Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра программного обеспечения информационных технологий

Дисциплина: Веб-Технологии

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №1

[«Барахолка “Мой Диван”»](http://heldmaschine.hol.es/)

Выполнил

студент: гр. 551006 Кошелев Д.М.

Проверил: Деменковец Д. В.

Минск 2017

# Ход работы

При разроботке сайта были использованы языки HTML и CSS. Сайт состоит из 5 страниц: «Главная», «Каталог», «Мои объявления», «О нас», «Личный кабинет», а также страницы с объявлениями. Для подключения CSS файла к HTML файлам используется тег <link>, где атрибут rel указывает на отношение между файлами, а атрибут href содержит ссылку на необходимый файл.

Для обеспечения красивого дизайна сайта ипользовались следующие CSS свойства:

* background – задает параметры фона
* background-size – задает размеры фонового изображения
* border – задаёт параметры внешних границ
* border-collapse – позволяет задавать тип отступов между ячейками таблицы
* box-shadow – определяет тень у элемента
* color – задаёт цвет текста
* display – позволяет изменять тип отображения элемента
* min-width - устанавливает минимальную ширину элемента
* height – задаёт высоту блока
* margin – задаёт внешние отступы для блока
* text-align – задаёт положение текста внутри блока
* text-decoration – позволяет декорировать текст
* top – отступ сверху
* float – отступ снизу
* font – задаёт шрифта
* position – позволяет изменять позицию элемента относительно других
* padding – задаёт внутренние отступы в блоке
* vertical-align – задаёт вертикальное положение текста в блоке
* width – задаёт ширину блока
* z-index

2. **Цель работы:** изучение основ языков гипертекстовой разметки HTML и управления визуальным оформлением HTML и CSS.

**Порядок выполнения работы**

1. Изучить темы 2.1–2.4 лекционного материала.

2. Выполнить задание по лабораторной работе.

3. Представить для проверки результат выполнения работы в виде файлов HTML, CSS (в зависимости от варианта задания).

## Задание лабораторной работы

Разработать набор HTML-страниц сайта одной из следующих тематик: блог, интернет-магазин, новостной сайт, сайт-визитка, сайт государственной организации, сайт учебного заведения, сайт музыкальной группы, сайт интернет-провайдера, сайт оператора сотовой связи, сайт банка. Применяемые технологии и тип вёрстки – произвольные. Каждый набор должен включать не менее пяти страниц разного типа (например: титульная, новости, поиск, карта сайта, каталог товаров и тому подобное).

Файл style.css

@charset "UTF-8";

.header {

height: 60px;

background: #fff;

width: 100%;

top: 0;

position: fixed;

box-shadow: 0px 2px 2px 0px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0px 1px 0px 0px rgba(0, 0, 0, 0.1);

z-index:9999999;

display:block;

}

.h2header{

min-width: 900px;

}

.logo {

background: #fff;

float: left;

width: 270px;

height: 60px;

margin-left:5px;

position: absolute;

}

.logo div{

height: 50px;

display:inline-block;

}

.logo a {

width: 100%;

height: 100%;

background: url(pic/logo.png);

background-size:cover;

display: block;

}

.logo-pic{

margin-top:5px;

width: 50px;

}

.logo-text{

font-size:30px;

font-weight:700;

width: 220px;

text-align:center;

position: absolute;

top: 8px;

}

.top {

float: left;

width: 60%;

height: 100%;

}

.top div{

padding-left: 15px;

margin: 10px 8px 3px 0px;

}

.top form {

padding-left: 270px;

}

.top .searchText {

background: #fff;

border: 2px solid #e9e9e9;

height: 36px;

width: 90%;

padding-left: 15px;

display: inline-block;

vertical-align: middle;

}

.top .searchsubmit {

position: absolute;

display: inline-block;

vertical-align: middle;

border: 1px solid #ddd;

background: #ddd;

height: 36px;

margin: 10px 8px 8px -12px;

width: 80px;

color: #333;

margin-left: -50px;

cursor: pointer;

top: 0;

