# ПРИЛОЖЕНИЕ А

Листинг кода

Файл index.php

<?php

ini\_set('display\_errors', 1);

require\_once 'application/bootstrap.php';

?>

Файл .htaccess

# HTID:13935855: DO NOT REMOVE OR MODIFY THIS LINE AND THE LINES BELOW

php\_value display\_errors 1

# DO NOT REMOVE OR MODIFY THIS LINE AND THE LINES ABOVE HTID:13935855:

RewriteEngine On

RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-f

RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-d

RewriteRule .\* index.php [L]

Файл bootstrap

<?php

require\_once 'core/model.php'; //подключение файла model.php

require\_once 'core/view.php'; //подключение файла view.php

require\_once 'core/controller.php'; //подключение файла controller.php

require\_once 'core/route.php'; //подключение файла с классом маршрутизатора

Route::start(); // запуск маршрутизатора

?>

Файл controller.php

<?php

class Controller {

 public $model;

 public $view;

 function \_\_construct()

 {

 $this->view = new View();

 }

 function action\_index()

 {

 }

}

?>

Файл model.php

<?php

class Model

{

 public function get\_data()

 {

 }

}

?>

Файл route.php

<?php

class Route //этот класс запускает методы контроллеров (они генерируют вид страниц)

{

 static function start()

 {

 //имя контроллера и действие по умолчанию

 $controller\_name = 'Main';

 $action\_name = 'index';

 $routes = explode('/', $\_SERVER['REQUEST\_URI']); //разделение сайта на составляющие

 //получение имени контроллера

 if ( !empty($routes[1]) )

 {

 $controller\_name = $routes[1];

 }

 //получаем имя действия

 if ( !empty($routes[2]) )

 {

 $action\_name = $routes[2];

 }

 //добавление префиксов

 $model\_name = 'Model\_'.$controller\_name;

 $controller\_name = 'Controller\_'.$controller\_name;

 $action\_name = 'action\_'.$action\_name;

 //добавляем файл с классом модели

 $model\_file = strtolower($model\_name).'.php';

 $model\_path = "application/models/".$model\_file;

 if(file\_exists($model\_path))

 {

 include "application/models/".$model\_file;

 }

 //добавляем файл с классом контроллера

 $controller\_file = strtolower($controller\_name).'.php';

 $controller\_path = "application/controllers/".$controller\_file;

 if(file\_exists($controller\_path))

 {

 include "application/controllers/".$controller\_file;

 }

 else

 {

 Route::ErrorPage404();

 }

 //создание контроллера

 $controller = new $controller\_name;

 $action = $action\_name;

 if(method\_exists($controller, $action))

 {

 //вызов действия контроллера

 $controller->$action();

 }

 else

 {

 Route::ErrorPage404();

 }

 }

 function ErrorPage404()

 {

 $host = 'http://'.$\_SERVER['HTTP\_HOST'].'/';

 header('HTTP/1.1 404 Not Found');

 header("Status: 404 Not Found");

 header('Location:'.$host.'404');

 }

}

?>

Файл view.php

<?php

class View

{

 //public $template\_view; //общий вид по умолчанию.

 function generate($content\_view, $template\_view, $data = null)

 {

 /\*

 if(is\_array($data)) {

 // преобразуем элементы массива в переменные

 extract($data);

 }

 \*/

 include 'application/views/'.$template\_view;

 }

}

?>

Файл model\_verses.php

<?php

class Model\_Verses extends Model

{

 public function get\_data()

 {

 return array(

 array(

 'Author' => 'Николай Гумилев',

 'Year' => '1913',

 'Title' => 'Африканская ночь'

 ),

 array(

 'Author' => 'Николай Гумилев',

 'Year' => '1908',

 'Title' => 'В пустыне'

 ),

 array(

 'Author' => 'Николай Гумилев',

 'Year' => '1906',

 'Title' => 'Императору'

 ),

 array(

 'Author' => 'Николай Гумилев',

 'Year' => '1910',

 'Title' => 'Молитва'

 ),

 array(

 'Author' => 'Николай Гумилев',

 'Year' => '1910',

 'Title' => 'Венеция'

 ),

 array(

 'Author' => 'Анна Ахматова',

 'Year' => '1911',

 'Title' => 'Песня последней встречи'

 ),

 array(

 'Author' => 'Анна Ахматова',

 'Year' => '1950',

 'Title' => 'Песня мира'

 ),

 array(

 'Author' => 'Анна Ахматова',

 'Year' => '1916',

 'Title' => 'Песня о песне'

 ),

 array(

 'Author' => 'Анна Ахматова',

 'Year' => '1961',

 'Title' => 'Родная земля'

 ),

 array(

 'Author' => 'Анна Ахматова',

 'Year' => '1915',

 'Title' => 'Перед весной бывают дни такие...'

