

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)

Перевірів: _____ 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.
- Вжити 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>
•                   
•                   <h4>Торт: <b>Пражський</b></h4>
•               </div>
•               <hr>
•               <p>Калорії у порції 265 кКал</p>
•           </div>
•
•           <div class="slides notcake">
•               <div>
•                   
•                   <h4>Тістечко: <b>Мафін</b></h4>
•               </div>
•               <hr>
•           </div>
•       </div>
•   </div>
• </body>
</html>
```

```
•      <p>Калорії у порції 305 кКал</p>
•    </div>
•
•    <div class="slides notcake">
•      <div>
•        
•        <h4>Сирники: <b>Три ягоди</b></h4>
•      </div>
•      <hr>
•      <p>Калорії у порції 450 кКал</p>
•    </div>
•
•    <div class="slides cake">
•      <div>
•        
•        <h4>Торт: <b>Медовий</b></h4>
•      </div>
•      <hr>
•      <p>Калорії у порції 523 кКал</p>
•    </div>
•
•    <div class="slides notcake">
•      <div>
•        
•        <h4>Рулет: <b>Класичний</b></h4>
•      </div>
•      <hr>
•      <p>Калорії у порції 380 кКал</p>
•    </div>
•
•    <div class="slides notcake">
•      <div>
•        
•        <h4>Пиріг: <b>Яблучний</b></h4>
•      </div>
•      <hr>
•      <p>Калорії у порції 298 кКал</p>
•    </div>
•
•    <div class="slides cake">
•      <div>
•        
•        <h4>Торт: <b>Мурашник</b></h4>
•      </div>
•      <hr>
•      <p>Калорії у порції 600 кКал</p>
•    </div>
```

```

•
•
•      <div class="slides notcake">
•
•          <div>
•
•              
•
•              <h4>Тістечко: <b>Картопля</b></h4>
•
•          </div>
•
•          <hr>
•
•          <p>Калорії у порції 438 кКал</p>
•
•      </div>
•
•
•      <div class="slides notcake">
•
•          <div>
•
•              
•
•              <h4>Тістечко: <b>Еклер</b></h4>
•
•          </div>
•
•          <hr>
•
•          <p>Калорії у порції 348 кКал</p>
•
•      </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;
}
}
```