**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

Дисципліна «Вебпрограмування»

Робота №4

Тема «Управління зовнішнім виглядом веб-сторінки за допомогою каскадних таблиць стилів, як елемент людинно-машинного інтерфейсу»

**Виконав варіант 19**

Студент КНТ-122 Онищенко О. А.

**Прийняли**

Викладач Качан О. І.

2024

[Результати 3](#_Toc180869724)

[Зміни 3](#_Toc180869725)

[Глобальний CSS 3](#_Toc180869726)

[Сторінка Домівка 4](#_Toc180869727)

[*Головне* 4](#_Toc180869728)

[*Код* 5](#_Toc180869729)

[*Вигляд* 6](#_Toc180869730)

[Сторінка Життя новим життям 9](#_Toc180869731)

[*Код* 9](#_Toc180869732)

[*Вигляд* 13](#_Toc180869733)

[Сторінка Проголошення Христа 16](#_Toc180869734)

[*Код* 16](#_Toc180869735)

[*Вигляд* 20](#_Toc180869736)

[Сторінка Опора на Божі ресурси 23](#_Toc180869737)

[*Код* 23](#_Toc180869738)

[*Вигляд* 26](#_Toc180869739)

[Сторінка Зображення Єрусалиму 29](#_Toc180869740)

[*Код* 29](#_Toc180869741)

[*Вигляд* 30](#_Toc180869742)

[Сторінка Структура сторінок 33](#_Toc180869743)

[*Головне* 33](#_Toc180869744)

[*Код* 33](#_Toc180869745)

[*Вигляд* 34](#_Toc180869746)

[Сторінка Резюме 37](#_Toc180869747)

[*Головне* 37](#_Toc180869748)

[*Код* 37](#_Toc180869749)

[*Вигляд* 40](#_Toc180869750)

[Питання 43](#_Toc180869751)

[Поняття CSS, використання 43](#_Toc180869752)

[Способи підключити CSS 43](#_Toc180869753)

[Синтаксис CSS 43](#_Toc180869754)

[Блочні елементи, властивості 44](#_Toc180869755)

[Різниця між класами та ідентифікаторами 44](#_Toc180869756)

[Форматування блочних елементів 44](#_Toc180869757)

[Елементи інтерфейсу для CSS 44](#_Toc180869758)

Результати

Зміни

1. Додано бічну панель з посиланнями на секції тегом *aside*
2. Перероблено структуру сторінки на три колонки
3. Застосовано теплу колірну тему до всіх сторінок

Глобальний CSS

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

:root {

--bg: #fbf3c7;

--fg: #3c3777;

--blue: #457577;

--blue\_active: #077;

}

body {

background-color: var(--bg);

color: var(--fg);

font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto,

Oxygen, Ubuntu, Cantarell, "Open Sans", "Helvetica Neue", sans-serif;

}

a {

color: var(--blue);

}

a:active,

a:hover {

color: var(--blue\_active);

}

#page {

display: flex;

flex-direction: column;

gap: 1rem;

}

aside,

nav,

main {

padding: 1rem;

display: flex;

flex-direction: column;

gap: 0.3rem;

}

main section {

display: flex;

flex-direction: column;

gap: 0.7rem;

}

main section h1 {

font-variant: small-caps;

font-size: 1.7rem;

}

main section h2 {

font-style: italic;

font-size: 1.3rem;

margin-top: 0.3rem;

}

main footer {

margin-top: 0.7rem;

}

@media (min-width: 768px) {

#page {

flex-direction: row;

}

nav,

aside {

width: 21%;

gap: 0.5rem;

}

main {

flex: 1 1 0%;

}

main section h2 {

margin-top: 0.7rem;

}

main footer {

margin-top: 1.3rem;

}

}

.sub\_heading\_link {

padding-left: 0.7rem;

}

li {

list-style-position: inside;

