

Міністерство освіти і науки України
Гусятинський фаховий коледж
Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

Циклова комісія програмування

ЗВІТ

до лабораторної роботи №10 з
дисципліни «Вебтехнології»

Тема: «Додавання стилів до сторінки сайту за допомогою CSS3.»

Виконала:
студентка групи П-31
Чавурська Єлизавета

Гусятин, 2025

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №10

Тема: Додавання стилів до сторінки сайту за допомогою CSS3.

Мета: Закріпити отримані навички при вивченні каскадних таблиць стилів, та їх застосування до html сторінок

ХІД РОБОТИ

Завдання для роботи

Необхідно добавити до сторінки реалізованої в попередній лабораторній роботі елементи дизайну з використання каскадних таблиць стилів.

Представити результати роботи викладачу.

Лістинг 10.1 – Код Html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
    <title>My First Page</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
    <header class="header">
        <div class="container">
            <h1>Мій власний проект</h1>
            <h2><small>Тут би мала бути цитата, але не
придумала)</small></h2>
        </div>
    </header>
    <nav class="page-navigation">
        <div class="container">
            <ul>
                <li><a href="#">Home</a></li>
                <li><a href="#">About</a></li>
                <li><a href="#">Contact</a></li>
            </ul>
        </div>
    </nav>
    <main>
        <div class="container">
            <div class="collections">
                <h2 class="collection-title">Image Collection
<small>Visualize Quality</small></h2>
                <div class="collection-item-outer">
                    <div class="collection-item">
                        
```

```
<div class="collection-text">
    <h3>List Element Item</h3>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis
natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.
Donec quam felis.</p>
    <button>Read More...</button>
</div>
</div>
<div class="collection-item-outer">
    <div class="collection-item">
        
        <div class="collection-text">
            <h3>List Element Item</h3>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis
natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.
Donec quam felis.</p>
            <button>Read More...</button>
        </div>
        </div>
    </div>
    <div class="collection-item-outer">
        <div class="collection-item">
            
            <div class="collection-text">
                <h3>List Element Item</h3>
                <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis
natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.
Donec quam felis.</p>
                <button>Read More...</button>
            </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</main>
<footer class="footer">
    <div class="container">
        <p>Copyright © 2025 Веб технології | Розробник студентка П-
31<br>Усі права захищено</p>
    </div>
</footer>
</body>
</html>
```

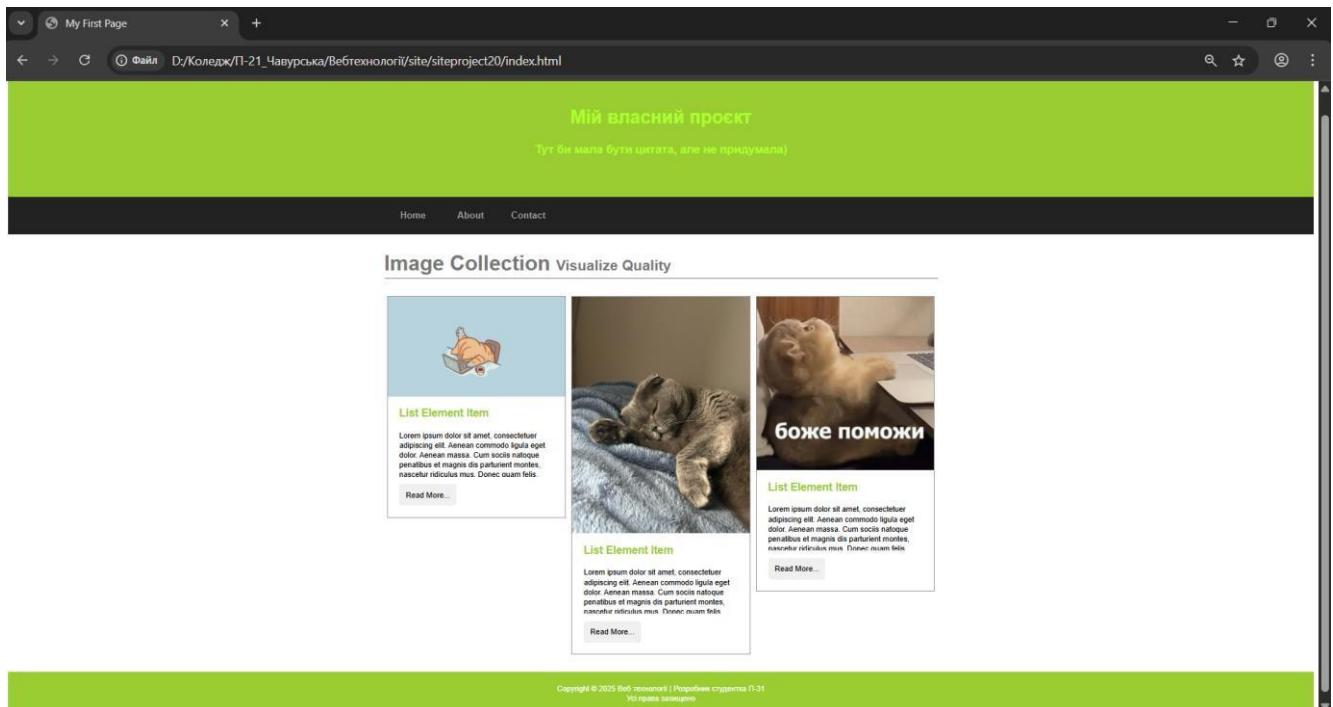
Лістинг 10.2 – Код Css

