Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизації систем обробки інформації та управління

# Лабораторна робота №2

# з курсу «Веб-орієнтована розробка програмного забезпечення»

# Тема: «Використання програмних пакетів для розробки CSS-оформлення.»

Виконала

Студентка групи ІС-71

Ханюченко Д.О.

Перевірив

Ковтунець О. В.

Київ

НТУУ «КПІ»

2018

**Хід роботи**

Візуалізуйте сайт, створений в лаб. №1, з допомогою застосування CSS до кожного тега в тілі HTML-документів. Використайте всі відомі вам способи задання властивостей CSS.

**Лістинг**

*Файл lr1.css*

/\*селектор\*/

a{

color:black;

font-weight: bolder;

font-size:20pt;

font-family:"Buxton Sketch";

}

h1{

font-family:"Goudy Stout";

font-size:32pt;

}

table{

border-collapse:collapse;

border-right-style:hidden;

border-left-style:hidden;

border-top-style:hidden;

border-color:black;

}

th{

font-family:"Imprint MT Shadow";

font-size:18pt;

}

td{

font-weight:bold;

font-family:"Imprint MT Shadow";

font-size:18pt;

}

map{

cursor:pointer;

}

/\*класс\*/

.titlepage{

margin-left:250px;

margin-right:250px;

padding:2px;

opacity:0.9;

border-radius:75px;

}

.first{

color:#800000;

background-color:#DCDCDC;

}

.second{

color:#100A00;

background-color:#F5F5DC;

}

.third{

color:#100A00;

background-color:#F5F5DC;

}

.forth{

color:#030010;

background-color:#F5F5DC;

}

.fifth{

color:white;

}

.block{

border-color:black;

box-shadow: 10px 10px 10px #202022;

margin-left:10px;

margin-right:10px;

position:static;

height:650px;

padding:2px;

opacity:0.9;

border-radius:75px;

background-color:#DBD6F6;

}

.Map{

color:#ffffff;

border-color:#ffffff;

background-color:#050100;

height:375px;

width:470px;

}

/\*селектор по идентификатору\*/

#mappages{

color:#ffffff;

}

*Файл lr1\_1.html*

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>London cafe/main page</title>

<link href="lr1.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body background="http://images.trvl-media.com/media/content/shared/images/travelguides/tvly/London-and-vicinity-178279-smalltabletRetina.jpg">

<div class="titlepage first" >

<center><h1> LONDON CAFE </h1>

</center>

</div>

<h3><marquee behavior="alternate" direction="right"><i> for reservations :phone:(044)xxx-xx-xx</i></marquee></h3>

<div>

<center>

<a href="lr1\_2.html">COFFEE PRISE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_3.html">DESSERT PRISE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_4.html">GALLERY</a>

&nbsp

<a href="lr1\_5.html">MAP</a>

</center>

</div>

</body>

</html>

*Файл lr1\_2.html*

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>London cafe/coffee prise</title>

<link href="lr1.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body background="http://www.southeastlva.org/portals/168/Images/slides/slide-2/background.png">

<div class="titlepage second"><center><h1> COFFEE</h1></center>

</div>

<center>

<table border ="1" color="white">

<tr>

<td>name</td>

<td>image</td>

<td>prise</td>

</tr>

<tr>

<td>Espresso</td>

<td><img src="https://scitechdaily.com/images/perfect-shot-of-espresso-777x560.jpg"width="125px"></td>

<td>1$</td>

</tr>

<tr>

<td>Latte</td>

<td><img src="http://italy-ai.ru/wp-content/uploads/2016/02/latte1.jpg"width="125px"></td>

<td>2$</td>

</tr>

<tr>

<td>Cappuccino</td>

<td><img src="https://www.merriam-webster.com/assets/mw/images/article/art-wap-article-main/cappuccino-2029-e80b7c6d318c7862df2c4c8623a11f99@1x.jpg"width="125px"></td>

