**Отчёт 3 (Яковлев Д.М.)**

**Код**

**Chapter3.php**

<!--

    ? Как вставлять текстовые файлы, ссылки, изображения,

    ? загрузочные файлы в таблицу через параметры

 -->

<!doctype html>

<html lang="ru">

<head>

    <title>Глава 3: Управляем работой программы с помощью условий и функций</title>

    <link rel="stylesheet" href="Chapter3.css">

</head>

<body>

    Web-дизайн, глава 3: шаблон для пользовательской страницы с большим числом параметров для ввода значений

    пользователя:

    <ul>

        <li> на странице должна быть таблица с ячейками 2х2,

        </li>

        <li> возможности изменения параметров фона страницы,

        </li>

        <li> размещения таблицы, параметров таблицы, параметров ячейки, вставки в ячейку текстового файла, ссылки,

            изображения, загрузочного файла (с возможностью запуска программы) и другие,

        </li>

    </ul>

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

    <form method="post" action="Table.php">

        <table cellspacing='4' cellpadding='3' border='4' align='center' style="size:fit-content;">

            <tr>

                <th>Background Color</th>

                <th>Table Border</th>

                <th>Table Alignment</th>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <select name="bc" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="purple">purple</option>

                        <option value="red">red</option>

                        <option value="green">green</option>

                        <option value="hotpink">hotpink</option>

                        <option value="crimson">crimson</option>

                        <option value="thisle">thisle</option>

                        <option value="chartreuse">chartreuse</option>

                        <option value="chocolate">chocolate</option>

                        <option value="cyan">cyan</option>

                        <option value="blue">blue</option>

                        <option value="aquamarine">aquamarine</option>

                        <option value="darksalmon">darksalmon</option>

                        <option value="fuchsia">fuchsia</option>

                        <option value="firebrick">firebrick</option>

                        <option value="white">white</option>

                        <option value="black">black</option>

                        <option value="#2b2b2b" selected>mine shaft</option>

                        <option value="gray">gray</option>

                    </select>

                </td>

                <td><input name="tb" type="text" size="12" style="color:purple;background-color:orange;"></input></td>

                <td>

                    <select name="ta" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="left">left</option>

                        <option value="center" selected>center</option>

                        <option value="right">right</option>

                        <option value="justify">justify</option>

                    </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <th>CellSpacing</th>

                <th>CellPadding</th>

                <th>Table Width (%)</th>

            </tr>

            <tr>

                <td><input name="cs" type="text" size="12" style="color:purple;background-color:orange;"></input></td>

                <td><input name="cp" type="text" size="12" style="color:purple;"></input></td>

                <td><input name="tw" type="text" size="12" style="color:purple;background-color:orange;"></input></td>

            </tr>

            <tr>

                <th>font-family</th>

                <th>Insert a file</th>

                <th>Cell Alignment</th>

            </tr>

            <tr>

                <td><select name="ff" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="Times New Roman" selected>Times New Roman</option>

                        <option value="monospace">monospace</option>

                        <option value="sans-serif">sans-serif</option>

                        <option value="Arial">Arial</option>

                        <option value="fantasy">fantasy</option>

                        <option value="cursive">cursive</option>

                        <option value="Haettenschweiler">Haettenschweiler</option>

                        <option value="Impact">Impact</option>

                        <option value="Franklin Gothic Medium">Franklin Gothic Medium</option>

                    </select>

                    <!-- font-family: 'Courier New', Courier, monospace ;

    font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;

    font-family: 'Times New Roman', Times, serif;

    font-family:fantasy;

    font-family:cursive;

    font-family:Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif   -->

                </td>

                <td>Position: <select name="ifVal" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="0" selected>1x1</option>

