Міністерство освіти і науки України  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кафедра програмного   
забезпечення автоматизованих систем

Лабораторна робота №1

Створення адаптивної веб-сторінки за допомогою HTML5

Виконав: ст. гр. ПІ-13-2

Кучмійов І.В.

Перевірив:   
Броновський І.В.

м. Івано-Франківськ

2016

**Мета:** Навчитися створювати адаптивні веб-сайти, використовуючи технології HTML5 та CSS3.

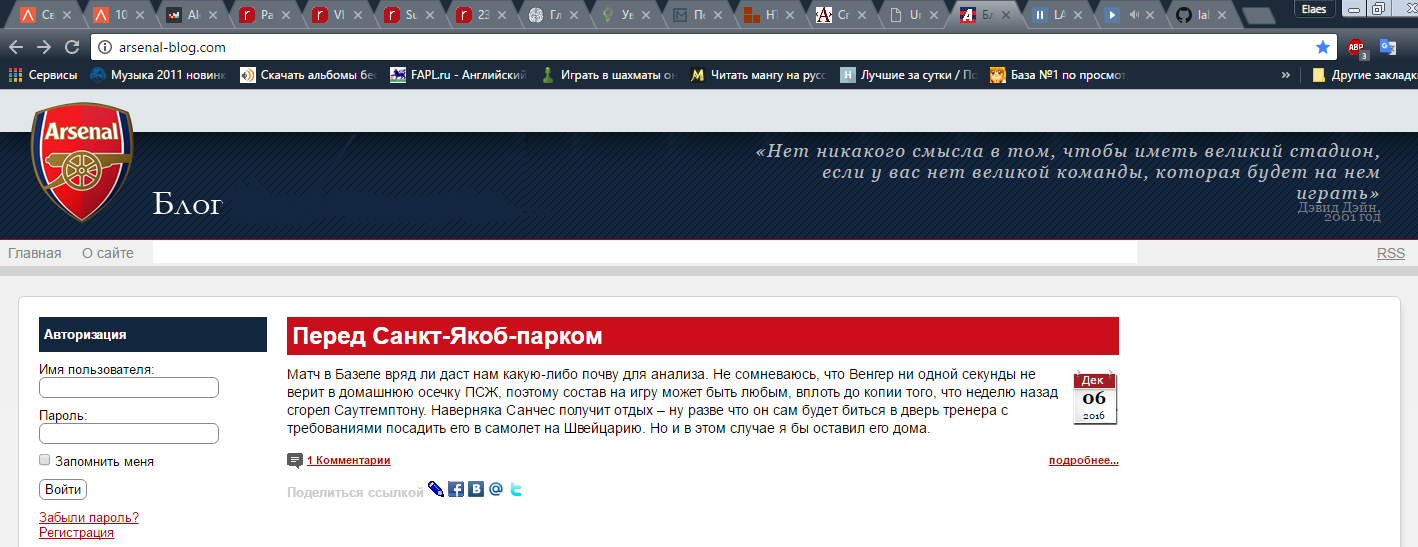
**Завдання**: зверстати web-сторінку відповідно до поданого шаблону.

**Виконання завдання:**

HTML-код сторінки:

|  |  |
| --- | --- |
| <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> | |
| <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" lang="ru-RU"> | |
| <head profile="http://gmpg.org/xfn/11"> | |
| <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" /> | |
|  | |
| <link rel="stylesheet" href="<http://arsenal-blog.com/wp-content/themes/arsenal/style.css>" type="text/css" /> | |
|  | |
| <title>Блог FC Arsenal</title> | |
|  | |
| <meta name="arsenal" content="arsenal 1.0" /> | |
| <meta name="Document-state" content="Dynamic" /> | |
| <meta name="publisher" content="Ivan Mercuriev"> | |
|  | |
| <link rel='stylesheet' id='wpf style-css' href='<http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/wp-plugin-football/style.css?ver=1.0>' type='text/css' media='all' /> | |
| <link rel='stylesheet' id='contact-form-7-css' href='<http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/contact-form-7/includes/css/styles.css?ver=3.5.1>' type='text/css' media='all' /> | |
| <link rel='stylesheet' id='plpo site style-css' href='<http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/playpolls/sitestyle.css?ver=1.0>' type='text/css' media='all' /> | |
| <link rel='stylesheet' id='wp-polls-css' href='<http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/wp-polls/polls-css.css?ver=2.63>' type='text/css' media='all' /> | |
| <link rel='stylesheet' id='amrusers-css' href='<http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/amr-users/css/amrusersfront.css?ver=3.5.2>' type='text/css' media='all' /> | |
| <link rel='stylesheet' id='UserAccessManagerAdmin-css' href='<http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/user-access-manager/css/uamAdmin.css?ver=1.0>' type='text/css' media='screen' /> | |
| <link rel='stylesheet' id='UserAccessManagerLoginForm-css' href='<http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/user-access-manager/css/uamLoginForm.css?ver=1.0>' type='text/css' media='screen' /> | |
| <link rel='stylesheet' id='podpress\_frontend\_styles-css' href='<http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/podpress/style/podpress.css?ver=3.5.2>' type='text/css' media='all' /> | |
| <script type="text/javascript"> | |
| <style type="text/css"> | |
| .wp-polls .pollbar { | |
| margin: 1px; | |
| font-size: 6px; | |
| line-height: 8px; | |
| height: 8px; | |
| background-image: url('http://arsenal-blog.com/wp-content/plugins/wp-polls/images/default/pollbg.gif'); | |
| border: 1px solid #c8c8c8; | |
| } | |
| </style> | |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  | <div id="container"> |
|  | <div id="header"> |
|  | <div class="logo"><a href="[http://arsenal-blog.com](http://arsenal-blog.com/)"><img src="<http://arsenal-blog.com/wp-content/themes/arsenal/images/logo.jpg>" alt="" /></a></div> |
|  | <div class="description"> |
|  | <h1>«Нет никакого смысла в том, чтобы иметь великий стадион, |
|  | если у вас нет великой команды, которая будет на нем играть»</h1> |
|  | <div class="author">Дэвид Дэйн,<br /> 2001 год</div> |
|  | </div> |
|  | </div> |
|  | <div id="headmenu"> |
|  | <div class="topmenu"><ul id="menu-mainmenu" class="topmul"><li id="menu-item-509" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom current-menu-item current\_page\_item menu-item-home menu-item-509"><a href="<http://arsenal-blog.com/>">Главная</a></li> |
|  | <li id="menu-item-516" class="menu-item menu-item-type-post\_type menu-item-object-page menu-item-516"><a href="<http://arsenal-blog.com/?page_id=514>">О сайте</a></li> |
|  | <li id="menu-item-510" class="menuTaxonomy menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-510"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=1>">Архив блога</a></li> |
|  | <li id="menu-item-6612" class="menuTaxonomy menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-6612"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=3>">Переводы</a></li> |
|  | <li id="menu-item-3556" class="menuTaxonomy menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-3556"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=4>">Архив ЧМ</a></li> |
|  | <li id="menu-item-14431" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-14431"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=246>">Арсенал-подкасты</a></li> |
|  | <li id="menu-item-14378" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-14378"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=239>">Экофут-подкасты</a></li> |
|  | <li id="menu-item-14377" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-14377"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=237>">Матчкасты</a></li> |
|  | <li id="menu-item-14417" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-14417"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=277>">Подкасты-Посиделки</a></li> |
|  | <li id="menu-item-21502" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-21502"><a href="<http://arsenal-blog.com/?page_id=20770>">Наша галерея</a></li> |
|  | <li id="menu-item-519" class="menu-item menu-item-type-post\_type menu-item-object-page menu-item-519"><a href="<http://arsenal-blog.com/?page_id=517>">Контакты</a></li> |
|  | </ul></div> |
|  | <div class="clear"></div> |
|  | <a href="<http://arsenal-blog.com/?feed=rss2>" class="headrss">RSS</a> |
|  | </div> |
|  | <div class="wrap"> |
|  | <div class="wrapcont"> |
|  |  |
|  | <div class="leftsidebar"> |
|  | <div class="sidebar"> |
|  | <div class="widget"> |
|  | <div class="sidetitle">Авторизация</div> |
|  | <form name="loginform" id="loginform" action="http://arsenal-blog.com/wp-login.php" method="post"> |
|  | <p><label>Имя пользователя:<br /><input type="text" name="log" value="" autocomplete="off" /></label></p> |
|  |  |
|  | <p><label>Пароль:<br /><input type="password" name="pwd" autocomplete="off" value="" /></label></p> |
|  |  |
|  | <p><label><input type="checkbox" name="rememberme" value="1" /> Запомнить меня</label></p> |
|  |  |
|  | <p><input type="submit" value="Войти" /></p> |
|  |  |
