|  |
| --- |
|  |
| Глава 2    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"><!--основные стили--> |
|  | <link rel="stylesheet" href="css/styleredact1.css"><!--стили первого редактора--> |
|  | <link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen,print" href="css/styleredact2.css" /><!--стили второго редактора--> |
|  | <link rel="stylesheet" href="css/styleredact3.css"><!--код третьего редактора--> |
|  |  |

В данном коде происходит подключение к стилям, они подключены к файлу main.js

Один из самых удобных и простых способов подключения стилей является подключение отдельного файла со стилями. Для этого нужно при помощи текстового редактора notepad++ (или любого другого) создать файл с расширением .css и поместить в той же папке, что и файл, к которому мы хотим его разместить.

После чего в HTML-файле между тегами <head> </head> разместить следующий код:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | <head>      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" >  </head> |

|  |
| --- |
|  |

**Код HTML**

Размер изображения не превышает 512 Кб, пиксели по ширине не более 500, по высоте не более 1500. <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

<form name="upload" action="download\_img.php" method="POST" ENCTYPE="multipart/form-data"> <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

Выберите файл для загрузки: <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

<input type="file" name="userfile"><br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

<input type="submit" name="upload" value="Загрузить"> <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

</form></br ></br ></br ></br ></br >

Обычная форма загрузки изображения. При нажатии на **Загрузить** мы перейден на страницу download\_img.php.  
  
Форма будет ссылать на файл **download\_img.php**. В нём для того, чтобы обезопасить сервер от загрузки посторонних файлов вместо изображений достаточно указать проверку размера файла. В случае возврата FALSEв ответ на размер изображения, файл загружен НЕ будет.  
  
**Код PHP**

<?php<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

$uploaddir = 'images/';<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*// это папка, в которую будет загружаться картинка*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

$apend=date('YmdHis').rand(100,1000).'.jpg'; <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*// это имя, которое будет присвоенно изображению*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

$uploadfile = "$uploaddir$apend"; <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*//в переменную $uploadfile будет входить папка и имя изображения*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*// В данной строке самое важное - проверяем загружается ли изображение (а может вредоносный код?)*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*// И проходит ли изображение по весу. В нашем случае до 512 Кб*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

if(($\_FILES['userfile']['type'] == 'image/gif' || $\_FILES['userfile']['type'] == 'image/jpeg' || $\_FILES['userfile']['type'] == 'image/png') && ($\_FILES['userfile']['size'] != 0 and $\_FILES['userfile']['size']<=512000)) <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

{ <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*// Указываем максимальный вес загружаемого файла. Сейчас до 512 Кб*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

  if (move\_uploaded\_file($\_FILES['userfile']['tmp\_name'], $uploadfile)) <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

   { <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*//Здесь идет процесс загрузки изображения*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

   $size = getimagesize($uploadfile); <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*// с помощью этой функции мы можем получить размер пикселей изображения*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

     if ($size[0] < 501 && $size[1]<1501) <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

     { <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*// если размер изображения не более 500 пикселей по ширине и не более 1500 по  высоте*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

     echo "Файл загружен. Путь к файлу: <b>http:/yoursite.ru/".$uploadfile."</b>"; <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

     } else {<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

     echo "Загружаемое изображение превышает допустимые нормы (ширина не более - 500; высота не более 1500)"; <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

     unlink($uploadfile); <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

*// удаление файла*<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

     } <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

   } else {<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

   echo "Файл не загружен, вернитеcь и попробуйте еще раз";<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

   } <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

} else { <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

echo "Размер файла не должен превышать 512Кб";<br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

