Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут»

**Звіт**

**з лабораторної роботи №4**

Виконала:

ст. групи КІТ-96

Ситнікова А.В.

Перевірила:

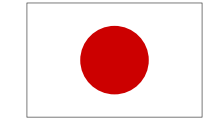
Заволодько А.Э.

Харків 2020

**Оформлення елементів за допомогою CSS**

**Мета роботи:** навчитися робити малюнок за допомогою CSS, попрактикувати нові знання та навички.

**Завдання:** треба створити малюнок на сторінці за допомогою CSS та зв’язати його за допомогою меню (згідно варіанту).



**Виконання завдання:** В ході виконання лабораторної було створено файли : site.html, style.html, prosebe.html, prosebe.css, kontacty.html, contacty.css, hobi.html, hobi.css.

Було створено меню з випадаючим списком, а також малюнок за допомогою CSS. Сторінки було зв’язано між собою.

**Вміст файлу site.html:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8"> <!-- Определение кодировки -->

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

<title>Лабораторна 4</title>

</head>

<body>

<div id="block0">

<ul id="nav">

<li><a href="site.html">Головна</a>

<li><a href="prosebe.html">Про мене</a>

<ul>

<li><a href="hobi.html">Моє хобі</a>

</ul>

<li><a href="kontacty.html">Контакти</a>

<li><a href="#1">

<div id="rectangle">

<div id="circle">

</div>

</div>

</a>

</ul>

</div>

<div class="container">

<div id="block1">

<h1 style="font-size:3.2vw;">Анастасія Ситнікова,<br> студентка </h1>

<img id="photo" src="фото.jpg" width="20%" alt="фото">

</div>

</body>

</html>

**Вміст файлу style.html:**

#block12{

height: 200px;

}

#rectangle {

width: 30px;

height: 15px;

background: white;

border: 1px solid black;

margin-top:3px;

margin-left:5px;

}

#circle{

width: 10px;

height: 10px;

background: red;

border-radius: 50%;

position: absolute;

margin-left:9px;

margin-top:2px;

}

#block0{

margin-left:5%;

margin-right:5%;

position:center;

}

#block1{

margin-left:5%;

margin-right:5%;

height:600px;

background-size: cover;

position:center;

background:url(фон.jpg) ;

}

#photo{

margin-right:10%;

margin-top: 5%;

width:40%;

float: right;

}

#block2{

margin-top: 3%;

margin-left:15%;

margin-right:5%;

height:400px;

border: 15px solid deepskyblue;

float:center;

width: 65%;

flex:300px;

background:white;

}

#block3{

margin-top:3%;

margin-left:5%;

margin-right:5%;

height:550px;

background:deepskyblue;

position:center;

}

#block3\_1{

margin-left:5%;

margin-top: 5%;

height:430px;

width:40%;

border: 5px solid blue;

float:left;

}

#photo2{

margin-right:10%;

margin-top: 5%;

width:30%;

float: right;

}

#block4{

margin-left:5%;

margin-right:5%;

margin-top:3%;

height:200px;

border: 10px solid deepskyblue;

position:center;

background:white;

}

#nav, #nav ul, #nav li {

margin: 0;

padding: 0;

}

#nav, #nav ul {

background:deepskyblue;

}

#nav { /\* подменю перемещается относительно меню \*/

position: relative;

display: table;

width: 100%;

}

#nav ul { /\* подменю находится вне потока \*/

position: absolute;

z-index: 5;

display: none;

}

#nav li:hover ul { /\* подменю будет показано, если курсор наведён на пункт меню с выпадающем списком \*/

display: block;

}

#nav li {

display: table-cell;

text-align: center;

}

#nav ul li {

display: block;

text-align: left;

}

#nav right { /\* последнее подменю будет расширяться справа налево \*/

direction: rtl;

}

#nav right ul { /\* для IE, решение найдено случайно, где связь ??? \*/

right: 0;

}

#nav right li { /\* последнее подменю будет расширяться справа налево, но не пункты последнего подменю \*/

direction: ltr;