}

Сторінка Домівка

*Головне*

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

<section>

<h1 id="home">Домівка</h1>

<aside>

<a href="#home">Домівка</a>

<a href="#verses" class="sub\_heading\_link">Біблійні вірші</a>

*Код*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Домівка</title>

<link rel="shortcut icon" href="../images/logo.svg" type="image/x-icon" />

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

</head>

<body>

<div id="page">

<nav>

<a href="./index.html" title="Домівка">Домівка</a>

<a href="./live.html" title="Життя новим життям">Життя новим життям</a>

<a href="./proclaim.html" title="Проголошення Христа"

>Проголошення Христа</a

>

<a href="./rely.html" title="Опора на Божі ресурси"

>Опора на Божі ресурси</a

>

<a href="./gallery.html" title="Зображення Єрусалиму"

>Зображення Єрусалиму</a

>

<a href="./structure.html" title="Структура сторінок"

>Структура сторінок</a

>

<a href="./resume.html" title="Резюме">Резюме</a>

</nav>

<main>

<section>

<h1 id="home">Домівка</h1>

<h2 id="verses">Списки Біблійних віршів</h2>

<ul>

<li title="live"><a href="./live.html">Життя новим життям</a></li>

<li title="proclaim">

<a href="./proclaim.html">Проголошення Христа</a>

</li>

<li title="rely">

<a href="./rely.html">Опора на Божі ресурси</a>

</li>

</ul>

<p>

Джерело списків віршів:

<q

><a

href="https://www.navigators.org/resource/topical-memory-system/"

>Topical Memory System - Navigators</a

></q

>

</p>

<h2 id="images">Зображення</h2>

<a href="./gallery.html">Зображення Єрусалиму</a>

<h2 id="tables">Таблиці</h2>

<ul>

<li><a href="./structure.html">Структура сторінок</a></li>

<li><a href="./resume.html">Резюме</a></li>

</ul>

</section>

<footer>

<small title="Інформація про авторське право">

Ця та всі інші сторінки назавжди і безповоротно передані в

<a

href="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/"

title="Деталі ліцензії"

>суспільне надбання</a

>

</small>

<address>

Є питання?

<a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на пошту</a>

</address>

</footer>

</main>

<aside>

<a href="#home">Домівка</a>

<a href="#verses" class="sub\_heading\_link">Біблійні вірші</a>

<a href="#images" class="sub\_heading\_link">Зображення</a>

<a href="#tables" class="sub\_heading\_link">Таблиці</a>

</aside>

</div>

</body>

</html>

*Вигляд*

Зображення, що містить текст, знімок екрана, меню, документ

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1.1 – Вигляд сторінки Домівка

Зображення, що містить текст, документ, Шрифт, лист

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1.2 – Вигляд сторінки на телефоні

Сторінка Життя новим життям

*Код*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Життя новим життям</title>

<link rel="shortcut icon" href="../images/logo.svg" type="image/x-icon" />

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

</head>

<body>

<div id="page">

<nav>

<a href="./index.html" title="Домівка">Домівка</a>

<a href="./live.html" title="Життя новим життям">Життя новим життям</a>

<a href="./proclaim.html" title="Проголошення Христа"

>Проголошення Христа</a

>

<a href="./rely.html" title="Опора на Божі ресурси"

>Опора на Божі ресурси</a

>

<a href="./gallery.html" title="Зображення Єрусалиму"

>Зображення Єрусалиму</a

>

<a href="./structure.html" title="Структура сторінок"

>Структура сторінок</a

>

<a href="./resume.html" title="Резюме">Резюме</a>

</nav>

<main>

<section>

<h1 id="living">Життя новим життям</h1>

<h2 id="CHRIST\_center">Христос у центрі</h2>

<p>

<strong

>Тому то, коли хто в Христі, той створіння нове, стародавнє

минуло, ото сталось нове! </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/2CO.5.17"

>2 до коринтян 5:17</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>І живу вже не я, а Христос проживає в мені. А що я живу в тілі

тепер, живу вірою в Божого Сина, що мене полюбив, і видав за мене

Самого Себе. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/GAL.2.20"

>До галатів 2:20</a

></cite

>

</p>

<h2 id="obedience">Послух Христу</h2>

<p>

<strong

>Тож благаю вас, браття, через Боже милосердя, повіддавайте ваші

тіла на жертву живу, святу, приємну Богові, як розумну службу

вашу, </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ROM.12.1"