} <br  style="margin: 0px; padding: 0px;">

?></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br ></br >

|  |
| --- |
| <div id="tabbed-interface"><!--код для табов--> |
|  | <ul> |
|  | <li class="work"><a href="#tab1"><span class="fontawesome-pencil"></span><h3>Графический редактор-1</h3></a></li> |
|  | <li class="news"><a href="#tab2"><span class="fontawesome-pencil"></span><h3>Графический редактор-2</h3></a></li> |
|  | <li class="lockin"> <a href="#tab3"><span class="fontawesome-pencil"></span><h3>Графический редактор-3</h3></a></li> |
|  | <li class="cloud"><a href="#tab4"><span class="fontawesome-info-sign"></span><h3>Документация-1</h3></a></li> |
|  | <li class="labs"><a href="#tab5"><span class="fontawesome-info-sign"></span><h3>Документация-2</h3></a></li> |
|  | <li class="latest-posts"><a href="#tab6"><span class="fontawesome-info-sign"></span><h3>Документация-3</h3></a></li> |
|  | <li class="contact"><a href="#tab7"><span class="fontawesome-envelope"></span><h3>Раздел-1</h3></a></li> |
|  | <li class="info"><a href="#tab8"><span class="fontawesome-info-sign"></span><h3>Раздел-2</h3></a></li> |
|  | <li class="mobile"><a href="#tab9"><span class="fontawesome-tablet"></span><h3>Раздел-3</h3></a></li> |
|  | </ul><!--код для табов--> |

В данном коде мы видим блоки в которых находятся разделы графического редактора.

|  |
| --- |
| <div id="tab1"><!--код первого редактора--> |
|  | <div class ="box-content"> |
|  | <canvas id="canvas"></canvas> |
|  | <button id="save">Сохранить</button> |
|  | <button id="clear">Очистить</button> |
|  | <a class="fontawesome-remove-sign"></a> |
|  | </div> |
|  | </div><!--код первого редактора--> |
|  |  |
|  |  |
|  | <div id="tab2"><!--код второго редактора--> |
|  | <div class ="box-content"> |
|  | <canvas id='c'></canvas> |
|  | <div id="display"> |
|  | <span id="brush-size"></span><a id="up" href="#">&#9650;</a><a id="down" href="#">&#9660;</a> |
|  | </div> |
|  | <a class="fontawesome-remove-sign"></a> |
|  | </div> |
|  | </div><!--код второго редактора--> |
|  |  |
|  | <div id="tab3"><!--код третьего редактора--> |
|  | <div class ="box-content"> |
|  | <h1>Нарисуйте ваш рисунок</h1> |
|  | <div id="panii"></div> |
|  | <div id="reset">RESET</div> |
|  | <a class="fontawesome-remove-sign"></a> |
|  | </div> |
|  | </div><!--код третьего редактора--> |

В данном коде мы видим основные коды графических редакторов. Они находятся в index.html

|  |
| --- |
| html, body { |
|  | background-color: #B9B608; |
|  | margin: 0 auto; |
|  | padding: 0; |
|  | height: 100%; |
|  | width: 100%; |
|  | font-family: "Lato", sans-serif; |
|  | max-width: 1600px; |
|  | } |
|  |  |
|  | .loader { |
|  | background: none repeat scroll 0 0 #ffca03; |
|  | bottom: 0; |
|  | height: 100%; |
|  | left: 0; |
|  | position: fixed; |
|  | right: 0; |
|  | top: 0; |
|  | width: 100%; |
|  | z-index: 9999; } |
|  | .loader .loader\_inner { |
|  | background-image: url("../images/11.gif"); |
|  | background-size: cover; |
|  | background-repeat: no-repeat; |
|  | background-position: center; |
|  | background-color: #28292E; |
|  | height: 460px; |
|  | width: 460px; |
|  | margin-top: -190px; |
|  | margin-left: -245px; |
|  | left: 50%; |
|  | top: 50%; |
|  | position: absolute; |
|  | } |
|  |  |
|  | #tabbed-interface{ |
|  | overflow: hidden; |
|  | width: 100%; |
|  | height: 100%; |
|  | margin: 0 auto; |
|  | padding-left: 0; |
|  | padding-top: 0; |
|  | position: relative; |
|  | } |

CSS представляет собой совокупность параметров, с помощью которых отображается тот или иной элемент на веб-странице. Эти параметры могут указываться, как в отдельном файле (таблице стилей), так и быть прописаны непосредственно в HTML коде страницы. Например, на нашей веб странице могут быть такие элементы: заголовок статьи, абзацы, цитаты, сноски, картинки, видео ролики, ссылки на другие страницы сайта и т.д. Всем этим элементам мы можем задать определенный стиль отображения — размер шрифта, цвет букв, толщину рамок и картинок, стиль ссылок и так далее.

