# 

# Лабораторная работа №10

**Создаем собственный сайт на PHP**

Создаем самый простой **динамический сайт на php**!

Динамический сайт можно сравнить с конструктором, а именно разделить его на основные блоки (шапка сайта, левый блок с навигацией, правый блок с рекламной информацией, футер сайта и т.д.), и подключать их в том месте нашего сайта, в котором они нам понадобятся!

Итак, для начала, давайте создадим самый простой шаблон (каркас) сайта, который будет состоять из 3-х рядов и 3-х столбцов. Для этого Вам необходимо создать php-страницу и добавить туда следующий код:

*<table width="100%" border="0" cellspacing="5" cellpadding="0">*

*<tr>*

*<td>&nbsp;</td>*

*<td>&nbsp;</td>*

*<td>&nbsp;</td>*

*</tr>*

*<tr>*

*<td>&nbsp;</td>*

*<td>&nbsp;</td>*

*<td>&nbsp;</td>*

*</tr>*

*<tr>*

*<td>&nbsp;</td>*

*<td>&nbsp;</td>*

*<td>&nbsp;</td>*

*</tr>*

*</table>*

На следующем шаге нам необходимо объединить 3 верхних столбца в одну ячейку! Там будет размещена "шапка сайта" Для этого используем атрибут **colspan="3"**. Тоже самое проделаем и с самими нижними столбцами! Это будет у нас футер сайта. У вас должно получиться следующее:

|  |
| --- |
| <table width="100%" border="0" cellspacing="5" cellpadding="0">  <tr>  <td **colspan="3"**> Шапка сайта </td>  </tr>  <tr>  <td>Левый блок с навигацией по сайту</td>  <td>Контент сайта</td>  <td>Правый блок с рекламной информацией</td>  </tr>  <tr>  <td **colspan="3"**> Футер сайта</td>  </tr>  </table> |

На следующем этапе приводим наш сайт к единому шаблону. Я добавлю к каждому блоку нашего сайта по таблице. У вас должно получиться следующее:

|  |
| --- |
| <table width="100%" border="0" cellspacing="5" cellpadding="0">  <tr>  <td colspan="3">  **<!--Шапка сайта -->**  <table width="100%" bgcolor="#0000FF" border="0" cellspacing="0"  cellpadding="0">  <tr>  <td><h1 align="center">Загаловок сайта</h1>  </td>  </tr>  </table>  **<!--/Шапка сайта -->**  </td>  </tr>  <tr>  <td width="20%" valign="top">  **<!—Левый блок, с навигацией по сайту -->**  <table width="190" border="1" align="center" cellpadding="0"  cellspacing="0" bordercolor="#000000">  <tr>  <td bgcolor="#0000CC">  <div align="center"><b>Меню</b></div>  </td>  </tr>  <tr>  <td>  <div>  <ul>  <li class="m"><a href="#">Главная</a></li>  <li class="m"><a href="#">Статьи</a></li>  <li class="m"><a href="#">Книги</a></li>  <li class="m"><a href="#">О себе</a></li>  <li class="m"><a href="#">Контакты</a></li>  </ul>  </div>  </td>  </tr>  </table>  **<!--/ Левый блок, с навигацией по сайту -->**  </td>  <td valign="top">  **<!--Контент сайта -->**  <table width="100%" border="1" align="center" cellpadding="0"  cellspacing="0" bordercolor="#000000">  <tr>  <td bgcolor="#0000CC">  <div align="center"><b>Гланая</b></div></td>  </tr>  <tr>  <td style="padding:10px"><p>Приветствую, мой дорогой  посетитель!</p>  <p>Если Вы новичок инфо-бизнеса и только начинаете свои  первые шаги,то Вы попали по адресу! На данном сайте Вы найдете  бесплатные электронные курсы, статьи, электронные книги и советы  по организации, раскрутке и ведению собственного бизнеса в  Интернете.</p>  <p>Приятного Вам изучения!</p>  </td>  </tr>  </table>  **<!--/Контент сайта -->**  </td>  <td width="20%" valign="top">  **<!--Правый блок с рекламной информацией -->**  <table width="100%" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0"  bordercolor="#000000">  <tr>  <td bgcolor="#0000CC">  <div align="center"><b>Реклама</b></div>  </td>  </tr>  <tr>  <td>Ваша реклама</td>  </tr>  </table>  **<!--/Правый блок с рекламной информацией -->**  </td>  </tr>  <tr>  <td colspan="3">  **<!--Футер сайта -->**  <div align="center">Разрешается републикация материалов  сайта с обязательным указанием ссылки на<br>  автора </div>  **<!--/футер сайта -->**  </td>  </tr>  </table> |

Итак, теперь когда наш шаблон сайта готов, разделим его на основные блоки и сохраним их в отдельные файлы, с расширением PHP.