>До римлян 12:1</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Хто заповіді Мої має та їх зберігає, той любить Мене. А хто

любить Мене, то полюбить його Мій Отець, і Я полюблю Його, і

об'явлюсь йому Сам. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/JHN.14.21"

>Від Івана 14:21</a

></cite

>

</p>

<h2 id="WORD">Слово</h2>

<p>

<strong

>Усе Писання Богом надхнене, і корисне до навчання, до докору, до

направи, до виховання в праведності, </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/2TI.3.16"

>2 Тимофію 3:16</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Нехай книга цього Закону не відійде від твоїх уст, але будеш

роздумувати про неї вдень та вночі, щоб додержувати чинити все, що

написано в ній, бо тоді зробиш щасливими дороги свої, і тоді буде

щастити тобі. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/JOS.1.8"

>Ісус Навин 1:8</a

></cite

>

</p>

<h2 id="prayer">Молитва</h2>

<p>

<strong

>Коли ж у Мені перебувати ви будете, а слова Мої позостануться в

вас, то просіть, чого хочете, і станеться вам! </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/JHN.15.7"

>Від Івана 15:7</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Ні про що не турбуйтесь, а в усьому нехай виявляються Богові ваші

бажання молитвою й проханням з подякою. І мир Божий, що вищий від

усякого розуму, хай береже серця ваші та ваші думки у Христі

Ісусі. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/PHP.4.6-7"

>До филип'ян 4:6-7</a

></cite

>

</p>

<h2 id="fellowship">Товариство</h2>

<p>

<strong

>Бо де двоє чи троє в Ім'я Моє зібрані, там Я серед них. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/MAT.18.20"

>Від Матвія 18:20</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>І уважаймо один за одним для заохоти до любови й до добрих

учинків. Не кидаймо збору свого, як то звичай у деяких, але

заохочуймося, і тим більше, скільки більше ви бачите, що

зближається день той. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/HEB.10.24-25"

>До євреїв 10:24-25</a

></cite

>

</p>

<h2 id="witnessing">Свідчення</h2>

<p>

<strong

>І Він каже до них: Ідіть за Мною, Я зроблю вас ловцями людей! </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/MAT.4.19"

>Від Матвія 4:19</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Бо я не соромлюсь Євангелії, бож вона сила Божа на спасіння

кожному, хто вірує, перше ж юдеєві, а потім гелленові. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ROM.1.16"

>До римлян 1:16</a

></cite

>

</p>

</section>

<footer>

<small title="Інформація про авторське право">

Ця та всі інші сторінки назавжди і безповоротно передані в

<a

href="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/"

title="Деталі ліцензії"

>суспільне надбання</a

>

</small>

<address>

Є питання?

<a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на пошту</a>

</address>

</footer>

</main>

<aside>

<a href="#living">Нове життя</a>

<a href="#CHRIST\_center" class="sub\_heading\_link">ХРИСТОС у центрі</a>

<a href="#obedience" class="sub\_heading\_link">Послух ІСУСУ</a>

<a href="#WORD" class="sub\_heading\_link">БОЖЕ Слово</a>

<a href="#prayer" class="sub\_heading\_link">Молитва</a>

<a href="#fellowship" class="sub\_heading\_link">Товариство</a>

</aside>

</div>

</body>

</html>

*Вигляд*

Зображення, що містить текст, документ, Шрифт, меню

Автоматично згенерований опис

Рисунок 2.1 – Вигляд сторінки Життя новим життям

Зображення, що містить текст, лист, папір, почерк

Автоматично згенерований опис

Рисунок 2.2 – Вигляд сторінці на телефоні

Сторінка Проголошення Христа

*Код*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Проголошення Христа</title>

<link rel="shortcut icon" href="../images/logo.svg" type="image/x-icon" />

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

</head>

<body>

<div id="page">

<nav>

<a href="./index.html" title="Домівка">Домівка</a>

<a href="./live.html" title="Життя новим життям">Життя новим життям</a>

<a href="./proclaim.html" title="Проголошення Христа"

>Проголошення Христа</a

>

<a href="./rely.html" title="Опора на Божі ресурси"