<td>2$</td>

</tr>

<tr>

<td>Mocha</td>

<td><img src="https://i2.wp.com/livinghealthywithchocolate.com/wp-content/uploads/2015/04/Healthy-Paleo-Starbucks-Mocha-Frappuccino-Recipe-dairyfree-glutenfree-sugarfree1.jpg?resize=600%2C600"width="125px"></td>

<td>3$</td>

</tr>

<tr>

<td>Flat white</td>

<td><img src="http://images.tvnz.co.nz/tvnz\_images/world\_news/2015/01/flat\_white\_latte\_coffee\_E1.jpg"width="125px"></td>

<td>3$</td>

</tr>

<tr>

<td>Americano</td>

<td><img src="data:image/jpeg;base64,"width="125px"></td>

<td>1$</td>

</tr>

<tr>

<td>Macchiato</td>

<td><img src="https://www.nespresso.com/ncp/res/uploads/recipes/b32e5a2d382143bfff2885b5348cbc0e52f753ef.jpg"width="125px"></td>

<td>2$</td>

</tr>

</table>

</br>

<a href="lr1\_1.html"> MAIN PAGE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_3.html">DESSERT PRISE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_4.html">GALLERY</a>

&nbsp

<a href="lr1\_5.html">MAP</a></h3></center>

</body>

</html>

*Файл lr1\_3.html*

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>London cafe/desert prise</title>

<link href="lr1.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body background="http://www.southeastlva.org/portals/168/Images/slides/slide-2/background.png">

<div class="titlepage third"><center><h1> DESSERTS</h1></center></div>

<center>

<table border ="1" color="white">

<tr>

<th>name</th>

<th>image</th>

<th>prise</th>

</tr>

<tr>

<th>Apple pie</th>

<th><img src="https://imagesvc.timeincapp.com/v3/mm/image?url=https%3A%2F%2Fimg1.southernliving.timeinc.net%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fstyles%2Fmedium\_2x%2Fpublic%2Fimage%2F2017%2F10%2Fmain%2Farkansas\_black\_apple\_pie\_with\_caramel\_sauce\_2540501\_pieso\_675.jpg%3Fitok%3DcQuPdP-N&w=700&q=85"width="125px"></th>

<th>2$</th>

</tr>

<tr>

<th>Cheesecake</th>

<th><img src="https://food.fnr.sndimg.com/content/dam/images/food/fullset/2013/12/9/0/FNK\_Cheesecake\_s4x3.jpg.rend.hgtvcom.616.462.suffix/1387411272847.jpeg"width="125px"></th>

<th>3$</th>

</tr>

<tr>

<th>Croissant with:

</br> <ul type="disk">

<li>chocolate;</li>

</br><li>banana;</li>

</br><li>strawberry;</li></ul></th>

<th><img src="https://food.fnr.sndimg.com/content/dam/images/food/fullset/2015/5/7/1/SD1B43\_croissants-recipe\_s4x3.jpg.rend.hgtvcom.616.462.suffix/1431052139248.jpeg"width="125px"></th>

<th>4$</th>

</tr>

<tr>

<th>Napoleon cake</th>

<th><img src="https://alyonascooking.com/wp-content/uploads/2016/03/default-1.jpg"width="125px"></th>

<th>4$</th>

</tr>

<tr>

<th>Waffles with:

</br> <ol>

<li>fruits;</li>

</br><li>ice-cream;</li>

</br><li>nutella;</li></ol></th>

<th><img src="https://food-images.files.bbci.co.uk/food/recipes/waffles\_82356\_16x9.jpg"width="125px"></th>

<th>4$</th>

</tr>

<tr>

<th>Jelly</th>

<th><img src="http://disertiki.ru/wp-content/uploads/2015/12/5.jpg"width="125px"></th>

<th>2$</th>

</tr>

</table>

</br>

<a href="lr1\_1.html"> MAIN PAGE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_2.html">COFFEE PRISE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_4.html">GALLERY</a>

&nbsp

<a href="lr1\_5.html">MAP</a></h3></center></center>

</body>

</html>

*Файл lr1\_4.html*

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>London cafe/gallery</title>

<link href="lr1.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body background="http://www.southeastlva.org/portals/168/Images/slides/slide-2/background.png">