Итак, создадим отдельный файл ***header.php***. Туда необходимо вырезать и вставить следующий фрагмент нашего шаблона:

|  |
| --- |
| **<!--Шапка сайта -->**  <table width="100%" bgcolor="#0000FF" border="0"  cellspacing="0" cellpadding="0">  <tr>  <td><h1 align="center">Загаловок сайта</h1>  </td>  </tr>  </table>  **<!--/Шапка сайта -->** |

Далее создадим файл с навигацией по сайту! Назовем его ***left\_block.php***. В него необходимо вставить следующий код нашего шаблона:

|  |
| --- |
| **<!--Меню сайта -->**  <table width="190" border="1" align="center" cellpadding="0"  cellspacing="0" bordercolor="#000000">  <tr>  <td bgcolor="#0000CC">  <div align="center"><b>Меню</b></div>  </td>  </tr>  <tr>  <td>  <div>  <ul>  <li><a href="#">Главная</a></li>  <li><a href="#">Статьи</a></li>  <li><a href="#">Книги</a></li>  <li><a href="#">О себе</a></li>  <li><a href="#">Контакты</a></li>  </ul>  </div>  </td>  </tr>  </table>  **<!--/Меню сайта -->** |

Далее создадим файл, который будет содержать правый блок, с рекламной информацией. Назовем его ***right\_block.php***. В него необходимо вставить следующий код нашего шаблона:

|  |
| --- |
| **<!--Правый блок с рекламной информацией -->**  <table width="100%" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0"  bordercolor="#000000">  <tr>  <td bgcolor="#0000CC">  <div align="center"><b>Реклама</b></div>  </td>  </tr>  <tr>  <td>&nbsp;</td>  </tr>  </table>  **<!--/Правый блок с рекламной информацией -->** |

Последним блоком, который мы вынесем в отдельный файл, будет блок – футер сайта. Создадим новый php-файл и назовем его ***footer.php***. В него необходимо вставить следующий код нашего шаблона:

|  |
| --- |
| **<!--Футер сайта -->**  <div align="center">Разрешается републикация материалов сайта с  обязательным указанием ссылки на<br>  автора материала (указание автора, его сайта) и ссылки  cледующего содержания:<br>  &quot;http://biznesguide.ru. Новичку Инфо-Бизнеса.  От простого к сложному.&quot;  </div>  **<!--/футер сайта -->** |

Итак, все блоки вынесены в отдельные файлы. Теперь их необходимо подключить к основному шаблону (каркасу) нашего сайта. Делается это при помощи команды ***include();***

Конструкция ***include*** предназначена для включения файлов в код сценария PHP во время исполнения сценария PHP.

|  |
| --- |
| <?php include("header.php");?> |

Где: header.php – имя подключаемого файла.

Как видите, для того, чтобы добавить php-код необходимо прописать ***<?php***, а для того, чтобы закрыть php-код - ***?>***.

Подключим все наши созданные файлы к нашему основному каркасу.

У Вас должно получиться следующее:

|  |
| --- |
| <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="5"  bordercolor="#000000">  <tr>  <td colspan="3">  **<?php include("header.php");?>**  </td>  </tr>  <tr>  <td width="20%" valign="top">  **<?php include("left\_block.php");?>**  </td>  <td valign="top">  <table width="100%" border="1" align="center" cellpadding="0"  cellspacing="0" bordercolor="#000000">  <tr>  <td bgcolor="#0000CC">  <div align="center"><b>Гланая</b></div>  </td>  </tr>  <tr><td style="padding:10px"><p>Приветствую, мой дорогой  посетитель!</p>  <p>Если Вы новичок инфо-бизнеса и только начинаете свои  первые шаги,то Вы попали по адресу! На данном сайте Вы найдете  бесплатные электронные курсы, статьи,электронные книги и советы  по организации, раскрутке и ведению собственного бизнеса в  Интернете.</p>  <p>Приятного Вам изучения!</p>  </td>  </tr>  </table>  </td>  <td width="20%" valign="top">  **<?php include("right\_block.php");?>**  </td>  </tr>  <tr>  <td colspan="3" bgcolor="#0000FF">  **<?php include("footer.php");?>**  </td>  </tr>  </table> |

Ну вот собственно и все! Мы создали самый простой **динамический php-сайт**, состоящий из нескольких блоков. Теперь если Вы захотите изменить шапку своего сайта, то просто откройте файл header.php, отредактируйте его и сохраните. Эти изменения автоматически сохраняться на всех страницах вашего сайта, где будет подключен этот файл.

Естественно это лишь пример, а не окончательный дизайн сайта! Над ним надо еще много поработать, чтобы получился красивый сайт.