>Опора на Божі ресурси</a

>

<a href="./gallery.html" title="Зображення Єрусалиму"

>Зображення Єрусалиму</a

>

<a href="./structure.html" title="Структура сторінок"

>Структура сторінок</a

>

<a href="./resume.html" title="Резюме">Резюме</a>

</nav>

<main>

<section>

<h1 id="proclaim">Проголошення Христа</h1>

<h2 id="sin">Всі згрішили</h2>

<p>

<strong>бо всі згрішили, і позбавлені Божої слави, </strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ROM.3.23"

>До римлян 3:23</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Усі ми блудили, немов ті овечки, розпорошились кожен на власну

дорогу, і на Нього Господь поклав гріх усіх нас!

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ISA.53.6"

>Ісая 53:6</a

></cite

>

</p>

<h2 id="punishment">Покарання за гріх</h2>

<p>

<strong

>Бо заплата за гріх смерть, а дар Божий вічне життя в Христі

Ісусі, Господі нашім!

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ROM.6.23"

>До римлян 6:23</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>І як людям призначено вмерти один раз, потім же суд,

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/HEB.9.27"

>До євреїв 9:27</a

></cite

>

</p>

<h2 id="CHRIST\_Redeemer">Христос сплатив покарання</h2>

<p>

<strong

>А Бог доводить Свою любов до нас тим, що Христос умер за нас,

коли ми були ще грішниками.

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ROM.5.8"

>До римлян 5:8</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Бо й Христос один раз постраждав був за наші гріхи, щоб привести

нас до Бога, Праведний за неправедних, хоч умертвлений тілом, але

Духом оживлений,

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/1PE.3.18"

>1 Петра 3:18</a

></cite

>

</p>

<h2 id="faith">Спасіння не через діла</h2>

<p>

<strong

>Бо спасені ви благодаттю через віру, а це не від вас, то дар

Божий, не від діл, щоб ніхто не хвалився.

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/EPH.2.8-9"

>До ефесян 2:8-9</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Він нас спас не з діл праведности, що ми їх учинили були, а з

Своєї милости через купіль відродження й обновлення Духом Святим,

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/TIT.3.5"

>До Тита 3:5</a

></cite

>

</p>

<h2 id="repent">Мусиш прийняти Христа</h2>

<p>

<strong

>А всім, що Його прийняли, їм владу дало дітьми Божими стати, тим,

що вірять у Ймення Його,

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/JHN.1.12"

>Від Івана 1:12</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Ось Я стою під дверима та стукаю: коли хто почує Мій голос і

двері відчинить, Я до нього ввійду, і буду вечеряти з ним, а він

зо Мною.

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/REV.3.20"

>Об'явлення 3:20</a

></cite

>

</p>

<h2 id="assurance">Гарантія спасіння</h2>

<p>

<strong

>Оце написав я до вас, що віруєте в Ім'я Божого Сина, щоб ви

знали, що ви віруючи в Ім'я Божого Сина, маєте вічне життя.

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/1JN.5.13"

>1 Івана 5:13</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Поправді, поправді кажу вам: Хто слухає слова Мого, і вірує в

Того, Хто послав Мене, життя вічне той має, і на суд не приходить,

але перейшов він від смерти в життя.

</strong>

<cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/JHN.5.24"

>Від Івана 5:24</a

></cite

>

</p>

</section>

<footer>

<small title="Інформація про авторське право">

Ця та всі інші сторінки назавжди і безповоротно передані в

<a

href="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/"

title="Деталі ліцензії"

>суспільне надбання</a

>

</small>

<address>

Є питання?

