МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ I НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ   
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

КАФЕДРА БІОМЕДИЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

**Лабораторна робота №3**

з дисципліни «Веб технології та веб-дизайн»

**Виконав:**

студент гр. БС-81

Лобунько Д.О.

**Перевірив:**

Ас. каф БМК Матвійчук О.В.

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

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

(підпис викладача)

Київ-2020

**Завдання:**

1. Підключити по одному CSS та JS файлу.

1. 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.
2. Додати посилання на сторінки у соц. мережах в футер сайту. Посилання виконати за допомогою картинок (взяти іконки соц. мереж, не менше 2-x).

1. Додати на сайт список з дисциплінами за попередній семестр та оцінками за них у форматі :{name} - {score}({scoreLetter})

1. В окремому CSS файлі змінити колір тегу <body> відповідно до варіанту на #{Number mod 16}{number mod 11}{number mod 7}.

**Лістинг:**

**//audio.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Джоні Депп</title>

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

</head>

<body>

<div class="audio">

<a href="index.html">←Повернутися назад</a>

</div>

<br />

<strong>Marilyn Manson- You're So Vain ft. Johnny Depp</strong>

<br />

<audio src="resources/jdeppAU.mp3" type="audio/mp3" controls></audio>

</body>

</html>

**//video.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Джоні Депп</title>

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

</head>

<body>

<div class="video">

<a href="index.html">←Повернутися назад</a>

</div>

<br />

<video src="resources/jdeppVID.mp4" type="video/mp4" controls></video>

</body>

</html>

**//marks.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Оцінки</title>

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

</head>

<body>

<div class="marks">

<a href="index.html">←Повернутися назад</a>

</div>

<header>

<h3>Таблиця з оцінками</h3>

</header>

<table>

<tr>

<td><strong>Предмет</strong></td>

<td><strong>Оцінка(буква)</strong></td>

</tr>

<tr>

<td>Математичний аналіз</td>

<td>85(B)</td>

</tr>

<tr>

<td>Фізика</td>

<td>92(B)</td>

</tr>

<tr>

<td>Теорія біосигналів</td>

<td>90(B)</td>

</tr>

<tr>

<td>Алгоритмізація та програмування</td>

<td>91(B)</td>

</tr>

<tr>

<td>Операційні системи</td>

<td>75(C)</td>

</tr>

<tr>

<td>Філософія</td>

<td>100(A)</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

**//style.css**

body {

background-color: #992;

}

.contents {

overflow: hidden;

background-color: grey;

}

.contents a {

float: left;

color: #f2f2f2;

padding: 10px 14px;

text-decoration: none;

font-size: 19px;

}

.contents a:hover {

background-color: #ddd;

color: black

}

.audio {

overflow: hidden;

background-color: grey;

}

.audio a {

float: left;

color: #f2f2f2;

padding: 10px 14px;

text-decoration: none;

font-size: 19px;

}

.audio a:hover {

background-color: #ddd;

color: black;

}

.video {

overflow: hidden;

background-color: grey;

}

.video a {

float: left;

color: #f2f2f2;

padding: 10px 14px;

text-decoration: none;

font-size: 19px;

}

.video a:hover {

background-color: #ddd;

color: black;

}

.marks {

overflow: hidden;

background-color: grey;

}

.marks a {

float: left;

color: #f2f2f2;

padding: 10px 14px;

text-decoration: none;

font-size: 19px;

}

.marks a:hover {

background-color: #ddd;

color: black;

}

**//script.js**

var change = false;

function changeBackground()

{

if (change == false)

{

document.body.style.backgroundColor = "green";

document.getElementById("but").innerHTML = "Default background";

change = true;

}

else

{

document.body.style.backgroundColor = "#992";

document.getElementById("but").innerHTML = "Green background";

change = false;

}

}