Динамическое подключение файлов.

Что такое динамическое подключение файлов?

Создадим HTML разметку.

<!DOCTYPE html>  
<html lang="ru">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>PHP</title>  
</head>  
<body>  
<header>  
 шапка сайта  
</header>  
<?php  
 echo 'основная часть сайта';  
?>  
<footer>  
 футер сайта  
</footer>  
</body>  
</html>

И посмотрим в браузере что у нас получилось.

Почти на всех сайта шапка и футер дублируется на всех страницах.

Если мы хотим поместить какой-то блог на все страницы сайта то было-бы логично поместить его в отдельный html файл и подключать его на каждой странице. К примеру шапку переместить в отдельный файл и подключить его ,с помощью PHP, на каждой странице вашего сайта, то потом чтобы изменить шапку вам необходимо изменить один файл с шапкой, а не изменять её на каждой странице тем самым изменения применятся абсолютно на всех страницах к которым подключен наш файл (шапка). Попробуем это сделать. Для этого создадим файл header.php и запишем в него нашу шапку

<header>  
 шапка сайта  
</header>  
 а также создадим файл footer.php и поместим в него наш футер

<footer>  
 футер сайта  
</footer>

теперь в наш файл index.php подключим данные блоки для этого внесем в него следующие изменения

<!DOCTYPE html>  
<html lang="ru">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>PHP</title>  
</head>  
<body>  
<header>  
 шапка сайта  
</header>  
<?php  
 require '/header.php';  
 echo 'основная часть сайта';  
 require '/footer.php';  
?>  
</body>  
</html>

Посмотрим что у нас получилось. для этого откроем нашу страницу в браузере.

Существует 4 конструкции для подключения фалов.

В PHP существуют две основные конструкции включений: ​ require ​ и ​ include​

require имя\_файла; если файл не будет найден то выведется ошибка и код дальше работать не будет

include имя\_файла; если файл не будет найден то выведется ошибка но код дальше будет выполнятся

<?php

require ‘main.php’;

include ‘home.php’;

$fileName=‘about.php’;

include $fileName;

?>

Конструкции однократного включения require\_once и include\_once

require\_once имя\_файла; если файл не будет найден то выведется ошибка и код дальше работать не будет. Но если мы подлечим еще раз один и тот же файл то второй раз этот файл обрабатываться не будет.

include\_once имя\_файла; если файл не будет найден то выведется ошибка но код дальше будет выполнятся. Но если мы подлечим еще раз один и тот же файл то второй раз этот файл обрабатываться не будет.

<?php

require\_once ‘main.php’;

include\_once ‘home.php’;

$fileName=‘about.php’;

include\_once $fileName;

?>