<a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на пошту</a>

</address>

</footer>

</main>

<aside>

<a href="#proclaim">Проголошення ХРИСТА</a>

<a href="#sin" class="sub\_heading\_link">Всі грішні</a>

<a href="#punishment" class="sub\_heading\_link">Покарання гріху</a>

<a href="#CHRIST\_Redeemer" class="sub\_heading\_link"

>ХРИСТОС Спаситель</a

>

<a href="#faith" class="sub\_heading\_link">Спасіння вірою</a>

<a href="#repent" class="sub\_heading\_link">Мусиш покаятись</a>

<a href="#assurance" class="sub\_heading\_link">Гарантія спасіння</a>

</aside>

</div>

</body>

</html>

*Вигляд*

Зображення, що містить текст, документ, меню, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Рисунок 3.1 – Вигляд сторінки Проголошення Христа

Зображення, що містить текст, папір, лист, почерк

Автоматично згенерований опис

Рисунок 3.2 – Вигляд сторінки на телефоні

Сторінка Опора на Божі ресурси

*Код*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Опора на Божі ресурси</title>

<link rel="shortcut icon" href="../images/logo.svg" type="image/x-icon" />

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

</head>

<body>

<div id="page">

<nav>

<a href="./index.html" title="Домівка">Домівка</a>

<a href="./live.html" title="Життя новим життям">Життя новим життям</a>

<a href="./proclaim.html" title="Проголошення Христа"

>Проголошення Христа</a

>

<a href="./rely.html" title="Опора на Божі ресурси"

>Опора на Божі ресурси</a

>

<a href="./gallery.html" title="Зображення Єрусалиму"

>Зображення Єрусалиму</a

>

<a href="./structure.html" title="Структура сторінок"

>Структура сторінок</a

>

<a href="./resume.html" title="Резюме">Резюме</a>

</nav>

<main>

<section>

<h1 id="rely">Опора на Божі ресурси</h1>

<h2 id="HOLY\_SPIRIT">Його Дух</h2>

<p>

<strong

>Чи не знаєте ви, що ви Божий храм, і Дух Божий у вас пробуває? </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/1CO.3.16"

>1 до коринтян 3:16</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>А ми прийняли духа не світу, але Духа, що з Бога, щоб знати про

речі, від Бога даровані нам, </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/1CO.2.12"

>1 до коринтян 2:12</a

></cite

>

</p>

<h2 id="Power">Його Сила</h2>

<p>

<strong

>не бійся, з тобою бо Я, і не озирайсь, бо Я Бог твій! Зміцню Я

тебе, і тобі поможу, і правицею правди Своєї тебе Я підтримаю. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ISA.41.10"

>Ісая 41:10</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Я все можу в Тім, Хто мене підкріпляє, в Ісусі Христі. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/PHP.4.13"

>До филип'ян 4:13</a

></cite

>

</p>

<h2 id="Faithfulness">Його Вірність</h2>

<p>

<strong

>Це милість Господня, що ми не погинули, бо не покінчилось Його

милосердя, нове воно кожного ранку, велика бо вірність Твоя! </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/LAM.3.22-23"

>Плач Єремії 3:22-23</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Бог не чоловік, щоб неправду казати, і Він не син людський, щоб

Йому жалкувати. Чи ж Він був сказав і не зробить, чи ж Він говорив

та й не виконає? </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/NUM.23.19"

>Числа 23:19</a

></cite

>

</p>

<h2 id="Peace">Його Мир</h2>

<p>

<strong

>Думку, оперту на Тебе, збережеш Ти у повнім спокої, бо на Тебе

надію вона покладає. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ISA.26.3"

>Ісая 26:3</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Покладіть на Нього всю вашу журбу, бо Він опікується вами! </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/1PE.5.7"

>1 Петра 5:7</a

></cite

>

</p>

<h2 id="Providence">Його Забезпечення</h2>

<p>

<strong

>Той же, Хто Сина Свого не пожалів, але видав Його за всіх нас, як

же не дав би Він нам із Ним і всього? </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ROM.8.32"

>До римлян 8:32</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>А мій Бог нехай виповнить вашу всяку потребу за Своїм багатством

у Славі, у Христі Ісусі. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/PHP.4.19"

>До филип'ян 4:19</a

></cite

>

</p>

<h2 id="Help">Його допомога у спокусах</h2>

<p>

<strong

>Бо в чому був Сам постраждав, випробовуваний, у тому Він може й

випробовуваним помогти. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/HEB.2.18"

>До євреїв 2:18</a

></cite

>

</p>

<p>

<strong

>Чим додержить юнак у чистоті свою стежку? Як держатиметься Твоїх

слів! Цілим серцем своїм я шукаю Тебе, не дай же мені заблудитися

від Твоїх заповідей! Я в серці своїм заховав Твоє слово, щоб мені

не грішити проти Тебе. </strong

><cite>

<a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/PSA.119.9-11"

>Псалми 119:9-11</a

></cite

>

</p>

</section>

<footer>

<small title="Інформація про авторське право">

Ця та всі інші сторінки назавжди і безповоротно передані в

<a

href="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/"

title="Деталі ліцензії"

>суспільне надбання</a

>

</small>

<address>

Є питання?

