

**Міністерство освіти і науки України**  
**Національний університет «Запорізька політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

Дисципліна «Вебпрограмування»

Робота №2

Тема «Розробка людинно-машинного інтерфейсу веб-сайту. Створення гіпертекстових посилань. Впровадження в сторінку графічних елементів»

**Виконав варіант 19**

Студент КНТ-122

Онищенко О. А.

**Прийняли**

Викладач

Качан О. І.

2024

Результати.....	3
Сторінка Домівка .....	3
<i>Головне</i> .....	3
<i>Код</i> .....	3
<i>Вигляд</i> .....	4
Сторінка Життя новим життям.....	5
<i>Головне</i> .....	5
<i>Код</i> .....	6
<i>Вигляд</i> .....	9
Сторінка Проголошення Христа .....	11
<i>Код</i> .....	11
<i>Вигляд</i> .....	14
Сторінка Опора на Божі ресурси .....	16
<i>Код</i> .....	16
<i>Вигляд</i> .....	19
Сторінка Зображення Єрусалиму .....	21
<i>Головне</i> .....	21
<i>Код</i> .....	21
<i>Вигляд</i> .....	22
Питання.....	24
Особливість адресації інтернету.....	24
Різниця між відносною та абсолютною адресами .....	24
Посилання на елемент сторінки .....	24
<i>Приклад:</i> .....	24
Інформаційні атрибути тегу зображення.....	25
Правила створення посилань .....	25
Класи мереж .....	25
Склад IP адреси .....	25
Призначення Domain Names System (DNS).....	26
Прискорення завантаження сторінки з малюнками .....	26
Людинно-машинний інтерфейс сайту.....	26

## РЕЗУЛЬТАТИ

Додано:

- сторінку Зображення Єрусалиму з галереєю зображень
- посилання на всі сторінки в шапці для кожної
- посилання на пошту
- посилання на Біблійні вірші
- посилання на джерело зображень та Біблійних віршів

### Сторінка Домівка

#### *Головне*

```
<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>
  >
</nav>
<a href="./gallery.html">Зображення Єрусалиму</a>
<p>Є питання? <a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на
пошту</a></p>
```

#### *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" />
</head>
<body>
    <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>
        >
    </nav>
    <h1>Домівка</h1>
    <h2>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>
    <h2>Зображення</h2>
    <a href="../../../gallery.html">Зображення Єрусалиму</a>
    <p>
        Джерело списків віршів:
        <q>
            ><a href="https://www.navigators.org/resource/topical-memory-
system/"
            >Topical Memory System - Navigators</a>
            ></q>
        >
    </p>
    <p>Є питання? <a href="mailto:seesmwork@gmail.com">Напишіть на
пошту</a></p>
</body>
</html>

```

## ***Вигляд***

[Домівка](#) [Життя новим життям](#) [Проголошення Христа](#) [Опора на Божі ресурси](#)  
[Зображення Єрусалиму](#)

# Домівка

## Списки Біблійних віршів

- [Життя новим життям](#)
- [Проголошення Христа](#)
- [Опора на Божі ресурси](#)

## Зображення

[Зображення Єрусалиму](#)

Джерело списків віршів: "[Topical Memory System - Navigators](#)"

Є питання? [Напишіть на пошту](#)

Рисунок 1.1 – Вигляд сторінки Домівка

### Сторінка Життя новим життям

#### *Головне*

```
><cite>  
  <a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/MAT.18.20"  
    >Від Матвія 18:20</a  
></cite>
```

## Kod

```
<!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" />
  </head>
  <body>
    <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>
    </nav>
    <h1>Життя новим життям</h1>
    <h2>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>Послух Христу</h2>
    </p>
```

**>Тож благаю вас, браття, через Боже милосердя, повіддавайте  
ваші тіла на  
жертву живу, святу, приємну Богові, як розумну службу вашу,**

**><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>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>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 турбуйтеся, 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>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>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 євреєві, а потім гелленові. </strong>



