**Лабораторная работа**

**Включения файлов Include**

**Задание:**

1. Организовать динамическое подключение файлов ( шапка, меню, подвал) на все страницы сайта.
2. Организовать подключаемое меню сайта в виде массива.

**Рекомендации к выполнению**

Вырезать фрагменты кода и сохранить их под именами menu, header, footer.

В файле index.php  создаем HTML каркас (шаблон по которому будут строится все страницы), подключаем меню (menu), header, footer, content. Все страницы сайта будут иметь структуру этого каркаса и отличаться только содержимым (content)

<!DOCTYPE html>  
<html>  
     <head>  
          <meta charset="utf-8">  
     </head>  
     <body>  
….

<?php  
**include** ("header.php");  
  
**include** ("menu.php");

……  
?>

     </body>  
</html>

В файле menu.php  создаем  ассоциативный массив.

<?php  
$menu = **array** (  
     "index"=>"index.php",  
     "text1"=> "text1.php",  
     "text2"=>"text2.php"

…..  
);  
?>

Формируем меню

<ul>  
     <li><a href='<?=$menu ["index"]?>'>Главная</a></li>  
     <li><a href='<?=$menu ["text1"]?>'>Текст1</a></li>  
     <li><a href='<?=$menu ["text2"]?>'>Текст2</a></li>

…..  
</ul>

В браузере мы увидим обычное меню в виде списка.  
Кликая на любом пункте меню мы перейдём на соответствующую страницу, меню при этом будет на всех страницах.

***Использование многомерного массива.***

<!DOCTYPE html>  
<html>  
     <head>  
          <meta charset="utf-8">     </head>  
     <body>  
<?php  
$menu = **array** (  
     **array** ("link"=>"Главная", "href"=>"index.php"),  
     **array** ("link"=>"Текст1", "href"=>"text1.php"),  
     **array** ("link"=>"Текст2", "href"=>"text2.php")

…..  
);  
?>

// отрисовываем меню так  
          <ul>  
               <li><a href='<?=$menu [0] ["href"]?>'><?=$menu [0] ["link"]?></a></li>  
               <li><a href='<?=$menu [1] ["href"]?>'><?=$menu [1] ["link"]?></a></li>  
               <li><a href='<?=$menu [2] ["href"]?>'><?=$menu [2] ["link"]?></a></li>

……  
          </ul>

// или так  
**echo**"<ul>";  
**foreach** ($menu **as** $item){  
**echo** "<li><a href='{$item[href]}'> {$item [link]}</a></li>";  
}

**echo**"</ul>";

     </body>  
</html>

Чтобы изменить пункты меню, достаточно изменить их в файле menu.php всего один раз.