МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра інформаційних систем та мереж

Лабораторна робота №1

З дисципліни “Екстримальне програмування”

Виконав студент

групи КН-311

Гадзало Олег

Прийняв:

Щербак С.С.

Львів – 2020

Мета роботи: створити власний проект використовуючи одну з заданих мов: Python, Java, JavaScript, C++, C, C#.

Хід роботи:

1. Використання HTML і CSS, сторінка перша:

Код програм:

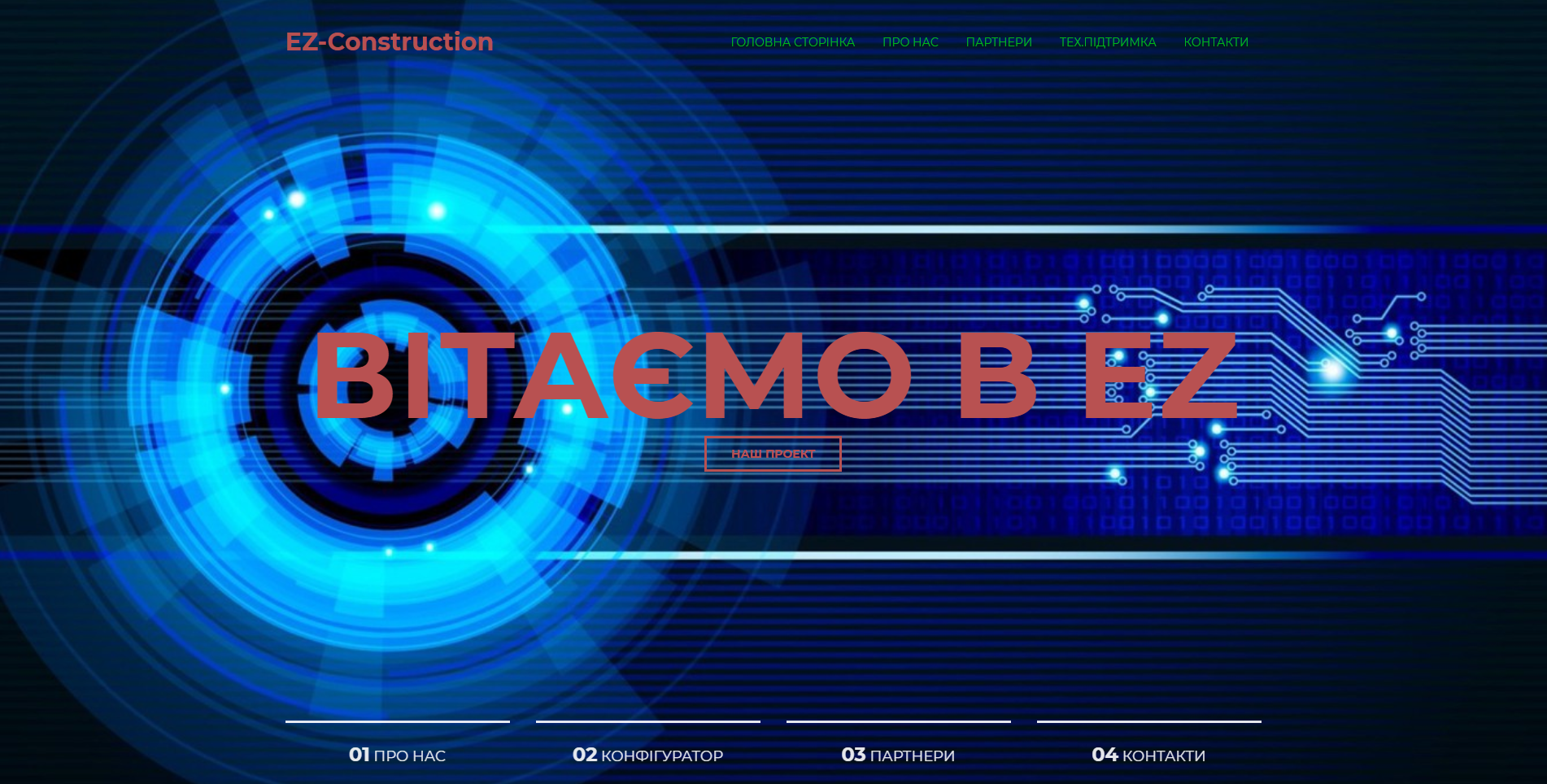
Index.html

<!doctype html>  
<html lang="ua">  
  
<head>  
 <meta charset="UTF-8" >  
 <link rel="stylesheet" href="app.css">  
 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?  
family=Kaushan+script|Montserrat:400,700&amp;subset=cyrillic-ext"  
 rel="stylesheet">  
<title>EZ-Constraction </title>  
  