                        <option value="1">1x2</option>

                        <option value="2">2x1</option>

                        <option value="3">2x2</option>

                    </select>

                    <br><select name="if" size="6" style="color:purple;background-color:orange;">

                        <option value="Hyperlinks\Task1.html" selected>Hyperlinks\Task1.html</option>

                        <option value="Hyperlinks\Task2.html">Hyperlinks\Task2.html</option>

                        <option value="Hyperlinks\Task3.html">Hyperlinks\Task3.html</option>

                        <option value="Hyperlinks\Task4.html">Hyperlinks\Task4.html</option>

                        <option value="Hyperlinks\Task5.html">Hyperlinks\Task5.html</option>

                        <option value="Hyperlinks\Task6.html">Hyperlinks\Task6.html</option>

                        <option value="Hyperlinks\Task7.html">Hyperlinks\Task7.html</option>

                        <option value="Hyperlinks\Tasks.html">Hyperlinks\Tasks.html</option>

                        <option value="Imagery\Fleur-de-lis.png">Imagery\Fleur-de-lis.png</option>

                        <option value="Imagery\fontenblo.jpg">Imagery\fontenblo.jpg</option>

                        <option value="Imagery\Jumping-Spyro.gif">Imagery\Jumping Spyro.gif</option>

                        <option value="Imagery\NOTRDAM.gif">Imagery\NOTRDAM.gif</option>

                        <option value="Imagery\NOTRDAM1.gif">Imagery\NOTRDAM1.gif</option>

                        <option value="Imagery\Windows\_XP\_Wallpaper.jpg">Imagery\Windows XP Wallpaper.jpg</option>

                        <option value="Imagery\Space.jpg">Imagery\Space.jpg</option>

                        <option value="Music\Freddy-Fazbear-s-Pizzeria-Simulator-OST-Extended-Just-Add-Water.mp3">

                            Music\Freddy-Fazbear-s-Pizzeria-Simulator-OST-Extended-Just-Add-Water.mp3</option>

                        <option value="Music\Victoria-2-Soundtrack-Handel-This.mp3">

                            Music\Victoria-2-Soundtrack-Handel-This.mp3</option>

                        <option value="TextFiles\охрана-здоровья-и-среды.txt">TextFiles\охрана здоровья и среды.txt

                        </option>

                        <option value="TextFiles\зубцы-и-амбразуры.txt">TextFiles\зубцы и амбразуры.txt</option>

                        <option value="TextFiles\ворота.txt">TextFiles\ворота.txt</option>

                    </select>

                </td>

                <td>Position: <select name="caVal" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="0" selected>1x1</option>

                        <option value="1">1x2</option>

                        <option value="2">2x1</option>

                        <option value="3">2x2</option>

                    </select>

                    <br>

                    Alignment:<select name="ca" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="left">left</option>

                        <option value="center" selected>center</option>

                        <option value="right">right</option>

                        <option value="justify">justify</option>

                    </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <th>Border Color</th>

                <th>Border Style</th>

                <th>Page Color</th>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <select name="bco" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="purple">purple</option>

                        <option value="red">red</option>

                        <option value="green">green</option>

                        <option value="hotpink">hotpink</option>

                        <option value="crimson">crimson</option>

                        <option value="thisle">thisle</option>

                        <option value="chartreuse">chartreuse</option>

                        <option value="chocolate">chocolate</option>

                        <option value="cyan">cyan</option>

                        <option value="blue">blue</option>

                        <option value="aquamarine">aquamarine</option>

                        <option value="darksalmon">darksalmon</option>

                        <option value="fuchsia">fuchsia</option>

                        <option value="firebrick" selected>firebrick</option>

                        <option value="white">white</option>

                        <option value="black">black</option>

                        <option value="#2b2b2b">mine shaft</option>

                        <option value="gray">gray</option>

                    </select>

                </td>

                <td>

                    <!--  border-style:dashed dotted double;

    border-style:groove outset ridge solid; -->

                    <select name="bs" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="dashed">dashed</option>

                        <option value="dotted">dotted</option>

                        <option value="double">double</option>

                        <option value="groove">groove</option>

                        <option value="outset">outset</option>

                        <option value="ridge">ridge</option>

                        <option value="solid" selected>solid</option>

                    </select>

                </td>

                <td>

                    <select name="pc" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="purple">purple</option>