}

#nav a {

display: block;

padding: 3px 0;

color: black;

text-decoration: none;

}

#nav ul a {

padding: 3px 15px;

}

#nav li:hover {

background:white;

}

body{

margin: 0;

font-family: Comic Sans MS, Comic Sans, cursive;

background:url(фоон.jpg) ;

background-size: cover; /\* не повт\*/

}

h1{

font-family:Comic Sans MS, Comic Sans, cursive, bold ;

font-size: 30pt;

margin-left: 8%;

margin-top: 15%;

position:absolute;

}

h2{

font-family: Comic Sans MS, Comic Sans, cursive;

font-size: 20pt;

}

p{

margin:5%;

}

**Вміст файлу prosebe.html:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8"> <!-- Определение кодировки -->

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

<title>Лабораторна 4</title>

</head>

<body>

<div id="block0">

<ul id="nav">

<li><a href="site.html">Головна</a>

<li><a href="prosebe.html">Про мене</a>

<ul>

<li><a href="hobi.html">Моє хобі</a>

</ul>

<li><a href="kontacty.html">Контакти</a>

</ul>

</div>

<div id="block2">

<h2 align="center">Про мене</h2>

<p align="center" style="font-size:1.5vw;">

<b>Мене звати Анастасія. </b>

Народилася 21 рік тому в селищі Великий Бурлук Харківської області.

Веду активну діяльність протягом всього свого життя,

беру участь у всіх можливих конкурсах, олімпіадах,

змаганнях, фестивалях. Танці, співи, малювання,

написання віршів, сценаріїв - це все моя стихія.

</p>

<p align="center" style="font-size:1.5vw">

Закінчивши школу, вступила до Харківського політехнічного

інституту на факультет комп'ютерних інформаційних технологій.

Хочу якомога скоріше вивчитися і почати відкривати для себе нові можливості.

</p>

</div>

</body>

</html>

**Вміст файлу prosebe.css:**

#block0{

height:30px;

margin-left:5%;

margin-right:5%;

position:center;

}

#block2{

margin-top: 3%;

margin-left:15%;

margin-right:5%;

height:400px;

border: 15px solid deepskyblue;

float:center;

width: 65%;

flex:300px;

background:white;

}

#nav, #nav ul, #nav li {

margin: 0;

padding: 0;

}

#nav, #nav ul {

background:deepskyblue;

}

#nav { /\* подменю перемещается относительно меню \*/

position: relative;

display: table;

width: 100%;

}

#nav ul { /\* подменю находится вне потока \*/

position: absolute;

z-index: 5;

display: none;

}

#nav li:hover ul { /\* подменю будет показано, если курсор наведён на пункт меню с выпадающем списком \*/

display: block;

}

#nav li {

display: table-cell;

text-align: center;

}

#nav ul li {

display: block;

text-align: left;

}

#nav right { /\* последнее подменю будет расширяться справа налево \*/

direction: rtl;

}

#nav right ul { /\* для IE, решение найдено случайно, где связь ??? \*/

right: 0;

}

#nav right li { /\* последнее подменю будет расширяться справа налево, но не пункты последнего подменю \*/

direction: ltr;

}

#nav a {

display: block;

padding: 3px 0;

color: black;

text-decoration: none;

}

#nav ul a {

padding: 3px 15px;

}

#nav li:hover {

background:white;

}

body{

margin: 0;

font-family: Comic Sans MS, Comic Sans, cursive;

background:url(фоон.jpg) ;

background-size: cover; /\* не повт\*/

}

h1{

font-family:Comic Sans MS, Comic Sans, cursive, bold ;

font-size: 30pt;

margin-left: 8%;

margin-top: 15%;

position:absolute;

}

h2{

font-family: Comic Sans MS, Comic Sans, cursive;

font-size: 20pt;

}

p{

margin:5%;