<a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на пошту</a>

</address>

</footer>

</main>

<aside>

<a href="#rely">БОЖА Опора</a>

<a href="#HOLY\_SPIRIT" class="sub\_heading\_link">СВЯТИЙ ДУХ</a>

<a href="#Power" class="sub\_heading\_link">БОЖА Сила</a>

<a href="#Faithfulness" class="sub\_heading\_link">БОЖА Вірність</a>

<a href="#Peace" class="sub\_heading\_link">БОЖИЙ Мир</a>

<a href="#Providence" class="sub\_heading\_link">БОЖЕ Забезпечення</a>

<a href="#Help" class="sub\_heading\_link">БОЖА Допомога</a>

</aside>

</div>

</body>

</html>

*Вигляд*

Зображення, що містить текст, документ, меню, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Рисунок 4.1 – Вигляд сторінки Опора на Божі ресурси

Зображення, що містить текст, лист, папір, почерк

Автоматично згенерований опис

Рисунок 4.2 – Вигляд сторінки на телефоні

Сторінка Зображення Єрусалиму

*Код*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Зображення Єрусалиму</title>

<link rel="shortcut icon" href="../images/logo.svg" type="image/x-icon" />

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

</head>

<body>

<div id="page">

<nav>

<a href="./index.html" title="Домівка">Домівка</a>

<a href="./live.html" title="Життя новим життям">Життя новим життям</a>

<a href="./proclaim.html" title="Проголошення Христа"

>Проголошення Христа</a

>

<a href="./rely.html" title="Опора на Божі ресурси"

>Опора на Божі ресурси</a

>

<a href="./gallery.html" title="Зображення Єрусалиму"

>Зображення Єрусалиму</a

>

<a href="./structure.html" title="Структура сторінок"

>Структура сторінок</a

>

<a href="./resume.html" title="Резюме">Резюме</a>

</nav>

<main>

<section>

<h1 id="images">Зображення Єрусалиму</h1>

<img

src="../images/Jerusalem/1.jpg"

width="100%"

alt="Зображення природи навколо Єрусалиму, Ізраїль"

/>

<img

src="../images/Jerusalem/2.jpg"

width="100%"

alt="Зображення природи навколо Єрусалиму, Ізраїль"

/>

<img

src="../images/Jerusalem/3.jpg"

width="100%"

alt="Зображення природи навколо Єрусалиму, Ізраїль"

/>

<a

href="https://unsplash.com/s/photos/Jerusalem-nature?license=free&orientation=landscape"

>Джерело зображень</a

>

</section>

<footer>

<small title="Інформація про авторське право">

Ця та всі інші сторінки назавжди і безповоротно передані в

<a

href="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/"

title="Деталі ліцензії"

>суспільне надбання</a

>

</small>

<address>

Є питання?

<a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на пошту</a>

</address>

</footer>

</main>

<aside>

<a href="#images">Зображення Єрусалиму</a>

</aside>

</div>

</body>

</html>

*Вигляд*

Зображення, що містить текст, дерево, вода, просто неба

Автоматично згенерований опис

Рисунок 5.1 – Вигляд сторінки Зображень Єрусалиму

Зображення, що містить текст, вода, дерево, просто неба

Автоматично згенерований опис

Рисунок 5.2 – Вигляд сторінки на телефоні

Сторінка Структура сторінок

*Головне*

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

<aside>

<a href="#structure">Структура</a>

*Код*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Структура сторінок</title>