<div class="titlepage fourth"><center><h1 >GALLERY

<img src="giphy.gif" width=100px></h1></center></div>

<center>

<div class="block">

<table>

<tr>

<td> <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/06/Hard\_Rock\_Cafe%2C\_London.jpg"width="350px"><td>

<td> <img src="http://www.sillasmesas.es/blog/wp-content/uploads/2015/01/Dishoom-03.jpg"width="350px"><td>

<td> <img src="https://www.we-heart.com/upload-images/dishoom2.jpg"width="350px"><td>

</tr>

<tr>

<td> <img src="http://lisaeatsworld.flywheelsites.com/wp-content/uploads/2013/03/dishoom\_hero.jpg?w=584"width="350px"><td>

<td> <img src="http://www.associationcoffee.com/wp-content/uploads/2012/04/home12.png"width="350px"><td>

<td> <img src="https://static.squarespace.com/static/52536652e4b007332ef4ecf4/52dec946e4b0ca499f87bce7/52dec95be4b0ca499f88393d/1385407774397/1000w/11\_25\_13\_CoffeeHouseLondon\_1.jpg"width="350px"><td>

</tr>

</table>

</div>

<div>

<h3>

<a href="lr1\_1.html"> MAIN PAGE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_2.html">COFFEE PRISE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_3.html">DESSERT PRISE</a>

&nbsp

<a href="lr1\_5.html">MAP</a></h3>

</center>

</div>

</body>

</html>

*Файл lr1\_5.html*

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>London cafe/map</title>

<link href="lr1.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body background="https://i.pinimg.com/originals/09/52/e9/0952e9d8c44d9e1fcc1e9b6da06ca49c.jpg">

<div class="titlepage fifth"><center><h1><ins>MAP</ins></h1></center></div>

</br></br>

<center>

<div class="block Map">

</br>

<img src="1.jpg" width="400" usemap="#londoncafe" border="0" >

<map name="londoncafe">

<area shape="rect" coords="0,0,310,300" alt="London cafe" title="London cafe" href="https://www.google.com.ua/maps/place/London+Cafe/@50.5062912,30.5083737,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x40d4d21a5a8d9af9:0x2a9f7b238f10b885!8m2!3d50.5062912!4d30.5105624?hl=ru" />