 ),

 array(

 'Author' => 'Адам Мицкевич',

 'Year' => '1817',

 'Title' => 'Городская зима'

 ),

 array(

 'Author' => 'Адам Мицкевич',

 'Year' => '1819',

 'Title' => 'Песнь'

 ),

 array(

 'Author' => 'Адам Мицкевич',

 'Year' => '1821',

 'Title' => 'Тосты'

 ),

 array(

 'Author' => 'Адам Мицкевич',

 'Year' => '1820',

 'Title' => 'Первоцвет'

 ),

 array(

 'Author' => 'Александр Блок',

 'Year' => '1907',

 'Title' => 'Второе крещенье'

 ),

 array(

 'Author' => 'Александр Блок',

 'Year' => '1903',

 'Title' => 'Ветер хрипит на мосту меж столбами…'

 ),

 array(

 'Author' => 'Александр Блок',

 'Year' => '1912',

 'Title' => 'Ворона'

 ),

 array(

 'Author' => 'Александр Блок',

 'Year' => '1901',

 'Title' => 'Видно дни золотые пришли...'

 ),

 array(

 'Author' => 'Александр Блок',

 'Year' => '1905',

 'Title' => 'Война'

 ),

 array(

 'Author' => 'Александр Блок',

 'Year' => '1901',

 'Title' => 'Ворожба'

 ),

 );

 }

}

?>

Файл controller\_main.php

<?php

class Controller\_Main extends Controller

{

 function action\_index()

 {

 $this->view->generate('main\_view.php', 'template\_view.php');

 }

}

//В метод generate экземпляра класса View передаются имена файлов общего шаблона и вида c контентом страницы

?>

Файл controller\_authors.php

<?php

class Controller\_Authors extends Controller

{

 function action\_index()

 {

 $this->view->generate('authors\_view.php', 'template\_view.php');

 }

}

?>

Файл controller\_selections.php

<?php

class Controller\_Selections extends Controller

{

 function action\_index()

 {

 $this->view->generate('selections\_view.php', 'template\_view.php');

 }

}

?>

Файл controller\_verses.php

<?php

class Controller\_Verses extends Controller

{

 function \_\_construct()

 {

 $this->model = new Model\_Verses();

 $this->view = new View();

 }

 function action\_index()

 {

 $data = $this->model->get\_data();

 $this->view->generate('verses\_view.php', 'template\_view.php', $data);

 }

}

?>

Файл controller\_404.php

<?php

class Controller\_404 extends Controller

{

 function action\_index()

 {

 $this->view->generate('404\_view.php', 'template\_view.php');

 }

}

?>

Файл 404\_view.php

<h1>404</h1>

<p>

<img src="/images/404.jpg">

</p>

Файл main\_view.php

<h1>Добро пожаловать!</h1>

<p>

<img src="/images/library.jpg" align="left" >

Сайт <b><a href="/">World of Verses</a></b> посвящен литературе. Главным образом, здесь вы сможете найти стихотворения различных авторов, их биографии, а также подборки книг для чтения.

Для удобной навигации, стихотворения разделены по авторам, также имеется список всех стихотворений с годами из написания.

</p>

Файл selections\_view.php

<h1>Подборки</h1>

<p>

Здесь вы найдете тематические подборки книг на самые разные темы, которые помогут вам определиться с тем, что же стоит прочитать.