<link rel="shortcut icon" href="../images/logo.svg" type="image/x-icon" />

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

</head>

<body>

<div id="page">

<nav>

<a href="./index.html" title="Домівка">Домівка</a>

<a href="./live.html" title="Життя новим життям">Життя новим життям</a>

<a href="./proclaim.html" title="Проголошення Христа"

>Проголошення Христа</a

>

<a href="./rely.html" title="Опора на Божі ресурси"

>Опора на Божі ресурси</a

>

<a href="./gallery.html" title="Зображення Єрусалиму"

>Зображення Єрусалиму</a

>

<a href="./structure.html" title="Структура сторінок"

>Структура сторінок</a

>

<a href="./resume.html" title="Резюме">Резюме</a>

</nav>

<main>

<section>

<h1 id="structure">Структура сторінок</h1>

<table>

<tr>

<td>Панель навігації <code>nav</code></td>

</tr>

<tr>

<td>Основний вміст <code>main</code></td>

</tr>

<tr>

<td>Нижній колонтитул <code>footer</code></td>

</tr>

</table>

</section>

<footer>

<small title="Інформація про авторське право">

Ця та всі інші сторінки назавжди і безповоротно передані в

<a

href="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/"

title="Деталі ліцензії"

>суспільне надбання</a

>

</small>

<address>

Є питання?

<a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на пошту</a>

</address>

</footer>

</main>

<aside>

<a href="#structure">Структура</a>

</aside>

</div>

</body>

</html>

*Вигляд*

Зображення, що містить текст, знімок екрана, документ, лист

Автоматично згенерований опис

Рисунок 6.1 – Вигляд сторінки Структура сторінок

Зображення, що містить текст, документ, лист, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Рисунок 6.2 – Вигляд сторінки на телефоні

Сторінка Резюме

*Головне*

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

</section>

<footer>

</footer>

</main>

<aside>

<a href="#resume">Резюме</a>

<a href="#contents" class="sub\_heading\_link">Зміст</a>

*Код*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Резюме</title>

<link rel="shortcut icon" href="../images/logo.svg" type="image/x-icon" />

<link rel="stylesheet" href="../css/global.css" />

</head>

<body>

<div id="page">

<nav>

<a href="./index.html" title="Домівка">Домівка</a>

<a href="./live.html" title="Життя новим життям">Життя новим життям</a>

<a href="./proclaim.html" title="Проголошення Христа"

>Проголошення Христа</a

>

<a href="./rely.html" title="Опора на Божі ресурси"

>Опора на Божі ресурси</a

>

<a href="./gallery.html" title="Зображення Єрусалиму"

>Зображення Єрусалиму</a

>

<a href="./structure.html" title="Структура сторінок"

>Структура сторінок</a

>

<a href="./resume.html" title="Резюме">Резюме</a>

</nav>

<main>

<section>

<h1 id="resume">Резюме</h1>

<h2 id="contents">Зміст резюме</h2>

<ul>

<li><a href="#introduction">Загальне</a></li>

<li><a href="#education">Освіта</a></li>

<li><a href="#skills">Навички</a></li>

</ul>

<h2 id="table">Табличка з коротким резюме</h2>

<table border="1">

<tr>

<th id="introduction" colspan="3">Загальна інформація</th>

</tr>

<tr>

<td>

<img

src="../images/resume\_photo.jpeg"

width="100%"

alt="Фото картка"

/>

</td>

<td colspan="2">

<ul>

<li><em>ПІБ: </em>Онищенко Олег Антонович</li>

<li><em>Дата народження: </em>21.09.2005</li>

<li>

<em>Адреса: </em>Запоріжжя, Запорізька область, Україна

</li>

<li><em>Контактний телефон: </em>+380680077147</li>

<li><em>Електронна пошта: </em>seesmwork@gmail.com</li>

</ul>

</td>

</tr>

<tr>

<th id="education" colspan="3">Освіта</th>

</tr>

<tr>

<td>Назва закладу</td>

<td>Дата початку</td>

<td>Дата завершення</td>

</tr>

<tr>

<td>Запорізька гімназія №47</td>

<td>Вересень 2011</td>

<td>Травень 2022</td>

</tr>

<tr>

<th id="skills" colspan="3">Навички</th>

</tr>

<tr>

<td>Назва</td>

<td>Рівень</td>

<td>Посилання</td>

</tr>

<tr>

<td>Nuxt</td>

<td>Ознайомчий</td>

<td>

<a href="https://nuxt.com/docs/getting-started/installation"