|  | <p><a href="<http://arsenal-blog.com/wp-login.php?action=lostpassword>">Забыли пароль?</a><br /> |
|  | <a href="<http://arsenal-blog.com/wp-register.php>">Регистрация</a></p> |
|  | <input type="hidden" name="redirect\_to" value="http://arsenal-blog.com" /> |
|  | </form> |
|  |  |
|  | </div><div class="widget"> <div class="textwidget"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=21756>"><img src="[/files/img/banners/recomendation2comments.jpg](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/recomendation2comments.jpg)" width="180" height="65" alt="Базовые рекомендации по комментированию на |
|  | блоге"></a><br></div> |
|  | </div><div class="widget"> <div class="textwidget"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=6281>"><img src="[/files/img/banners/rules-using.gif](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/rules-using.gif)" alt="rules of using"></a><br><br> |
|  | <a href="<http://arsenal-blog.com/?p=6206>"><img src="[/files/img/banners/rules-chat.gif](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/rules-chat.gif)" alt="rules chat"></a></div> |
|  | </div><div class="widget"> <div class="textwidget"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=13319>"><img src="[/files/img/banners/i-wanna-be-podcasts-speaker1.jpg](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/i-wanna-be-podcasts-speaker1.jpg)" alt="wanna be podcast's speaker"></a><br> |
|  | </div> |
|  | </div><div class="widget"> <div class="textwidget"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=29671>"><img src="[/files/img/banners/banner-movies-order.jpg](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/banner-movies-order.jpg)" width="185" height="65" alt=""></a><br><br> |
|  |  |
|  | <a href="<http://arsenal-blog.com/?p=28839>"><img src="[/files/img/banners/banner-book-post1.jpg](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/banner-book-post1.jpg)" width="185" height="65" alt=""></a><br><br> |
|  |  |
|  | <a href="<http://arsenal-blog.com/?p=29086>"><img src="[/files/img/banners/banner-movie-series.jpg](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/banner-movie-series.jpg)" width="185" height="65" alt=""></a><br><br> |
|  |  |
|  | <a href="<http://arsenal-blog.com/?p=29080>"><img src="[/files/img/banners/banner-movie.jpg](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/banner-movie.jpg)" width="185" height="65" alt=""></a><br><br> |
|  |  |
|  | <a href="<http://arsenal-blog.com/?p=29081>"><img src="[/files/img/banners/banner-music-cd.jpg](http://arsenal-blog.com/files/img/banners/banner-music-cd.jpg)" width="185" height="65" alt=""></a><br></div> |
|  | </div><div class="widget"><div class="sidetitle">Избранное</div><div class="menu-popularmenu-container"><ul id="menu-popularmenu" class="menu"><li id="menu-item-6605" class="leftPopularMenu menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-6605"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=9>">Финансы Арсенала</a></li> |
|  | <li id="menu-item-7494" class="leftPopularMenu menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-7494"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=166>">Офф-топы</a></li> |
|  | <li id="menu-item-20990" class="leftPopularMenu menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-20990"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=272>">Кино 2+</a></li> |
|  | <li id="menu-item-20989" class="leftPopularMenu1 menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-20989"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=273>">Кино 1-</a></li> |
|  | <li id="menu-item-9095" class="leftPopularMenu menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-9095"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=200>">Экофут</a></li> |
|  | <li id="menu-item-22043" class="leftPopularMenu menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-22043"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=274>">Финансы МанЮнайтеда</a></li> |
|  | <li id="menu-item-6606" class="leftPopularMenu menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-6606"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=10>">Финансы команд АПЛ и других лиг Европы</a></li> |
|  | <li id="menu-item-18500" class="leftPopularMenu menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-18500"><a href="<http://arsenal-blog.com/?cat=270>">Live-video</a></li> |
|  | <li id="menu-item-21186" class="PopularArtMenu menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom current-menu-item current\_page\_item menu-item-home menu-item-21186"><a href="<http://arsenal-blog.com/>">Популярные статьи</a></li> |
|  | <li id="menu-item-29656" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-29656"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=29631>">Три сценария</a></li> |
|  | <li id="menu-item-29598" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-29598"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=29591>">Фрейлина</a></li> |
|  | <li id="menu-item-28524" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-28524"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=28441>">План Венгера</a></li> |
|  | <li id="menu-item-24745" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-24745"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=24511>">О чем говорить после 0:6</a></li> |
|  | <li id="menu-item-23739" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-23739"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=22907>">Печенье</a></li> |
|  | <li id="menu-item-20338" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-20338"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=20258>">Агараф</a></li> |
|  | <li id="menu-item-20339" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-20339"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=15490>">Спешу, но не успеваю</a></li> |
|  | <li id="menu-item-15182" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-15182"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=15087>">Арсенал Артеты</a></li> |