</map>

</div>

</center>

<div >

<center>

<h3>

<a id="mappages" href="lr1\_1.html"> MAIN PAGE</a>

&nbsp

<a id="mappages" href="lr1\_2.html">COFFEE PRISE</a>

&nbsp

<a id="mappages" href="lr1\_3.html">DESSERT PRISE</a>

&nbsp

<a id="mappages" href="lr1\_4.html">GALLERY</a>

&nbsp

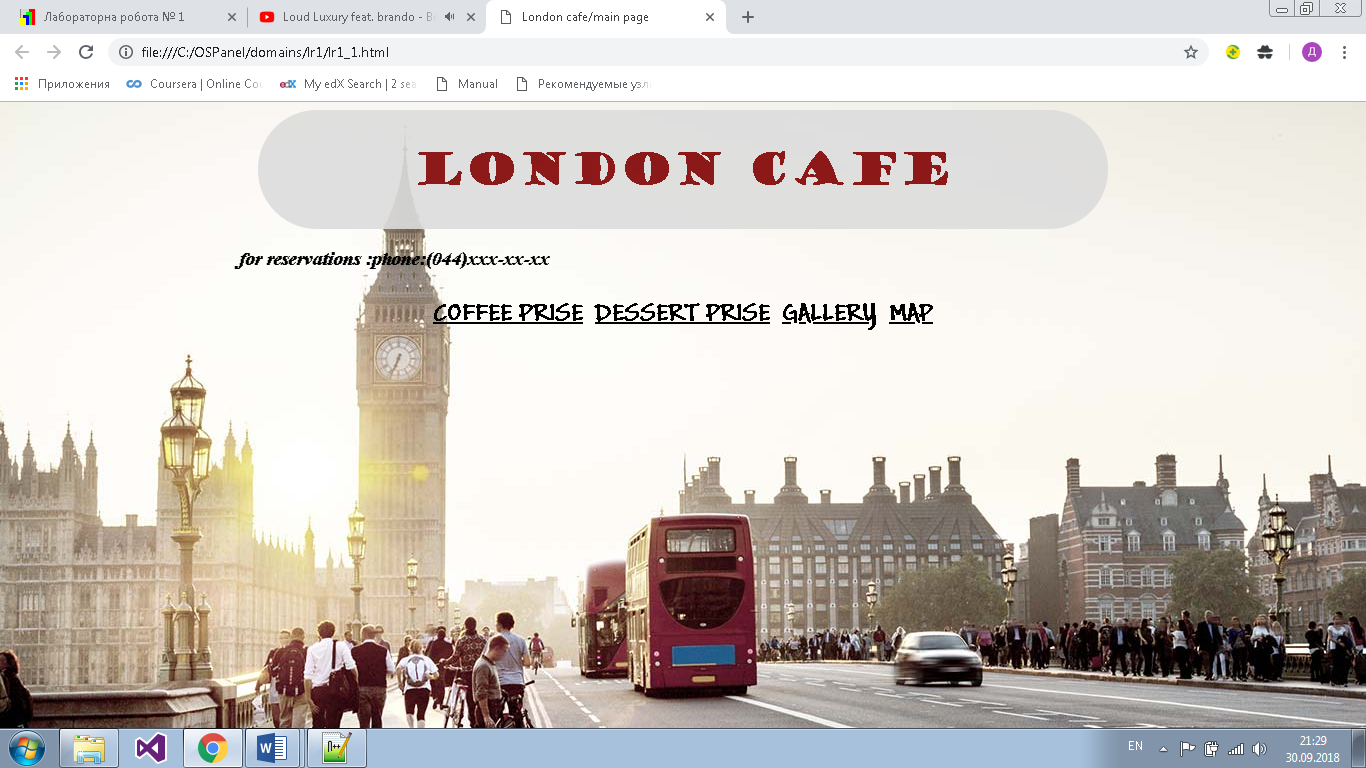
</center>

</div>

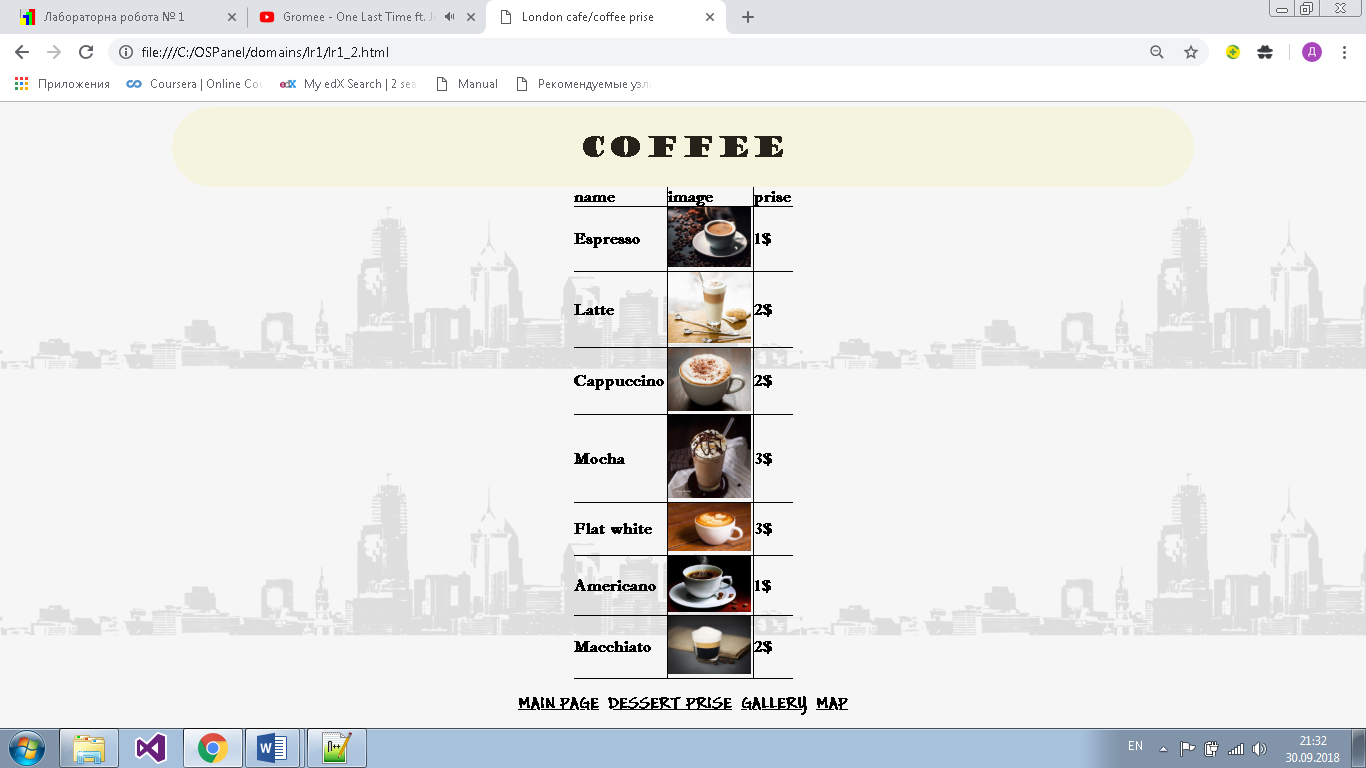
</body>

</html>