</head>  
  
<body>  
<header class="header">  
 <div class="container">  
 <div class="header\_\_inner">  
 <div class="logo">EZ-Construction</div>  
 <nav class="nav">  
 <a class="nav\_\_link" href="#">Головна сторінка</a>  
 <a class="nav\_\_link" href="#">Про нас</a>  
 <a class="nav\_\_link" href="#">Партнери</a>  
 <a class="nav\_\_link" href="#">Тех.підтримка</a>  
 <a class="nav\_\_link" href="#">Контакти</a>  
 </nav>  
  
 </div>  
  
 </div>  
  
</header>  
<div class="intro">  
 <div class="container">  
 <div class="intro\_\_inner"></div>  
 <h1 class="intro\_\_title"> Вітаємо в EZ</h1>  
 <a class="btn" href="#">Наш проект</a>  
</div>  
  
 <div class="slider">  
 <div class="container">  
 <div class="slider\_\_inner">  
 <div class="slider\_\_item active">  
 <span class="slider\_\_num">01</span>  
 Про Нас  
 </div>  
 <div class="slider\_\_item">  
 <span class="slider\_\_num">02</span>  
 Конфігуратор  
 </div>  
 <div class="slider\_\_item">  
 <span class="slider\_\_num">03</span>  
 Партнери  
 </div>  
 <div class="slider\_\_item">  
 <span class="slider\_\_num">04</span>  
 Контакти  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
</div>  
</div>

Normalize.css:

body {  
 margin: 0;  
 font-family:'Montserrat',sans-serif;  
 font-size: 15px;  
 line-height: 1.6;  
 color: #b85151;  
}  
\*,  
\*:before,  
\*:after {  
box-sizing: border-box;  
}  
h1,h2,h3,h4,h5,h6 {  
 margin:0;  
}  
  
hr{  
 display: block;  
 width: 100%;  
 height: 1px;  
 margin: 40px 0;  
  
 border: 0;  
 background-color: #e5e5e5;  
}  
  
/\*Контейнер\*/  
.container {  
 width: 100%;  
 max-width:1200px;  
 margin: 0 auto;  
}  
  
/\* Інтро\*/  
.intro{  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: center;  
 width: 100%;  
 height: 100vh;  
 background:  
url("/app.bg") center no-repeat;  
 -webkit-background-size: cover;  
 background-size: cover;  
 text-align: center;  
  
}  
  
.intro\_\_inner{  
 width: 100%;  
 max-width: 880px;  
 margin: 0 auto;  
  
}  
  
.intro\_\_title{  
 font-size: 150px;  
 font-weight:700;  
 text-transform:uppercase;  
 line-height: 1;  
}  
  
/\* Header \*/  
.header {  
 width: 100%;  
 padding-top: 30px;  
 position:absolute;  
top:0;  
 left: 0;  
 right: 0;  
 z-index: 1000;  
}  
.header\_\_inner{  
 display: flex;  
 justify-content: space-between;  
 align-items: center;  
}  
/\* Logo \*/  
.logo{  
font-size: 30px;  
font-weight:700;  
 color: #b85151;  
}  
  
/\* Nav \*/  
.nav{  
 font-size: 14px;  
 text-transform: uppercase;  
}  
.nav\_\_link{  
 display: inline-block;  
 vertical-align: top;  
 margin: 0 15px;  
 position: relative;  
 color:#00B812;  
 text-decoration: none;  
 transition: color .2s linear;  
}  
.nav\_\_link::after{  
 content:"";  
 display:block;  
 width: 100%;  
 height:3px;  
 display: none;  
 background-color: aqua;  
 position: absolute;  
 top:100%;  
 left:0;  
 z-index: 1;  
}  
  
.nav\_\_link:hover{  
color:#B80200;  
}  
.nav\_\_link:hover::after{  
 display: block;  
}  
  
/\* Button\*/  
.btn{  
 display: inline-block;  
 vertical-align: top;  
 padding: 8px 30px;  
 border: 3px solid #b85151;  
 font-size: 14px;  
 font-weight: 700;  
 color: #b85151;  
 text-transform: uppercase;  
 text-decoration: none;  
 transition: background .1s linear, color .1s linear;  
}  
  
.btn:hover{  
 background-color: #ffffff;  
 color: aqua;  
}  
  
/\* Slider\*/  
.slider{  
 width: 100%;  
  
 position: absolute;  
 bottom: 0;  
 left: 0;  
 z-index: 1;  
}  
  
.slider\_\_inner {  
 display: flex;  
 justify-content: space-between;  
  
}  
  
.slider\_\_item{  
 width: 23%;  
 padding: 20px 0;  
 position: relative;  
  
 border-top: 3px solid #ffffff;  
 opacity: .9;  
 font-size:18px;  
 color: #ffffff;  
 text-transform: uppercase;  
}  
  
.slider\_item.active {  
 opacity: 1;  
}  
  
  
.slider\_\_num{  
 font-size: 24px;  
 font-weight: 700;  
 color: #ffffff;  
  
}

Результат:



Висновок: під час виконання лабораторної роботи я набув навичок роботи і практики використання HTML та CSS.