}

**Вміст файлу kontacty.html:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8"> <!-- Определение кодировки -->

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

<title>Лабораторна 4</title>

</head>

<body>

<div id="block0">

<ul id="nav">

<li><a href="site.html">Головна</a>

<li><a href="prosebe.html">Про мене</a>

<ul>

<li><a href="hobi.html">Моє хобі</a>

</ul>

<li><a href="kontacty.html">Контакти</a>

</ul>

</div>

<div id="block4">

<h2 style="font-size:2vw" align="center">

Якщо ви маєте пропозиції або питання, натисніть нижче

</h2>

<p align="center"><a style="font-size:2vw" href="mailto:an.sitnickowa31@gmail.com">Написати листа</a>

</p>

</div>

</body>

</html>

**Вміст файлу contacty.css:**

#block0{

height:30px;

margin-left:5%;

margin-right:5%;

position:center;

}

#block4{

margin-left:5%;

margin-right:5%;

margin-top:3%;

height:200px;

border: 10px solid deepskyblue;

position:center;

background:white;

}

#nav, #nav ul, #nav li {

margin: 0;

padding: 0;

}

#nav, #nav ul {

background:deepskyblue;

}

#nav { /\* подменю перемещается относительно меню \*/

position: relative;

display: table;

width: 100%;

}

#nav ul { /\* подменю находится вне потока \*/

position: absolute;

z-index: 5;

display: none;

}

#nav li:hover ul { /\* подменю будет показано, если курсор наведён на пункт меню с выпадающем списком \*/

display: block;

}

#nav li {

display: table-cell;

text-align: center;

}

#nav ul li {

display: block;

text-align: left;

}

#nav right { /\* последнее подменю будет расширяться справа налево \*/

direction: rtl;

}

#nav right ul { /\* для IE, решение найдено случайно, где связь ??? \*/

right: 0;

}

#nav right li { /\* последнее подменю будет расширяться справа налево, но не пункты последнего подменю \*/

direction: ltr;

}

#nav a {

display: block;

padding: 3px 0;

color: black;

text-decoration: none;

}

#nav ul a {

padding: 3px 15px;

}

#nav li:hover {

background:white;

}

body{

margin: 0;

font-family: Comic Sans MS, Comic Sans, cursive;

background:url(фоон.jpg) ;

background-size: cover; /\* не повт\*/

}

h1{

font-family:Comic Sans MS, Comic Sans, cursive, bold ;

font-size: 30pt;

margin-left: 8%;

margin-top: 15%;

position:absolute;

}

h2{

font-family: Comic Sans MS, Comic Sans, cursive;

font-size: 20pt;

}

p{

margin:5%;

}

**Вміст файлу hobi.html:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8"> <!-- Определение кодировки -->

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

<title>Лабораторна 4</title>

</head>

<body>

<div id="block0">

<ul id="nav">

<li><a href="site.html">Головна</a>

<li><a href="prosebe.html">Про мене</a>

<ul>

<li><a href="hobi.html">Моє хобі</a>

</ul>

<li><a href="kontacty.html">Контакти</a>

</ul>

</div>

<div id="block3">

<div id="block3\_1">

<p id="perv\_abz" style="font-size:1.5vw">Розвиваюся з дитинства у всіх можливих напрямках:

</p>

<ul class="border" style="font-size:1.5vw">

<li id="li1"><em>11 років присвятила танцям;</li>

<li id="li2">5 років вокалу;</li>

<li id="li3">люблю малювати;</li>

<li id="li4">займаюся спортом;</li>

<li id="li5">пишу вірші та сценарії до свят.</li></em>

</ul>

</div>

<img id="photo2" src="фото2.jpg" width="20%" alt="фото2">

</div>

</body>

</html>

**Вміст файлу hobi.css:**

#block0{

height:30px;

margin-left:5%;

margin-right:5%;

position:center;

}

#block3{

margin-top:3%;

margin-left:5%;

margin-right:5%;

height:550px;

background:deepskyblue;

position:center;