```
body {
    font-family: Arial, San-Serif;
    font-size: 100%; } ul {
margin: 0; padding: 0; } ul li
{ list-style-type: none;
} a
{
    text-decoration: none;
} p { font-size:
13px; line-height:
1.3em;
} .container { margin: 0 auto;
width: 960px; } .header {
padding: 50px 0; background-
color: yellowgreen;
}
.header h1, .header h2 {
color: greenyellow;
text-align: center; }
.page-navigation {
background-color: #222;
min-height: 64px;
}
.page-navigation .container ul {
float: left; }
.page-navigation li {
float: left;
width: 100px; }
.page-navigation a {
display: block; color:
#9d9d9d; line-height:
4em; font-weight:
bold; text-align:
center;
}
.page-navigation li a:hover {
color: yellowgreen; background-
color: black;
} button:hover
{
    background-color: darkgrey;
color: white; }
.collections {
overflow: auto;
}
.collection-title { padding-
bottom: 5px; border-bottom:
```

```
1px solid #777;      font-size:
36px;      color: #777;
}
.collection-title small {      font-
size: 70%;
}
.collection-item-outer {
float: left;      padding-left:
5px;      padding-right: 5px;
width: 33.33%;      box-sizing:
border-box;
}
.collections > div:first-child .collection-item-outer {
    padding-left: 0;      padding-
right: 5px;
}
.collections > div:last-child .collection-item-outer {
padding-right: 0;      padding-left: 5px;
}
.collection-item {      border:
1px solid #959595;
}
.collection-item img {
width: 100%;      display:
block;
}
.collection-text {
padding: 0 20px 20px 20px;
}
.collection-text h3 {
color: yellowgreen;
overflow: hidden;      white-
space: nowrap;      text-
overflow: ellipsis;
}
.collection-text p{      max-
height: 80px;      overflow:
hidden;
}
.collection-text button {
padding: 10px;
    border: 1px solid transparent;
border-radius: 5px;      outline:
none;
} .footer
{
    background-color: yellowgreen;
color: white;      padding: 20px 0;
margin-top: 30px;      text-align:
center;
```

```
}

.footer p {
margin: 0; }
```



Рисунки 10.1 – Загальний вигляд проекту

Висновок: на лабораторній роботі я закріпила отримані навички при вивченні каскадних таблиць стилів, та їх застосування до html сторінок