: 284px; height: 177px;" src="images/desert2.jpg"></a>**

**</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>**

**<a href="images/desert3.jpg"><img style="width: 284px; height: 177px;" src="images/desert3.jpg"></a>**

**</td>**

**<td>**

**<a href="images/eda2.jpg"><img style="width: 284px; height: 177px;" src="images/eda2.jpg"></a>**

**</td>**

**</tr>**

**</table>**

**</div>**

**<div id="footer">&copy; Данил Константинович</div>**

**</div>**

**</body>**

**</html>**

Код страницы, в которой присутствует таблица с вкладками:

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />**

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

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

**<title>Stolovka Akademik</title>**

**</head>**

**<style type="text/css">**

**.tab {**

**overflow: hidden;**

**border: 1px solid #aaa;**

**background-color: #f1f1f1;**

**}**

**.tab button {**

**background-color: inherit;**

**float: left;**

**border: none;**

**outline: none;**

**cursor: pointer;**

**padding: 14px 50px;**

**transition: 0.3s;**

**font-size: 17px;**

**}**

**}</style>**

**<body>**

**<div id="container">**

**<div id="header">Кафе Академик</div>**

**<div id="menu" style= "width: 300px;">**

**<ul>**

**<li><a href="../Home.html">Главная</a></li>**

**<li><a href="./Блюда.html">Блюда</a></li>**

**<li><a href="./Доставка.html">Доставка</a></li>**

**<li><a href="./Контакты.html">Контактные данные</a></li>**

**<a href="../images/adv.png"><img src="../images/adv.png"></a>**

**</ul>**

**</div>**

**<div id="content">**

**<h2>Меню</h2>**

**<div class="back">**

**</style>**

**</head>**

**<body>**

**<div class="tab">**

**<button class="tablinks" onclick="openEat(event, 'Салаты')">Салаты</button>**

**<button class="tablinks" onclick="openEat(event, 'Горячее')">Горячее</button>**

**<button class="tablinks" onclick="openEat(event, 'Супы')">Супы</button>**

**<button class="tablinks" onclick="openEat(event, 'Закуски')">Закуски</button>**

**</div>**

**<div id="Салаты" class="tabcontent">**

**<h3> </h3>**

**<p>Текст <\p>**

**</div>**

**<div id="Горячее" class="tabcontent">**

**<h3> </h3>**

**<p>Текстp>**

**</div>**

**<div id="Супы" class="tabcontent">**

**<h3> </h3>**

**<p>Текст</p>**

**</div>**

**<div id="Закуски" class="tabcontent">**

**<h3> </h3>**

**<p>Текст</p>**

**</div>**

**<script>**

**function openEat(evt, eatName) {**

**var i, tabcontent, tablinks;**

**tabcontent = document.getElementsByClassName("tabcontent");**

**for (i = 0; i < tabcontent.length; i++) {**

**tabcontent[i].style.display = "none";**

**}**

**tablinks = document.getElementsByClassName("tablinks");**

**for (i = 0; i < tablinks.length; i++) {**

**tablinks[i].className = tablinks[i].className.replace(" active", "");**

**}**

**document.getElementById(eatName).style.display = "block";**

**evt.currentTarget.className += " active";**

**}**

**</script>**

**</div>**

**<table style="border-spacing: 20px; margin: 10px auto;">**

**<tr>**

**<td>**

**<a href="../images/desert1.jpg"><img style="width: 284px; height: 177px;" src="../images/desert1.jpg"></a>**

**</td>**

**<td>**

**<a href="../images/desert2.jpg"><img style="width: 284px; height: 177px;" src="../images/desert2.jpg"></a>**

**</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>**

**<a href="../images/desert3.jpg"><img style="width: 284px; height: 177px;" src="../images/desert3.jpg"></a>**

**</td>**

**<td>**

**<a href="../images/eda2.jpg"><img style="width: 284px; height: 177px;" src="../images/eda2.jpg"></a>**

**</td>**

**</tr>**

**</table>**

**</div>**

**<div id="footer">&copy; Данил Константинович</div>**

**</div>**

**</body>**

**</html>**