}

#block3\_1{

margin-left:5%;

margin-top: 3%;

height:450px;

width:40%;

border: 5px solid blue;

float:left;

}

#photo2{

margin-right:10%;

margin-top: 3%;

width:30%;

float: right;

}

#nav, #nav ul, #nav li {

margin: 0;

padding: 0;

}

#nav, #nav ul {

background:deepskyblue;

}

#nav { /\* подменю перемещается относительно меню \*/

position: relative;

display: table;

width: 100%;

}

#nav ul { /\* подменю находится вне потока \*/

position: absolute;

z-index: 5;

display: none;

}

#nav li:hover ul { /\* подменю будет показано, если курсор наведён на пункт меню с выпадающем списком \*/

display: block;

}

#nav li {

display: table-cell;

text-align: center;

}

#nav ul li {

display: block;

text-align: left;

}

#nav right { /\* последнее подменю будет расширяться справа налево \*/

direction: rtl;

}

#nav right ul { /\* для IE, решение найдено случайно, где связь ??? \*/

right: 0;

}

#nav right li { /\* последнее подменю будет расширяться справа налево, но не пункты последнего подменю \*/

direction: ltr;

}

#nav a {

display: block;

padding: 3px 0;

color: black;

text-decoration: none;

}

#nav ul a {

padding: 3px 15px;

}

#nav li:hover {

background:white;

}

body{

margin: 0;

font-family: Comic Sans MS, Comic Sans, cursive;

background:url(фоон.jpg) ;

background-size: cover; /\* не повт\*/

}

h1{

font-family:Comic Sans MS, Comic Sans, cursive, bold ;

font-size: 30pt;

margin-left: 8%;

margin-top: 15%;

position:absolute;

}

h2{

font-family: Comic Sans MS, Comic Sans, cursive;

font-size: 20pt;