|  | <li id="menu-item-15496" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-15496"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=10346>">Испытание антилогией</a></li> |
|  | <li id="menu-item-16706" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-16706"><a href="<http://arsenal-blog.com/?p=14700>">О вере и об энергетике</a></li> |
|  | <li id="menu-item-13564" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-13564"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=11267>">No pasaran!</a></li> |
|  | <li id="menu-item-9665" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-9665"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=9399>">Путь к чистилищу.</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4067" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4067"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=6508>">&#171;Философский камень&#187; Арсенала.</a></li> |
|  | <li id="menu-item-9088" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-9088"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=9023>">Специальные ценности “Арсенала”.</a></li> |
|  | <li id="menu-item-10423" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-10423"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=10313>">Нужен ли избавленному Ливерпулю новый стадион?</a></li> |
|  | <li id="menu-item-10424" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-10424"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=10045>">Манчестерская веревочка</a></li> |
|  | <li id="menu-item-9050" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-9050"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=8402>">Витамин души.</a></li> |
|  | <li id="menu-item-9051" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-9051"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=8305>">Куда FC Arsenal also runs?</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4068" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4068"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=6402>">Барселона. Кем оплачены рекорды.</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4069" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4069"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=6401>">Новый стадион и финансы Арсенала</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4070" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4070"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=10354>">Финансовое состояние клубов АПЛ</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4071" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4071"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=6373>">Второй миф &#8212; это вовсе не миф, или сколько потратил Арсен Венгер</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4072" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4072"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=6234>">Кризис</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4074" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4074"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=6197>">О мифах, лузерах и андердогах.</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4075" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4075"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=6155>">Понтовирус</a></li> |
|  | <li id="menu-item-4076" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-4076"><a href="<http://arsenal-blog.ru/?p=6133>">Как мечта становится явью</a></li> |
|  | </ul></div></div> |
|  | <div class="clear"></div> |
|  | </div> |
|  | </div> |
|  | <div class="contentside"> |
|  | <div class="contentsidevn"> |
|  | <div class="post"> |
|  | </div><div class="widget"> <div class="textwidget"><!--<a href="http://matchday.biz/boxing-day-za-100-rubley"><img src="http://matchday.biz//files/img/banner-boxing-day.gif" alt="" /></a>--></div> |
|  | </div><div class="widget"> <div class="textwidget"><!--<a href="http://arsenal-blog.com/?p=25243"><img src="/files/img/banners/banner-survey-season-2013-14.jpg"></a> |
|  | <br>--> |
|  |  |
|  | <div align=center> |
|  | <style> |
|  | td.tablo { |
|  | background: url(/images/tablo/tablo2.gif) no-repeat center center; |
|  | width: 80px; |
|  | height: 113px; |
|  | line-height: 70px; |
|  | font-family: Georgia, Arial, Verdana, sans-serif; |
|  | font-size: 36px; |
|  | letter-spacing: 1px; |
|  | padding: 0px 0px 0px 0px; |
|  | margin: 0px 0px 0px 0px; |
|  | } |
|  |  |
|  | tr.bg-tablo { |
|  | background: url(/images/tablo/bg-tablo.gif) repeat-x; |
|  | height: 113px; |
|  | padding: 0px 0px 0px 0px; |
|  | margin: 0px 0px 0px 0px; |
|  | } |
|  |  |
|  | </style> |
|  | <table border=0 cellpadding=0 cellspacing=0> |
|  | <tr> |
|  | <td align="center"><font size="2">Арсенал-Блог : Нестрадамус</font></td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td align="center"> |
|  | <table border=0 cellpadding=0 cellspacing=0style="background: url(/images/tablo/bg-tablo.gif) repeat-x;"> |
|  | <tr> |
|  | <td width="80px" class="tablo" align="center">52</td> |
|  | <td>&nbsp;</td> |
|  | <td width="80px" class="tablo" align="center">75</td> |
|  | </tr> |
|  | <p>© 2009-2014 <a href="[/](http://arsenal-blog.com/)">Меркурьев Иван</a></p> |
|  | <p>Проект arsenal-blog.ru не является коммерческим проектом. Все материалы, публикуемые на сайте, носят чисто информативный характер и не предназначены для коммерческого использования.</p> |
|  | <p>Все права на публикуемые аудио, видео, графические и текстовые материалы принадлежат их владельцам.<br /> |
|  | Содержимое сайта защищено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе, об авторском праве и смежных правах.<br /> |
|  | При любом использовании материалов сайта активная гиперссылка на arsenal-blog.ru обязательна</p> |
|  | </div> |
|  | </body> |
|  | </html> |
|  |  |

Скріншот готової сторінки:



**Висновок:** На цій лабораторній роботі я повторив мову розмітки HTML, та поглибив свої знання у галузі написання адаптивних веб-сторінок.