 МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ I НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ   
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

КАФЕДРА БІОМЕДИЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

**Комп’ютерний практикум №3**

з дисципліни «Веб-технології та веб-дизайн-1»

за темою «Ресурси в HTML та зовнішній контент»

**Виконав:**

студентка гр. БС-81

Кисельова І.Д.

**Перевірив:**

ас. каф. БМК Матвійчук О.В.

Зараховано від \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис викладача)

Київ-2020

**Завдання:**

1. Підключити по одному CSS та JS файлу.
2. Додати на сайт програвання одного аудіо- та відеозапису(винести на окрему сторінку). Сторінку виконати як окремий HTML документ у окремому файлі. Зробити можливим перехід між двома сторінками за допомогою посилань. Посилання виконати як елементи навігації у верхній частині сторінки.
3. Додати посилання на сторінки у соц. мережах в футер сайту. Посилання виконати за допомогою картинок (взяти іконки соц. мереж, не менше 2х).// можна додати посилання на github/ google+ як приклад
4. Додати на сайт список з дисциплінами за попередній семестр та оцінками за них у форматі :{name} - {score}({scoreLetter})
5. В окремому CSS файлі змінити колір тегу <body> відповідно до варіанту на #{Number mod 16}{number mod 11}{number mod 7}.// для 28 варіанту вийде #c60

**Виконання роботи:**

Index.html

<!DOCTYPE html>

<html style="background-color: #E0D2C7">

 <head>

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

    <script src="site.js"></script>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

  <meta charset="utf-8">

  <title>Мой сайт</title>

 </head>

 <body>

     <header>

        <ul style="padding:0;">

            <li><a href="audio.html">Аудио</a></li>

            <li><a href="video.html">Видео</a></li>

            <li><a href="mark.html">Оценки</a></li>

        </ul>

        <div class = "center"><h2>Добро пожаловать на мой сайт!</h2></div>

        </header>

        <hr>

        <div class="layout">

        <div class="col1">Пример использования тегов

            <pre>Пример использования тега "pre"</pre>

            <code>Line of program code.</code>

            <p>A var element is displayed like this:</p>

            <var>Variable</var>

            <p>We open at <time>10:00</time> every morning.</p>

        </div>

        <div class="col2">Другие тэги

            <p><strong>Выделение текста</strong></p>

            <p><em>Какой-то тэг</em></p>

            <p><b>mm</b></p>

            <p><mark>))</mark></p>

            <p><i>iiiii</i></p>

            <p><s>example</s></p>

            <p><small>small text</small></p>

        </div>

        <div class="col3">Теги h2-h4

            <h2>Монотонний текст</h2>

            <h3>Текст поменьше</h3>

            <h4>И ещё поменьше...</h4>

        </div>

        </div>

        <div class = "layout2">

        <div class="cl1">

            <img src="resources/foto.jpg" alt="Фото загружается..."  height="424" width="640">

        </div>

        <div class="cl2"> <img src="resources/11.jpg" alt="Фото загружается..."  height="424" width="640" class-"center"></div>

        <div class="cl3"> <img src="resources/16.jpg" alt="Фото загружается..."  height="424" width="640" class-"center"></div>

        </div>

     <div class="footer">

        <div class="i">Сделано: Киселёва Ирина</div>

        <div class="i"><span>     </span>    Контактная информация:</div>

        <!-- Add icon library -->

        <!-- Add font awesome icons -->

        <div class="i"><a href="https://www.instagram.com/\_\_\_palmira\_\_\_?r=nametag" class="fa fa-instagram"></a></div>

        <div class="i"><a href="https://join.skype.com/invite/oopCU1sefMbp" class="fa fa-skype"></a></div>

     </div>

 </body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Оценки</title>

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

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

</head>

<body>

    <header>

        <div class ="home"><a href = "index.html">Вернуться на главную страницу</a></div>

        <div class = "center"><h2>Страница с оценками</h1></div>

           <hr>

    </header>

 <table>

   <tr><th>Предмет</th><th>Оценка</th><th>Буква</th></tr>

   <tr><td>Программирование</td><td>76</td><td>С</td></tr>

   <tr><td>Теория БМ сигналов</td><td>90</td><td>В</td></tr>

   <tr><td>Философия</td><td>95</td><td>А</td></tr>

   <tr><td>Теория вероятностей</td><td>69</td><td>C</td></tr>

   <tr><td>ОС</td><td>74</td><td>C</td></tr>

   <tr><td>Физика</td><td>75</td><td>C</td></tr>

  </table>

</body>

</html>

Mark.html

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Оценки</title>

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

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

</head>

<body>

    <header>

        <div class ="home"><a href = "index.html">Вернуться на главную страницу</a></div>