}

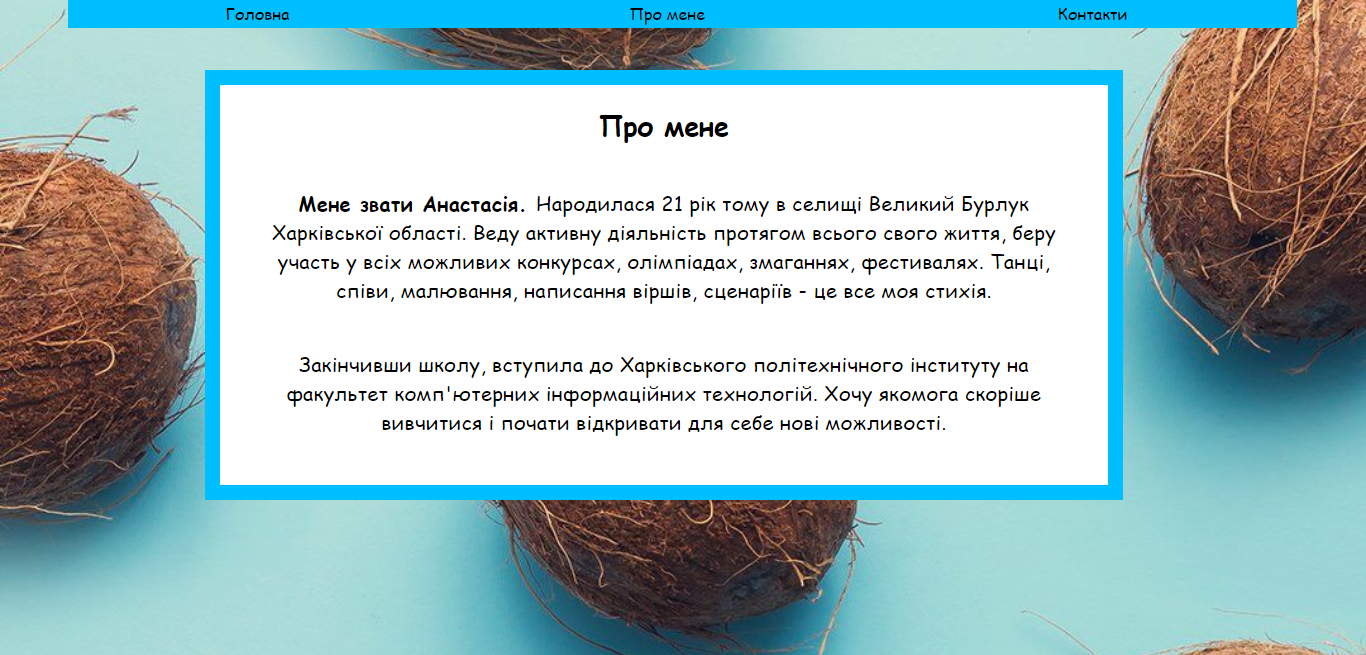
p{

margin:5%;

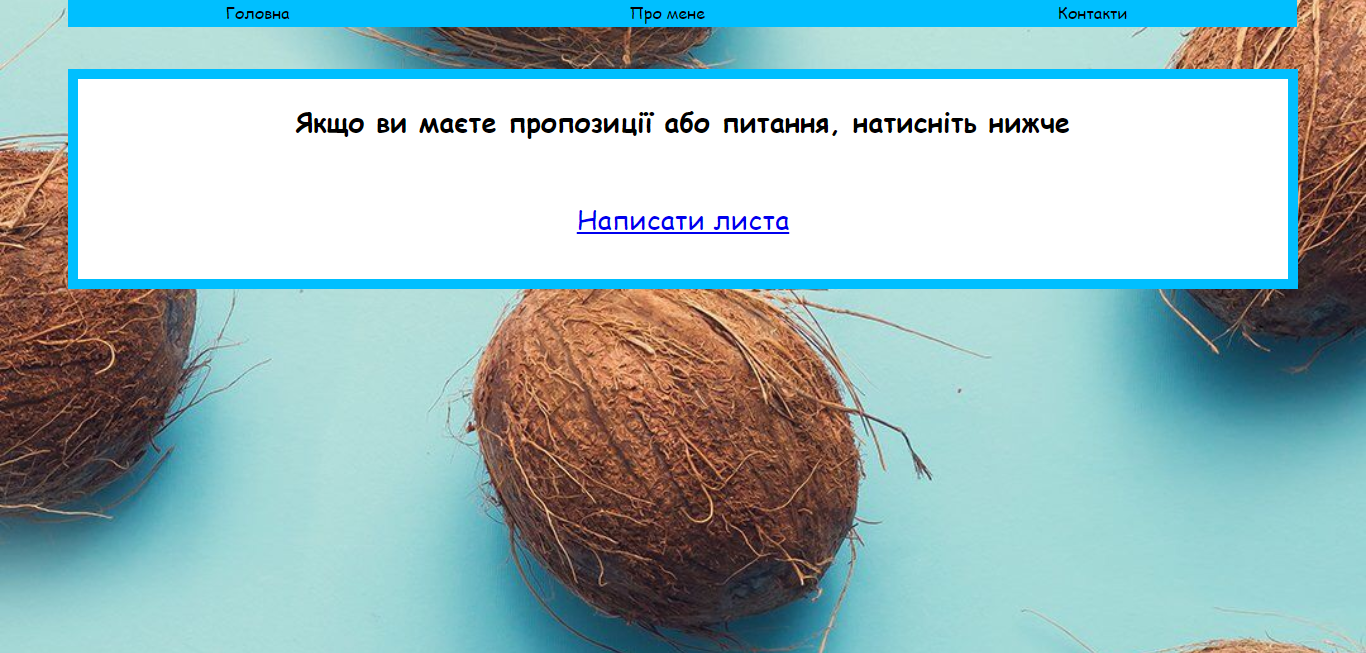
}

**Скріншоти сторінок:**

****







**Висновок:** навчилася робити малюнок за допомогою CSS,створювати меню, зв’язувати сторінки між собою та попрактикувала нові знання та навички.