```
><cite>
  <a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/ROM.1.16"
    >До римлян 1:16</a
  ></cite>
>
</p>
</body>
</html>
```

### ***Вигляд***

[Домівка](#) [Життя новим життям](#) [Проголошення Христа](#) [Опора на Божі ресурси](#)  
[Зображення Єрусалиму](#)

## Життя новим життям

### Христос у центрі

Тому то, коли хто в Христі, той створіння нове, стародавнє минуло, ото сталося нове! [2 до коринтян 5:17](#)

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. [До галатів 2:20](#)

### Послух Христу

Тож благаю вас, браття, через Боже милосердя, повіддавайте ваші тіла на жертву живу, святу, приємну Богові, як розумну службу вашу, [До римлян 12:1](#)

Хто заповіді Мої має та їх зберігає, той любить Мене. А хто любить Мене, то полюбить Його Мій Отець, і Я полюблю Його, і обявлюсь йому Сам. [Від Івана 14:21](#)

### Слово

Усе Писання Богом надхнене, і корисне до навчання, до докору, до направи, до виховання в праведності, [2 Тимофію 3:16](#)

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. [Ісус Навин 1:8](#)

### Молитва

Коли ж у Мені перебувати ви будете, а слова Мої позостануться в вас, то просіть, чого хочете, і станеться вам! [Від Івана 15:7](#)

Ні про що не турбуйтеся, 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. [До филип'ян 4:6-7](#)

### Товариство

Бо де двоє чи троє в Ім'я Моє зібрані, там Я серед них. [Від Матвія 18:20](#)

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. [До євреїв 10:24-25](#)

### Свідчення

І Він каже до них: Ідіть за Мною, Я зроблю вас ловцями людей! [Від Матвія 4:19](#)

Бо я не соромлюсь Євангелії, бож вона сила Божа на спасіння кожному, хто вірує, перше ж юдеєві, а потім гелленові. [До римлян 1:16](#)

Рисунок 1.2 – Вигляд сторінки Життя новим життям

# 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" />
  </head>
  <body>
    <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>
    >
  </nav>
  <h1>Проголошення Христа</h1>
  <h2>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>Покарання за гріх</h2>
<p>
  <strong>
```

Ісусі,  
>Бо заплата за гріх смерть, а дар Божий вічне життя в Христі  
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>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>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 оновлення Духом Святим,  
    </strong>  
    <cite>  
        <a href="https://www.bible.com/uk/bible/compare/TIT.3.5">  
            >До Тита 3:5</a>  
        ></cite>  
    >  
</p>  
<h2>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>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>  
</body>  
</html>
```

### ***Вигляд***

[Домівка](#) [Життя новим життям](#) [Проголошення Христа](#) [Опора на Божі ресурси](#)  
[Зображення Єрусалиму](#)

## Проголошення Христа

### Всі згрішили

бо всі згрішили, і позбавлені Божої слави, [До римлян 3:23](#)

Усі ми блудили, немов ті овечки, розпорошились кожен на власну дорогу, і на Нього Господь поклав гріх усіх нас! [Ісаїя 53:6](#)

### Покарання за гріх

Бо заплата за гріх смерть, а дар Божий вічне життя в Христі Ісусі, Господі нашім! [До римлян 6:23](#)

І як людям призначено вмерти один раз, потім же суд, [До євреїв 9:27](#)

### Христос сплатив покарання

А Бог доводить Свою любов до нас тим, що Христос умер за нас, коли ми були ще грішниками. [До римлян 5:8](#)

Бо й Христос один раз постраждав був за наші гріхи, щоб привести нас до Бога, Праведний за неправедних, хоч умертвлений тілом, але Духом оживлений, [1 Петра 3:18](#)

### Спасіння не через діла

Бо спасені ви благодаттю через віру, а це не від вас, то дар Божий, не від діл, щоб ніхто не хвалився. [До ефесян 2:8-9](#)

Він нас спас не з діл праведности, що ми їх учинили були, а з Своєї милости через купіль відродження й оновлення Духом Святим, [До Тита 3:5](#)

### Мушиш прийняти Христа

А всім, що Його прийняли, їм владу дало дітьми Божими стати, тим, що вірять у Ймення Його, [Від Івана 1:12](#)

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. [Об'явлення 3:20](#)

### Гарантія спасіння

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. [1 Івана 5:13](#)

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. [Від Івана 5:24](#)

Рисунок 1.3 – Вигляд сторінки Проголошення Христа

## 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" />
  </head>
  <body>
    <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>
    </nav>
    <h1>Опора на Божі ресурси</h1>
    <h2>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>Його Сила</h2>
    <p>
```