При работе с сайтом рекомендуется использовать именно отдельный файл со стилями, а не внедрять код со стилевыми настройками в отдельные страницы. Это заметно сократит Ваше время. Ведь Вы будете знать, что все стили находятся в одном месте и при необходимости всегда можно оперативно найти конкретный стиль и изменить его. Файл со стилями имеет расширение **.css**, название у него, как правило, **style.css**.

**Подключение CSS файла**

Как **подключить таблицу стилей CSS** к документу? Для подключения CSS файла существует несколько способов. Я расскажу о двух способах, которые наиболее часто используются при создании сайтов:

**1. Связывание.** Этот способ используется когда необходимо задать стили для всех страниц сайта в одном файле. Данный способ часто используется при создании сайта. Чтобы подключить таблицу стилей используется команда <link>, которую необходимо разместить в теле тега <head>.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <LINK REL=STYLESHEET TYPE="text/css" HREF="/css/styles.css"> |

Здесь первые два свойства указывают браузеру о том, что на сайте используются каскадные таблицы стилей CSS, затем указывается адрес файла со стилями (непосредственно место и название самого файла).

**2. Встраивание в теги документа.**  При этом способе стиль для конкретного элемента страницы задается непосредственно в HTML коде. Например:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <div style="color: black; background-color: yellow; font-variant:small-caps"> Черный текст на желтом фоне, маленькими заглавными буквами.</div> |

Или:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <span style="color: blue; background-color: yellow; font-variant:small-caps">Синий текст на желтом фоне, маленькими заглавными буквами.</span> |

Здесь мы прописали стили соответственно для контейнеров <div> и <span>. Данные стили будут применяться исключительно для них.

Теперь давайте приведем пример таблицы стилей для сайта. Для этого создадим файл **style.css**, в котором пропишем стили для нашего сайта:

|  |  |
| --- | --- |
| 01 | body { |
| 02 | font-family: Arial, Verdana, Sans-serif; /\* Семейство шрифтов \*/ | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03 | font-size: 12pt; /\* Размер основного шрифта в пунктах \*/ | |
| 04 | background-color: #f0f0f0; /\* Цвет фона веб-страницы \*/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05 | color: #000000; /\* Цвет основного текста \*/ | |
| 06 | } |

|  |  |
| --- | --- |
| 07 | h1 { |
| 08 | color: #a52a2a; /\* Цвет заголовка \*/ | |

|  |  |
| --- | --- |
| 09 | font-size: 24pt; /\* Размер шрифта в пунктах \*/ |
| 10 | font-family: Georgia, Times, serif; /\* Семейство шрифтов \*/ | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | font-weight: normal; /\* Нормальное начертание текста \*/ | |
| 12 | } |

Здесь мы задали стили для тела страницы <body> и для заголовка <h1>. Аналогичным образом можно задать определенный стиль и для любых других элементов страницы веб-сайта.

Теперь подключим нашу таблицу стилей к сайту:

|  |  |
| --- | --- |
| 01 | <html> |
| 02 | <head> |

|  |  |
| --- | --- |
| 03 | <title>Подключение CSS к сайту</title> |
| 04 | <link rel=STYLESHEET TYPE="text/css" HREF="/style.css"> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05 | </head> | |
| 06 | <body> |

|  |  |
| --- | --- |
| 07 | <h1>Привет, Мир!</h1> |
| 08 | <p>Это моя первая страница со стилями CSS</p> | |

|  |  |
| --- | --- |
| 09 | </body> |
| 10 | </html> |

Таким образом, мы разобрались, **что такое CSS,** зачем данная технология используется, научились подключать стили к сайту..