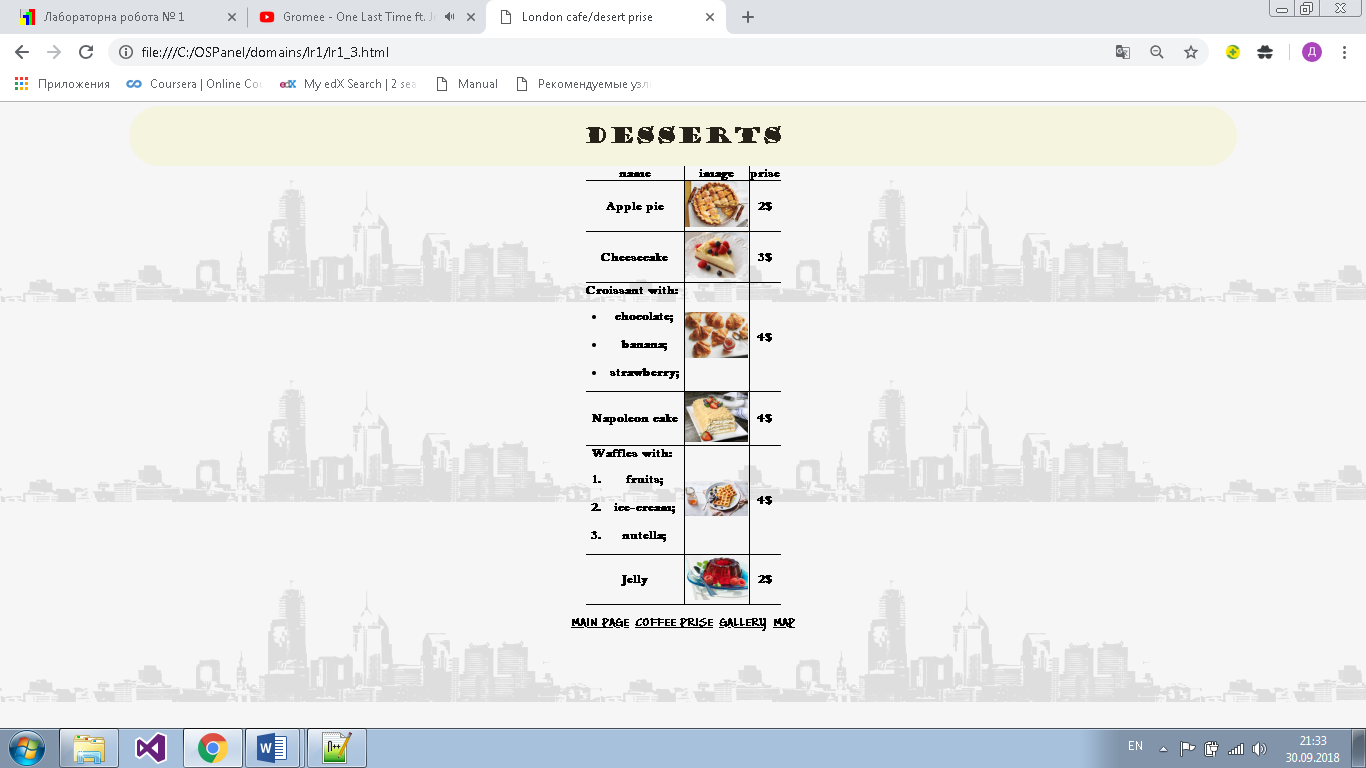
**Результати**



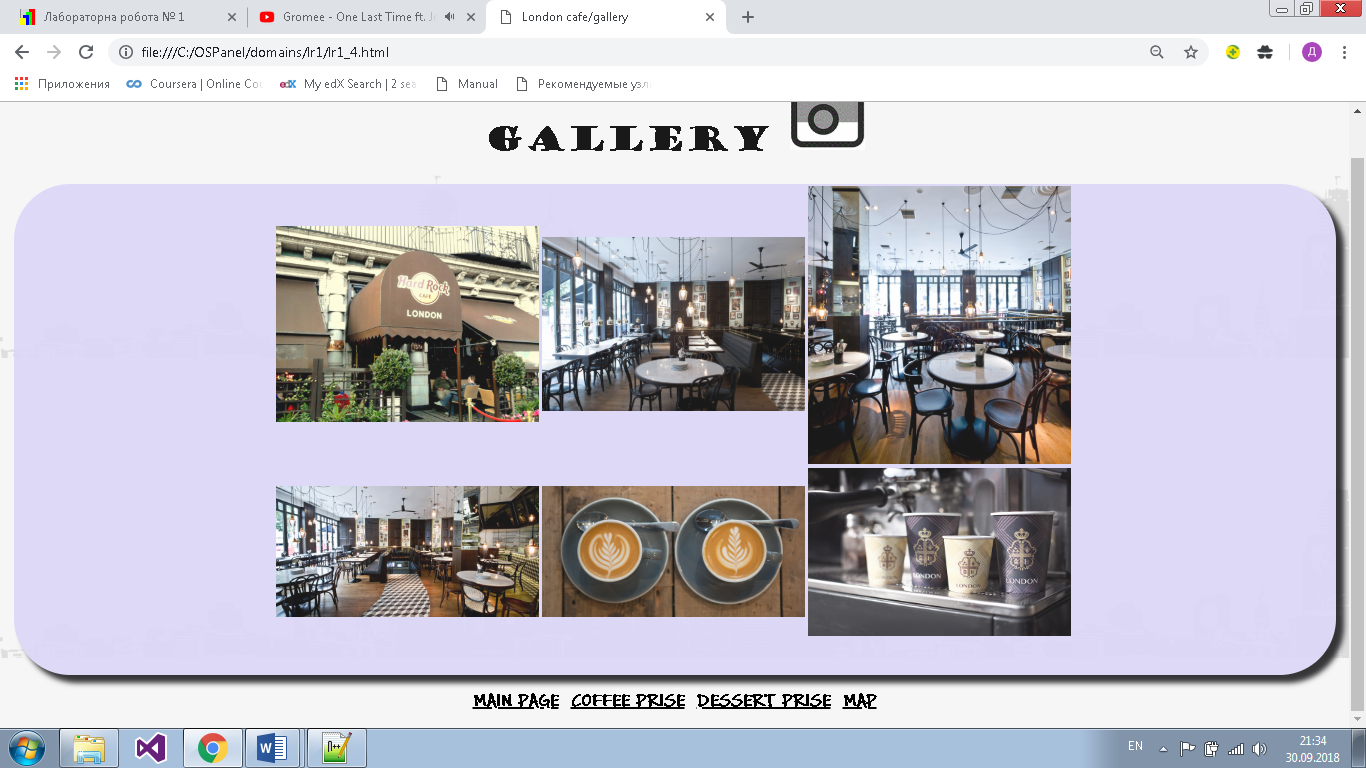
Файл *Файл lr1\_1.html*



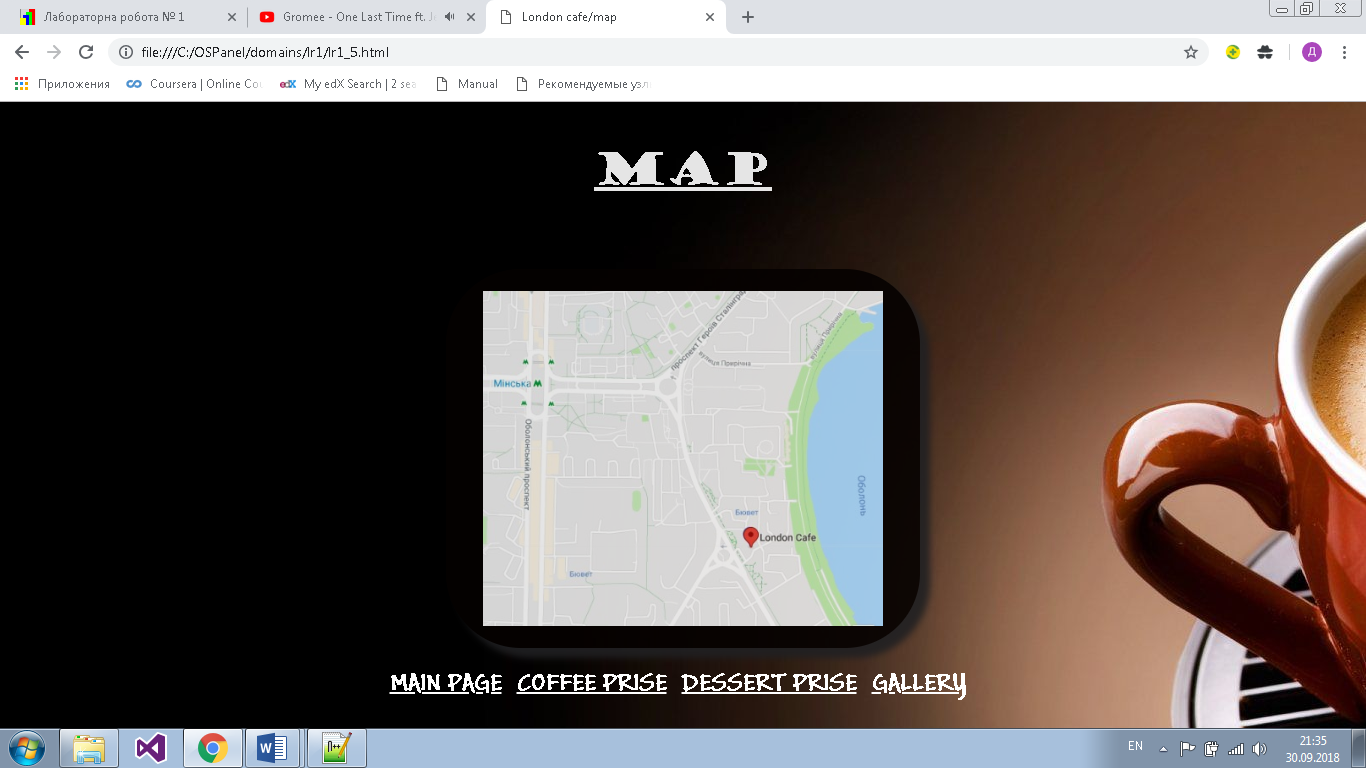
Файл *Файл lr1\_2.html*



Файл *Файл lr1\_3.html*



Файл *Файл lr1\_4.html*



Файл *Файл lr1\_5.html*

**Висновок**

У даній лабораторній роботі було створено та підключено CSS-документ до HTML-документів. Використано стилі для селекторів, класів та ідентифікаторів.