                        <option value="red">red</option>

                        <option value="green">green</option>

                        <option value="hotpink">hotpink</option>

                        <option value="crimson">crimson</option>

                        <option value="thisle">thisle</option>

                        <option value="chartreuse">chartreuse</option>

                        <option value="chocolate">chocolate</option>

                        <option value="cyan">cyan</option>

                        <option value="blue">blue</option>

                        <option value="aquamarine">aquamarine</option>

                        <option value="darksalmon">darksalmon</option>

                        <option value="fuchsia">fuchsia</option>

                        <option value="firebrick">firebrick</option>

                        <option value="white">white</option>

                        <option value="black">black</option>

                        <option value="#2b2b2b" selected>mine shaft</option>

                        <option value="gray">gray</option>

                    </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <th colspan="3">Table Text Color</th>

            </tr>

            <tr>

                <td colspan="3">

                    <select name="ttc" size="1" style="color:purple;">

                        <option value="purple">purple</option>

                        <option value="red">red</option>

                        <option value="green">green</option>

                        <option value="hotpink">hotpink</option>

                        <option value="crimson">crimson</option>

                        <option value="thisle">thisle</option>

                        <option value="chartreuse">chartreuse</option>

                        <option value="chocolate">chocolate</option>

                        <option value="cyan">cyan</option>

                        <option value="blue">blue</option>

                        <option value="aquamarine">aquamarine</option>

                        <option value="darksalmon">darksalmon</option>

                        <option value="fuchsia">fuchsia</option>

                        <option value="firebrick">firebrick</option>

                        <option value="white">white</option>

                        <option value="black">black</option>

                        <option value="#cccccc" selected>gris de perle</option>

                        <option value="gray">gray</option>

                    </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td colspan='3' align='center'><input type="submit" value="Изменить данные"></input></td>

        </table>

    </form>

    <!-- <form method="post" action="Chapter3.php"> -->

    <hr class="short">

    <hr class="wide">

    <hr class="short">

</body>

</html>

**Chapter3.css**

body{

    border-style:groove;

    border-radius:30px 25px 20px 35px;

    border-width:10px 30px 10px 30px;

    border-color:rgb(153,153,204);

    background-color:rgb(43,43,43);

    color:rgb(204,204,204);

    letter-spacing:1px;

    word-spacing:4px;

    text-align:center;

    font-family:Cochin;

    font-weight:200;

    font-size:medium;

    font-stretch:expanded;

    font-variant-numeric:oldstyle-nums;

    padding:5px;

}

pre{

    color: inherit;

    background-color: inherit;

    letter-spacing:inherit;

    word-spacing:inherit;

    text-align:inherit;

    font-size:inherit;

    font-weight:inherit;

    font-family:inherit;

    font-stretch:inherit;

    padding:inherit;

    color:inherit;

}

hr.short{

    border-style:ridge;

    border-color:rgb(153,153,204);

    border-radius:2px;

    width:10%;

}

hr.wide{

    border-style:ridge;

    border-color:rgb(153,153,204);

    border-radius:2px;

}

div{

    text-align:justify;

    font-size:inherit;

    font-stretch:inherit;

    font-variant-numeric:inherit;

    font-weight:inherit;

    font-family:inherit;

    word-spacing:inherit;

    letter-spacing:inherit;

}

p{

    font-size:medium;

    font-style:italic;

    font-weight:400;

    letter-spacing:2px;

    font-family:sans-serif;

    font-variant:small-caps;

    text-align:inherit;

    font-variant-numeric:lining-nums;

    color:inherit;

}

**Table.php**

<!doctype html>

<html>

<head>

    <title>Таблица для главы 3</title>

    <link rel="stylesheet" href="Chapter3.css">

</head>

<?php

    /\*

    $roll = rand(1, 6);

    if($roll == 1){

        // Пример игнорирования лишних пробелов и символа каретки.

        print "<h2>That's     \n an ace!</h2>";