**не бійся, з тобою бо Я, і не озирайся, бо Я Бог твій! Зміцню Я тебе, і тобі поможу, і правицею правди Своєї тебе Я підтримаю.**

<https://www.bible.com/uk/bible/compare/ISA.41.10>  
Ісая 41:10

**Я все можу в Тім, Хто мене підкріплює, в Ісусі Христі.**

<https://www.bible.com/uk/bible/compare/PHP.4.13>  
До филип'ян 4:13

## Його Вірність

**Це милість Господня, що ми не погинули, бо не покінчилось Його милосердя, нове воно кожного ранку, велика бо вірність Твоя!**

<https://www.bible.com/uk/bible/compare/LAM.3.22-23>  
Плач Єремії 3:22-23

**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?**

<https://www.bible.com/uk/bible/compare/NUM.23.19>  
Числа 23:19

## Його Мир

**Думку, оперту на Тебе, збережеш Ти у повнім спокої, бо на Тебе надію вона покладає.**

<https://www.bible.com/uk/bible/compare/ISA.26.3>  
Ісая 26:3

>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>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/PHI.4.19">  
>До филип'ян 4:19</a>  
></cite>  
>  
</p>  
<h2>Його допомога у спокусах</h2>  
<p>  
<strong>  
>Бо в чому був Сам постраждав, випробовуваний, у тому Він може  
й  
випробовуваним допомогти. </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>

```
</body>  
</html>
```

***Вигляд***

## Опора на Божі ресурси

### Його Дух

Чи не знаєте ви, що ви Божий храм, і Дух Божий у вас пробуває? [1 до коринтян 3:16](#)

А ми прийняли духа не світу, але Духа, що з Бога, щоб знати про речі, від Бога даровані нам, [1 до коринтян 2:12](#)

### Його Сила

не бійся, з тобою бо Я, і не озирайся, бо Я Бог твій! Зміцню Я тебе, і тобі поможу, і правицею правди Своєї тебе Я підтримаю. [Ісаїя 41:10](#)

Я все можу в Тім, Хто мене підкріплює, в Ісусі Христі. [До филип'ян 4:13](#)

### Його Вірність

Це милість Господня, що ми не погинули, бо не покінчилось Його милосердя, нове воно кожного ранку, велика бо вірність Твоя! [Плач Єремії 3:22-23](#)

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? [Числа 23:19](#)

### Його Мир

Думку, оперту на Тебе, збережеш Ти у повнім спокої, бо на Тебе надію вона покладає. [Ісаїя 26:3](#)

Покладіть на Нього всю вашу журбу, бо Він опікується вами! [1 Петра 5:7](#)

### Його Забезпечення

Той же, Хто Сина Свого не пожалів, але видав Його за всіх нас, як же не дав би Він нам із Ним і всього? [До римлян 8:32](#)

А мій Бог нехай виповнить вашу всяку потребу за Своїм багатством у Славі, у Христі Ісусі. [До филип'ян 4:19](#)

### Його допомога у спокусах

Бо в чому був Сам постраждав, випробовуваний, у тому Він може й випробовуваним допомогти. [До євреїв 2:18](#)

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. [Псалми 119:9-11](#)

