Федеральное агентство связи

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет

телекоммуникаций и информатики»

Расчетно-графическое задание

По дисциплине: «Введение в интернет»

Тема: «Построение сайта с помощью CMS (Content Management System)»

Выполнил: студент II курса

ИВТ, гр.ИП-713

Михеев Н.А.

Проверил: старший преподаватель кафедры ПМиК

Грязнов Н.Г.

г. Новосибирск, 2018 год

Содержание

1. Введение3

1. Описание алгоритма3
2. Код программы на языке C4
3. Результат работы программы8
4. **Введение**

**Задание:** построить сайт с помощью CMS (Content Management System)

**Описание сайта:** Тематикой сайта был выбран «Личный Блог». Был построен сайт с помощью бесплатно распространяемой CMS WordPress. На сайт была установлена и настроена тема: SpicePress. Была настроена главная страница, где кратко было написано о самой CMS, о проделанной работе. Также было добавлено меню, с помощью которого можно перейти на различные страницы сайта с игрой, курсом криптовалют обновляемого онлайн и личным блогом в котором администратор сайта может добавлять текстовые посты, либо с различными медиа данными.

1. **Описание страниц сайта**

Страница: Главная

* Интерактивное меню с гиперссылками
* Описание CMS WordPress
* Описание проделанной работы

Страница: Игра

* Интерактивное меню с гиперссылками
* Игра «Собери мозаику»

Страница: Курс Криптовалют

* Интерактивное меню с гиперссылками
* Таблица с курсами основных криптовалют, курсы обновляются каждые 5 минут с биржи

Страница: Блог

* Интерактивное меню с гиперссылками
* Записи личного блога
* Возможность добавить новую запись в блог
* Боковое меню с последними тремя записями

1. **Код со страниц сайта**

Навигационное меню:

<div id="navbar" class="collapse navbar-collapse in">

<ul id="menu-%d0%bf%d1%80%d0%b8%d0%b2%d0%b5%d1%82" class="nav navbar-nav navbar-right"><li id="menu-item-30" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-home menu-item-30"><a title="Главная Страница" href="http://127.0.0.1:10080/wordpress">Главная</a></li>

<li id="menu-item-33" class="menu-item menu-item-type-post\_type menu-item-object-page menu-item-33"><a href="http://127.0.0.1:10080/wordpress/%d0%b8%d0%b3%d1%80%d0%b0/">Игра</a></li>

<li id="menu-item-34" class="menu-item menu-item-type-post\_type menu-item-object-page menu-item-34"><a href="http://127.0.0.1:10080/wordpress/bitcoin/">Криптовалюты</a></li>

<li id="menu-item-72" class="menu-item menu-item-type-post\_type menu-item-object-page current-menu-item page\_item page-item-68 current\_page\_item current\_page\_parent menu-item-72 active"><a href="http://127.0.0.1:10080/wordpress/%d0%b7%d0%b0%d0%bf%d0%b8%d1%81%d0%b8/">Блог</a

</li>

</ul>

</div>

Содержание страницы «Главная»

<div class="row" id="service\_content\_section">

<div class="col-md-4 col-sm-6 col-xs-12">

<div class="post text-center wow flipInX animated" data-wow-delay=".5s"

<figure class="post-thumbnail">

<a href="#" >

<i class="fa fa-laptop txt-pink"></i>

</figure>

<div class="entry-header">

<h4 class="entry-title">Быстрая установка</h4>

</div>

</a>

<div class="entry-content"><p>CMS WordPress было легко установить с помощью специально созданной portable версии этой системы.</p>

</div>

</div>

</div>

Скрипт игры со страницы «Игра»

<script language="JavaScript">

function start(){

var trigger = 4

if (trigger == 4) {p1()}

if (trigger == 3) {p2()}

if (trigger == 2) {}

if (trigger == 1) {p4()}

}

function p1(){

img1.onmousedown = function(e)

{

img1.style.position = 'absolute';

moveAt(e)

document.body.appendChild(img1);

img1.style.zIndex = 1000;

function moveAt(e) {

img1.style.left = e.pageX - img1.offsetWidth / 2 + 'px';

img1.style.top = e.pageY - img1.offsetHeight / 2 + 'px';

}

document.onmousemove = function(e) {

moveAt(e);

};

img1.onmouseup = function() {

document.onmousemove = null;

img1.onmouseup = null;

};

img1.ondragstart = function() {

return false;

};

}

}function p2(){

img2.onmousedown = function(e)

{

img2.style.position = 'absolute';

moveAt(e);

document.body.appendChild(img2);

img2.style.zIndex = 1000;

function moveAt(e) {

img2.style.left = e.pageX - img2.offsetWidth / 2 + 'px';

img2.style.top = e.pageY - img2.offsetHeight / 2 + 'px';

}

document.onmousemove = function(e) {

moveAt(e);

};

img2.onmouseup = function() {

document.onmousemove = null;

img2.onmouseup = null;

};

img2.ondragstart = function() {

return false;

};

}

}

img3.onmousedown = function(e)

{

img3.style.position = 'absolute';

moveAt(e);

document.body.appendChild(img3);

img3.style.zIndex = 1000;

function moveAt(e) {

img3.style.left = e.pageX - img3.offsetWidth / 2 + 'px';

img3.style.top = e.pageY - img3.offsetHeight / 2 + 'px';

}

document.onmousemove = function(e) {

moveAt(e);

};

img3.onmouseup = function() {

document.onmousemove = null;

img3.onmouseup = null;

};

img3.ondragstart = function() {

return false;

};

}

function p4(){

img4.onmousedown = function(e)

{

img4.style.position = 'absolute';

moveAt(e)

document.body.appendChild(img4);

img4.style.zIndex = 1000;

function moveAt(e) {

img4.style.left = e.pageX - img4.offsetWidth / 2 + 'px';

img4.style.top = e.pageY - img4.offsetHeight / 2 + 'px';

}

document.onmousemove = function(e) {

moveAt(e);

};

img4.onmouseup = function() {

document.onmousemove = null;

img4.onmouseup = null;

};

img4.ondragstart = function() {

return false;

};

}

}

</script>