<br></br>

<a href="/selections\_fast\_read\_books">Книги, которые читаются на одном дыхании</a>

<br>

<a href="/selections\_seven\_real\_stories">7 реальных историй, которые шокировали мир</a>

<br>

<a href="/selections\_after\_civilization">Книги о жизни после крушения цивилизации</a>

</p>

Файл verses\_view.php

<h1>Стихотворения</h1>

<p>

<ul>

<li><a href="/verses\_adam\_mickiewicz">Стихотворения Адама Мицкевича</a></li>

<li><a href="/verses\_anna\_ahmatova">Стихотворения Анны Ахматовой</a></li>

<li><a href="/verses\_alexander\_block">Стихотворения Александра Блока</a></li>

<li><a href="/verses\_nikolai\_gumilev">Стихотворения Николая Гумилева</a></li>

</ul>

<br></br>

<table>

Ниже приведена таблица стихотворений, их авторов и годов написания.

<tr><td>Автор</td><td>Год</td><td>Название</td></tr>

<?php

 foreach($data as $row)

 {

 echo '<tr><td>'.$row['Author'].'</td><td>'.$row['Year'].'</td><td>'.$row['Title'].'</td></tr>';

 }

?>

</table>

</p>

Файл authors\_view.php

<h1>Авторы</h1>

<p>

<ul>

<li><a href="/adam\_mickiewicz">Адам Мицкевич</a></li>

<li><a href="/anna\_ahmatova">Анна Ахматова</a></li>

<li><a href="/alexander\_block">Александр Блок</a></li>

<li><a href="/nikolai\_gumilev">Николай Гумилев</a></li>

</ul>

</p>

Файл template\_view.php

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

 <head>

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

 <meta name="description" content="" />

 <meta name="keywords" content="" />

 <title>World of Verses</title>

 <link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet" type="text/css" />

 <link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Kreon" rel="stylesheet" type="text/css" />

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

 <script src="/js/jquery-1.6.2.js" type="text/javascript"></script>

 <script type="text/javascript">

 // return a random integer between 0 and number

 function random(number) {

 return Math.floor( Math.random()\*(number+1) );

 };

 // show random quote

 $(document).ready(function() {

 var quotes = $('.quote');

 quotes.hide();

 var qlen = quotes.length; //document.write( random(qlen-1) );

 $( '.quote:eq(' + random(qlen-1) + ')' ).show(); //tag:eq(1)

 });

 </script>

 </head>

 <body>

 <div id="wrapper">

 <div id="header">

 <div id="logo">

 <a href="/">World</span> <span class="cms">of Verses</span></a>

 </div>

 <div id="menu">

 <ul>

 <li class="first active"><a href="/">Главная</a></li>

 <li><a href="/authors">Авторы</a></li>

 <li><a href="/verses">Стихотворения</a></li>

 <li class="last"><a href="/selections">Подборки</a></li>

 </ul>

 <br class="clearfix" />

 </div>

 </div>

 <div id="page">

 <div id="sidebar">

 <div class="side-box">

 <h3>Случайная цитата</h3>

 <p align="justify" class="quote">

 «Литература рождается из глубины народной души». Адам Мицкевич

 </p>

 <p align="justify" class="quote"><!-- &copy; Vitaly Swipe -->

 «Писатель существует только тогда, когда тверды его убеждения». Оноре де Бальзак

 </p>

 <p align="justify" class="quote">

 «Стиль — порождение идей, а не слов». Оноре де Бальзак

 </p>

 <p align="justify" class="quote"><!-- &copy; Vitaly Swipe -->

 «Всякая поэзия есть выражение душевного состояния». Анри Бергсон

 </p>

 <p align="justify" class="quote">

 «Там, где нет точности выражения, поэзия невозможна». Бонвиль

 </p>

 </div>

 <div class="side-box">

 <h3>Основное меню</h3>

 <ul class="list">

 <li class="first "><a href="/">Главная</a></li>

 <li><a href="/authors">Авторы</a></li>

 <li><a href="/verses">Стихотворения</a></li>

 <li class="last"><a href="/selections">Подборки</a></li>

 </ul>

 </div>

 </div>

 <div id="content">

 <div class="box">

 <?php include 'application/views/'.$content\_view; ?>

 </div>

 <br class="clearfix" />

 </div>

 <br class="clearfix" />

 </div>

 <div id="page-bottom">

 <div id="page-bottom-content">

 <h3>Коротко о сайте</h3>

 <p>

 Там, где есть жизнь и свобода, есть место и для нового творчества.

 </p>

 </div>

 <br class="clearfix" />

 </div>

 </div>

 <div id="footer">

 <a href="/">World\_of\_Verses</a> &copy; 2020</a>

 </div>

 </body>

</html>