МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Факультет інформаційних технологій

Кафедра інженерії програмного забезпечення

### Лабораторна робота №7-8

з дисципліни «WEB-технології та WEB-дизайн»

за темою: Компонування

Виконав: 22.12.2019 \_\_\_\_\_\_\_\_ ст. гр. ПД-22 О.І. Мидинський

(дата, підпис)

Перевірив: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ викладач. В.О. Яскевич

(дата, підпис)

Оцінка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київ – 2019

#### Мета роботи:

* Поглибити та закріпити знання з компонування веб-сторінок.
* Придбати практичні навички компонування веб-сторінок та їх елементів.
* Вмити застосовувати медіа-запиту.

Завдання 3

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

* <meta charset="UTF-8">
* <title>lab7</title>
* <link rel="stylesheet" href="stules7.css">
* </head>
* <body>
* <h1>Тортики & Тістечка</h1>
* <div class="main">
* <input type="radio" name="filt" id="cake">
* <input type="radio" name="filt" id="none">
* <div class="menu">
* <h5>Калорії у порції</h5>
* <input type="range">
* <h5>Від 0 до 400кКал</h5>
* <label for="cake"><p>Торт</p></label>
* <p>Рулет</p>
* <p>Сирники</p>
* <p>Тістечко</p>
* <p>Пиріг</p>
* <label for="none"><p>Скинути фільтр</p></label>
* </div>
* <div class="library">
* <div class="slides cake">
* <div>
* <img src="one.jpg">
* <h4>Торт: <b>Пражський</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 265 кКал</p>
* </div>
* <div class="slides notcake">
* <div>
* <img src="two.jpg">
* <h4>Тістечко: <b>Мафін</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 305 кКал</p>
* </div>
* <div class="slides notcake">
* <div>
* <img src="three.jpg">
* <h4>Сирники: <b>Три ягоди</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 450 кКал</p>
* </div>
* <div class="slides  cake">
* <div>
* <img src="four.jpg">
* <h4>Торт: <b>Медовий</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 523 кКал</p>
* </div>
* <div class="slides notcake">
* <div>
* <img src="five.jpg">
* <h4>Рулет: <b>Класичний</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 380 кКал</p>
* </div>
* <div class="slides notcake">
* <div>
* <img src="six.jpg">
* <h4>Пиріг: <b>Яблучний</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 298 кКал</p>
* </div>
* <div class="slides  cake">
* <div>
* <img src="seven.jpg">
* <h4>Торт: <b>Мурашник</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 600 кКал</p>
* </div>
* <div class="slides notcake">
* <div>
* <img src="eight.jpg">
* <h4>Тістечко: <b>Картопля</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 438 кКал</p>
* </div>
* <div class="slides notcake">
* <div>
* <img src="nine.jpg">
* <h4>Тістечко: <b>Еклер</b></h4>
* </div>
* <hr>
* <p>Калорії у порції 348 кКал</p>
* </div>
* </div>
* </div>
* </body>
* </html>

body {

    margin: 0;

    font-family: PTSans, Verdana, sans-serif;

}

.library {

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;

    grid-template-rows: 200px;

    grid-gap: 1em;

}

.main {

    display: grid;

    grid-template-columns: 4fr 1fr;

    grid-gap: 1em;

    margin: 1em;

}

.slides {

    border-radius: 5px;

}

.slides div{

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr 1fr;

    grid-gap: 1em;

    padding: 10px;

}

.slides h4 {

    font-weight: normal;

    color: darkslategray;

}

.slides p {

    color: darkslategray;

    padding-left: 10px;

}

img {

    height: 100px;

}

.menu {

    border-radius: 5px;

    padding: 10px 10px 0 10px;

    grid-column: 2 / 3;

    grid-row: 1 / 2;

}

.menu p {

    height: 40px;

    background-color: lavender;

    margin: 2em;

    border-radius: 5px;

    text-align: center;

    left: 50%;

    color: darkslategray;

    cursor: pointer;

}

h5 {

    color: darkslategray;

    text-align: center;

}

h1 {

    text-align: center;

    color: darkslategray;

    font-weight: normal;

}

input[type=range] {

    width: 80%;

    margin: 0 10% 0 10%;

}

input[type="radio"] {

    display: none;

}

#cake:checked ~ .library .notcake

{

    display: none;

}

@media (min-width: 730px) and (max-width: 1200px) {

    .main {

        display: inline;

    }

    .menu h5,

    .menu input{

        display: none;

    }

    .menu {

        display: grid;

        grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;

        padding: 0;

    }

    .menu p{

        margin: 1em;

        height: 50px;

    }

    .library {

        margin-left: 10px;

        margin-right: 10px;

    }

    .slides {

        background-color: whitesmoke;

        border: 1px solid silver;

    }

    .slides div {

        display: inline;

    }

    .slides hr,

    .slides p {

        display: none;

    }

    img {

        width: 90%;

        height: auto;

        display: block;

        padding-left: 5%;

        padding-right: 5%;

    }

    .library {

        grid-template-rows: auto;

    }

    h4 {

        margin-left: 15px;

    }

}

@media (min-width: 1201px)

{

    .menu{

        background-color: whitesmoke;

        border: 1px solid silver;

    }

    .slides {

        background-color: whitesmoke;

        border: 1px solid silver;

    }

}

@media (max-width: 730px)

{

    .main {

        display: inline;

    }

    .menu h5,

    .menu input{

        display: none;

    }

    .menu {

        display: grid;

        grid-template-columns: 1fr 1fr;

        padding: 0;

    }

    .menu p{

        margin: 1em;

        height: 50px;

    }

    .library {

        display: inline;

    }

    .slides h4,

    .slides hr,

    .slides p {

        display: none;

    }

    img {

        width: 200%;

        height: auto;

        border-radius: 5px;

    }

}