## Сторінка Зображення Єрусалиму

### Головне

```

<a
  href="https://unsplash.com/s/photos/Jerusalem-
nature?license=free&orientation=landscape"
  >Джерело зображень</a
>
```

### 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" />
  </head>
  <body>
    <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>
      >
    </nav>
    <h1>Зображення Єрусалиму</h1>
    
    
    
    <a
        href="https://unsplash.com/s/photos/Jerusalem-
nature?license=free&orientation=landscape"
        >Джерело зображень</a
    >
</body>
</html>
```

### ***Вигляд***

[Домівка](#) [Життя новим життям](#) [Проголошення Христа](#) [Опора на Божі ресурси](#)  
[Зображення Єрусалиму](#)

## Зображення Єрусалиму



[Джерело зображень](#)

Рисунок 1.5 – Вигляд сторінки Зображення Єрусалиму

## ПИТАННЯ

### Особливість адресації інтернету

Призначена для ідентифікації окремого комп'ютера в мережі. Вказується зазвичай у форматі IP адреси. Може бути IPv4 (192.0.2.1) або IPv6 (2001:db8:0:1234:0:567:8:1). IP адреса видається від провайдера, який отримує їх купками від Internet Assigned Numbers Authority (IANA)

[Джерело відповіді](#)

### Різниця між відносною та абсолютною адресами

Відносною можна вказати шлях до файлу відносно поточного, абсолютною треба прописувати повну адресу.

*Відносна:* ../docs/report.md

*Абсолютна:* D:/projects/Bible/standard/docs/report.md

### Посилання на елемент сторінки

1. Вказати атрибут `id` для елемент, на котрий ссилатимемося
2. Вказати значення атрибуту `id` як значення `href` для посилання

### Приклад:

```
<section id="images">Зображення</section>  
<a href="#images">Перейти до зображень</a>
```

[Джерело відповіді](#)



## Інформаційні атрибути тегу зображення

alt для вказання тексту в разі помилки завантаження зображення

[Джерело відповіді](#)

## Правила створення посилань

Бувають трьох типів:

- *відносні*: ./index.html
- *кореневі*: /Bible/Joan.USFM
- *абсолютні*: <https://www.bible.com/uk/bible/compare/ACT.4.12>

Відносні найзручніші бо проєкт може запускатися в іншому місці. Кореневі не зручні бо проєкт може запускатися не з теки проєкту, а з теки диску, скажімо: тоді не працюватиме. Абсолютні корисні для зовнішніх.

[Джерело підкази на відповідь](#)

## Класи мереж

Визначені IP адреси поділяються на класи: А, В, С, D, Е.

Використовуються переважно А, В, та С:

- А – підмаска 255.0.0.0, 0-127 для першого октеку: 10.52.36.11
- В – підмаска 255.255.0.0, 128-191 перший октек: 172.16.52.63
- С – підмаска 255.255.255.0, 192-223 перший октек: 192.168.123.132

[Джерело відповіді](#)

## Склад IP адреси

Буває IPv4: визначає адресу як 32-бітне число типу 192.0.2.1, або IPv6: визначає адресу як 64-бітне число типу 2001:db8:0:1234:0:567:8:1

[Джерело відповіді](#)

## **Призначення Domain Names System (DNS)**

Адреси сайтів зберігаються у форматі IP: 177.3.3.3. Людям легше запам'ятовувати сайти за адресою: [www.BibleGateway.com](http://www.BibleGateway.com).

DNS перекладає імена сайтів з IP (192.168.1.1) на імена хостів ([www.Bible.com](http://www.Bible.com))

[Джерело відповіді](#)

## **Прискорення завантаження сторінки з малюнками**

1. Стиснути зображення засобами типу TinyPNG
2. Вантажити зображення лише коли вони видні користувачеві

[Джерело відповіді](#)

## **Людинно-машинний інтерфейс сайту**

Зрозумілий зручний візуальний засіб взаємодії з сайтом. Може бути зроблений засобами HTML (для структури), CSS (для вигляду), та JavaScript (для інтерактивності)