    } else{

        print"Not an ace...<br>";

    }

    print "You rolled a $roll\$";

    function verse1($s){

    }

    function verse2($s){

        return $s;

    }

    \*/

    function makeTable(){

        global $bc, $tb, $ta, $cs, $cp, $tw, $if, $caVal, $ca, $bco, $bs, $pc, $ttc, $ff, $ifVal, $fileType;

        $temp = "<body style='background-color:$pc;'><table cellpadding='$cp' cellspacing='$cs' border='$tb' align='$ta' style='font-family:$ff;width:$tw%;border-color:$bco;border-style:$bs;color:$ttc;background-color:$bc;'>";

        for($i = 0; $i <= 1; $i++){

            $temp .= "<tr>";

            for($j=0; $j<=1; $j++){

                if($j + 2\*$i == $caVal){

                    $temp .= "<td align='$ca'>";

                }else {$temp .="<td>";};

                if($j + 2\*$i == $ifVal){

                    $temp .= match($fileType){

                        'jpg', 'gif', 'png' => '<img src='.$if.'>',

                        'html' => '<iframe src='.$if.'></iframe>',

                        'txt' => '<iframe src='.$if.'></iframe>',

                        'mp3' => '<audio controls loop>

                        <source src='.$if.' type="audio/mpeg">

                        Ваш браузер не поддерживает тип аудиофайла.

                        </audio>',

                    };

                }

                $temp .= "</td>";

            }

            $temp .= "</tr>";

        }

        $temp .= "</table></body>";

        return $temp;

    };

    /\* $dp = opendir($dirName);

    chdir($dirName);

    $theFiles = array();

    $currentFile = readDir($dp);

    while($currentFile !== false)

    {

        $theFiles[] = $currentFile;

        $currentFile = readDir($dp);

    }

    var\_dump($theFiles);

    $filesInUse = preg\_grep("/txt$|mp3$|png$|html$|jpg$|gif$/", $theFiles);

    var\_dump($filesInUse); \*/

    $bc = $\_POST["bc"];

    if($bc == ""){$bc = "#2b2b2b";};

    $tb = $\_POST["tb"];

    if($tb == ""){$tb = 1;};

    $ta = $\_POST["ta"];

    $cs = $\_POST["cs"];

    if($cs == "") {$cs = 1;};

    $cp = $\_POST["cp"];

    if($cp == "") {$cp = 1;};

    $tw = $\_POST["tw"];

    if($tw == "") {$tw = "100";};

    /\* $if = $\_POST["if"];

    if($if == ""){$if = <<<H

        Here is some text to fill up the void.

        Here is some text to fill up the void.

        Here is some text to fill up the void.

        Here is some text to fill up the void.

        Here is some text to fill up the void.

        H;}; \*/

        $caVal = $\_POST["caVal"];

    $ca = $\_POST["ca"];

    $bco = $\_POST["bco"];

    $bs = $\_POST["bs"];

    $pc = $\_POST["pc"];

    $ttc = $\_POST["ttc"];

    $ff = $\_POST["ff"];

    $if = $\_POST["if"];

    $ifVal = $\_POST["ifVal"];

    $fileType = substr($if, strpos($if, ".")+1);

    /\* print "$fileType<br>"; \*/

    /\* $if = str\_replace(" ", "\ ", $if); \*/

    /\* $temp = explode('\ ', $if);

    $if = $temp[0]; \*/

    print <<<H

    bc  $bc<br>

    ta  $ta<br>

    cs  $cs<br>

    cp  $cp<br>

    tw  $tw<br>

    caVal   $caVal<br>

    ca  $ca<br>

    bco $bco<br>

    bs $bs<br>

    pc $pc<br>

    ttc $ttc<br>

    if $if <br>

    ff $ff <br>

    ifVal $ifVal <br>

    H;

    $preset = "";

    $preset = makeTable($preset);

    print $preset;

    ?>

</html>

**Скриншоты**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, мультимедиа, программное обеспечение

Автоматически созданное описание