>Документація</a

>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Astro</td>

<td>Ознайомчий</td>

<td>

<a href="https://docs.astro.build/en/getting-started/"

>Документація</a

>

</td>

</tr>

<tr>

<td>HTML</td>

<td>Практичний</td>

<td>

<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML"

>Документація</a

>

</td>

</tr>

<tr>

<td>CSS</td>

<td>Практичний</td>

<td>

<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS"

>Документація</a

>

</td>

</tr>

<tr>

<td>JS</td>

<td>Початковий</td>

<td>

<a

href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript"

>Документація</a

>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Python</td>

<td>Практичний</td>

<td><a href="https://docs.python.org/3/">Документація</a></td>

</tr>

<tr>

<td>R</td>

<td>Ознайомчий</td>

<td>

<a href="https://www.r-project.org/help.html">Допомога</a>

</td>

</tr>

</table>

</section>

<footer>

<small title="Інформація про авторське право">

Ця та всі інші сторінки назавжди і безповоротно передані в

<a

href="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/"

title="Деталі ліцензії"

>суспільне надбання</a

>

</small>

<address>

Є питання?

<a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на пошту</a>

</address>

</footer>

</main>

<aside>

<a href="#resume">Резюме</a>

<a href="#contents" class="sub\_heading\_link">Зміст</a>

<a href="#table" class="sub\_heading\_link">Табличка</a>

</aside>

</div>

</body>

</html>

*Вигляд*

Зображення, що містить текст, знімок екрана, документ, меню

Автоматично згенерований опис

Рисунок 7.1 – Вигляд сторінки Резюме

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, Паралель

Автоматично згенерований опис

Рисунок 7.2 – Вигляд сторінки на телефоні

Питання

Поняття CSS, використання

CSS (*Cascading Style Sheets* або *Каскадні таблиці стилів*) є мовою стилізації веб сторінок. Вона описує вигляд елементів сторінки. [Джерело](https://www.w3schools.com/css/css_intro.asp" \l ":~:text=CSS%20Browser%20Support-,CSS%20Introduction,-%E2%9D%AE%20Previous)

Способи підключити CSS

Три способи застосувати CSS:

1. Підключити зовнішній файл типу *.css*

<link rel="stylesheet" href="…path/external\_file.css">

1. Писати стилі у елементі *style* всередині *head* сторінки

<head>  
<style>  
body {  
  background-color: linen;  
}  
</style>  
</head>

1. Зазначити стилі для елементу атрибутом *style*

<p style="color:red;">Текст параграфу</p>

[Джерело](https://www.w3schools.com/css/css_howto.asp#:~:text=the%20style%20sheet.-,Three%20Ways,-to%20Insert%20CSS)

Синтаксис CSS

Зазвичай правило CSS має форму:

selector { property: value; }

У *selector* пишеться до яких елементів застосувати стилі. У *property* пишеться назва стилю. У *value* пишеться значення стилю.

[Джерело](https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp)

Блочні елементи, властивості

Блочний елемент займає новий рядок. Поширені блочні елементи:

* *p*
* *div*
* *section*
* *header*
* *table*
* *aside*
* *nav*

[Джерело](https://www.w3schools.com/html/html_blocks.asp)

Різниця між класами та ідентифікаторами

Клас (атрибут *class*) можна застосувати до кількох елементів, ідентифікатор (атрибут *id*) можна застосувати лише до одного елемента на сторінці.

Форматування блочних елементів

Поширені стилі форматування блочних елементів:

* *background*: колір фону
* *color*: колір тексту
* *font-family*: шрифт тексту

[Джерело](https://edtechbooks.org/elearning_hacker/common_css_properties)

Елементи інтерфейсу для CSS

Поширені елементи:

* *section*
* *header*
* *nav*
* *a*
* *p*
* *nav*
* *footer*