}

.header .menu {

width: 40%;

float: left;

}

.menu li.lCab {

float: right;

}

.menu li {

float: left;

margin-left:10px;

margin-right:10px;

}

.menu li a {

font-size: 15px;

display: block;

font-weight: normal;

}

.footer {

width: 100%;

/\*margin: -115px auto 0;\*/

height: 114px;

background: #fff;

/\*position: relative;\*/

border-top: 1px solid rgba(0,0,0,0.1);

text-align: center;

color: #2B587A;

clear: left;

bottom: 0px;

}

.menuFotter {

min-width: 900px;

margin: 0 auto;

padding: 20px 8px 20px 8px;

max-width: 1392px;

}

.f2block {

margin: 0 auto;

width: 300px;

color: #777;

text-align: center;

font-size: 13px;

}

.f2block li {

float: left;

padding-right: 10px;

}

.f2block span {

display: block;

clear: left;

padding-top: 4px;

}

.main{

margin-top: 100px;

padding-left: 50px;

margin-bottom:50px;

min-height:100%;

}

.main li{

margin-left: -20px;

}

.categories\_left{

width:50%;

margin-left:0px;

display: inline-block;

}

.categories\_right{

position: absolute;

display: inline-block;

}

.table\_ads{

margin-left:-20px;

}

.table\_ads tbody,table{

width:90%;

}

.table\_ads table{

border-collapse: collapse;

}

.table\_ads tr{

border:1px solid;

border-color:#cccccc;

}

.table\_ads td{

height:90px;

}

.ads\_head .ads\_head{

height:30px;

text-align:center;

}

.ads\_image{

width:100px;

text-align:center;

}

.ads\_image img{

height: auto;

width: auto;

max-width:100px;

max-height:90px;

}

.ads\_main\_text{

width:80%;

}

.ads\_price{

width:10%;

min-width:100px;

text-align:center;

}

.ads\_td\_header{

font-size:13px;

height:20px;

}

.ads\_td\_header a{

font-weight: 800;

}

.short\_ads\_text{

font-size:13px;

height:70px;

}

.main\_text\_img{

text-align:center;

}

.main\_text{

padding-left:60px;

padding-right:60px;

margin-top:30px;

margin-bottom:30px;

}

ul {

list-style: none;

}

div {

display: block;

}

body, li {

padding:0;

margin:0;

font-family:Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;

}

input{

outline: none;

}

a{

color: #2B587A;

text-decoration: none;

}

h3{

font-size:17px;

}

Файл shablon.css

<html>

<head>

<link rel="shortcut icon" href="pic/favicon.ico">

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

<title>Мой Диван</title>

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

</head>

<body>

<div class="header">

<div class="logo">

<div class="logo-pic"><a href="/"></a></div>

<div class="logo-text">Мой Диван</div>

</div>

<div class="top">

<form class="searchForm">

<div>

<input type="text" name="q" class="searchText" value="" id="searchInput" placeholder="Поиск">

<input class="searchSubmit" type="submit" value="Поиск">

</div>

</form>

</div>

<div class="menu" id="openTop">

<ul>

<li class="lCab"><a href="/cabinet.html">Личный кабинет</a></li>

<li><a href="/categories.html">Категории</a></li>

<li><a href="/AboutUs.html">О нас</a></li>

<li><a href="/MyAds.html">Мои Объявления</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div class = "main">

</div>

<div class="footer">

<div class="menuFotter">

<div class="f2block">

<ul>

<li><a href="/categories.html">Категории</a></li>

<li><a href="/AboutUs.html">О нас</a></li>

<li><a href="/MyAds.html">Мои Объявления</a></li>

</ul>

<span>Мой Диван, 2017</span>

</div>

</div>

</div>

<div class="both"></div>