        <div class = "center"><h2>Страница с оценками</h1></div>

           <hr>

    </header>

 <table>

   <tr><th>Предмет</th><th>Оценка</th><th>Буква</th></tr>

   <tr><td>Программирование</td><td>76</td><td>С</td></tr>

   <tr><td>Теория БМ сигналов</td><td>90</td><td>В</td></tr>

   <tr><td>Философия</td><td>95</td><td>А</td></tr>

   <tr><td>Теория вероятностей</td><td>69</td><td>C</td></tr>

   <tr><td>ОС</td><td>74</td><td>C</td></tr>

   <tr><td>Физика</td><td>75</td><td>C</td></tr>

  </table>

</body>

</html>

audio.html

<!DOCTYPE html>

<html style="background-color:  rgb(103, 107, 129);">

    <head>

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

      <meta charset="utf-8">

      <title>Страница с аудио</title>

     </head>

     <body>

        <header>

            <div class ="home"><a href = "index.html">Вернуться на главную страницу</a></div>

            <div class = "center"><h2>Страница с аудиозаписью</h1></div>

               <hr>

        </header>

        <div class = "center">

            <img src="resources/rain.gif" alt="Фото загружается...">

            <p>

                <audio controls>

                <source src="resources/rain-03.mp3" type ="audio/mpeg" >

                </audio>

            </p>

        </div>

     </body>

</html>

video.html

<!DOCTYPE html>

<html style="background-color:  rgb(103, 107, 129);" >

    <head>

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

      <meta charset="utf-8">

      <title>Страница с видео</title>

     </head>

     <body>

        <header>

            <div class ="home"><a href = "index.html">Вернуться на главную страницу</a></div>

            <div class = "center"><h2>Страница с видеозаписью</h2></div>

               <hr>

        </header>

        <div class = "center">

            <video controls>

                <source src="resources/video.mp4" type="video/mp4">

            </video>

        </div>

     </body>

</html>

site.css

ul {

    max-height: 10px;

}

li {

    display: inline-block;

    margin-right: 10px;

    color: #778899;

    font-size:20px;

}

body{

overflow: hidden;

}

.center{

    text-align: center;

    display: block;

}

a {

    color: rgb(22, 22, 22);

}

.foto{

    position: absolute;

    top:300px;

    float: left;

}

.footer{

    position: fixed;

    display: table-row;

   left: 0;

   bottom: 0;

   width: 100%;

   height: 10%;

   max-height: 70px;

   background-color: #E0D2C7;

   color: rgb(27, 24, 24);

   /\* text-align: center; \*/

}

.header {

    background: #D5BAE4;

}

.layout {

    position: relative;

}

.layout2 {

    top:270px;

    position: relative;

}

.layout DIV { position: absolute; }

.col1 { background: #C7E3E4; width: 33%; height:260px;text-align: center;}

.col2 { background: #E0D2C7; left: 33%; width: 34%; height:260px; text-align: center;}

.col3 { background: #ECD5DE; right: 0; width: 33%; height:260px;text-align: center;}

.layout2 DIV { position: absolute; }

.cl1 { background: #C7E3E4; width: 33%;   text-align: center; height:360px}

.cl2 { background: #E0D2C7; left: 33%; width: 34%;   text-align: center;height:360px}

.cl3 { background: #ECD5DE; right: 0; width: 33%; text-align: center; height:360px}

table {

    width: 50%; /\* Ширина таблицы \*/

    background: rgb(0, 0, 0); /\* Цвет фона таблицы \*/

    color: rgb(0, 0, 0); /\* Цвет текста \*/

    border-spacing: 1px; /\* Расстояние между ячейками \*/

    margin: 0px auto;

    margin-top: 30px;

   }

   td, th {

    background: greenyellow; /\* Цвет фона ячеек \*/

    padding: 5px; /\* Поля вокруг текста \*/

   }

   /\* Style all font awesome icons \*/

   .fa {

    padding: 20px;

    margin-top: 5px;

    font-size: 30px;

    width: 15px;

    height: 15px;

    text-align: center;

    text-decoration: none;

    border-radius: 50%;

  }

/\* Add a hover effect if you want \*/

.fa:hover {

  opacity: 0.7;

}

span {

    width: 100px;

    padding-left: 20px;

    padding-right: 10px;

}

.i {

    display: inline;

}

/\* Set a specific color for each brand \*/

/\* Facebook \*/

.fa-instagram {

    background: rgb(236, 47, 88);

    color: white;

  }

/\* Twitter \*/

.fa-skype {

    background: #00aff0;

    color: white;

  }

Mark.css

body {

    background-color: #770;

}