

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО
Навчально-науковий інститут електричної інженерії
та інформаційних технологій
КАФЕДРА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

ЗВІТ

З ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«WEB-програмування»

Виконав студент групи КН-23-1

Полинько Ігор Миколайович

Перевірив старший викладач кафедри АІС Притчин О. С.

КРЕМЕНЧУК 2025

Лабораторна робота № 5

Тема: Створення WEB-сторінок мовою HTML з зображеннями та посиланнями

Мета: ознайомлення та вивчення принципів розробки WEB-сторінок мовою HTML з використанням зображень та посилань.

Виконання завдання лабораторної роботи:

Розробити дві WEB-сторінки мовою HTML за своїм варіантом. Вставити хоча б одне зображення хоча б на одну з них.

6. Розробіть дві WEB-сторінки мовою HTML торгового підприємства та автора. Перша WEB-сторінка має містити інформацію про підприємство (назву, адресу, телефони офісу, час роботи) і прайс-лист підприємства. На другій WEB-сторінці подайте відомості про розробника. Діяльність підприємства – торгівля прикрасами.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №5 ПОЛИНЬКО КН-23-1</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Ювелірний магазин "Золотий перстень"</h1>
    <nav>
      <a href="#contacts">Контакти</a> |
      <a href="#price-list">Прайс-лист</a> |
      <a href="#gallery">Галерея</a> |
      <a href="task2.html">Про автора</a>
    </nav>
  </header>

  <section id="contacts">
    <h2>Контактна інформація</h2>
    <p><strong>Адреса:</strong> м. Київ, вул. Хрещатик, 10</p>
    <p><strong>Телефон:</strong> +38 (044) 123-45-67</p>
    <p><strong>Email:</strong> info@goldring.ua</p>
    <p><strong>Час роботи:</strong> Пн-Сб: 10:00 - 19:00, Нд: вихідний</p>
  </section>

  <section id="price-list">
    <h2>Прайс-лист</h2>
    <table border="1">
      <caption>Ціни на популярні вироби</caption>
```

```

        <thead>
            <tr>
                <th>Найменування</th>
                <th>Матеріал</th>
                <th>Ціна (грн)</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <td>Золотий ланцюжок</td>
                <td>Золото 585</td>
                <td>15 000</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Срібний браслет</td>
                <td>Срібло 925</td>
                <td>3 500</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Обручка</td>
                <td>Золото 750</td>
                <td>20 000</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Сережки з діамантами</td>
                <td>Золото 585</td>
                <td>25 000</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</section>

<section id="gallery">
    <h2>Галерея</h2>
    
</section>

<footer>
    <p>&copy; 2025 "Золотий перстень". Усі права захищено.</p>
</footer>
</body>
</html>

```

Ювелірний магазин "Золотий перстень"

[Контакти](#) | [Прайс-лист](#) | [Галерея](#) | [Про автора](#)

Контактна інформація

Адреса: м. Київ, вул. Хрещатик, 10

Телефон: +38 (044) 123-45-67

Email: info@goldring.ua

Час роботи: Пн-Сб: 10:00 - 19:00, Нд: вихідний

Прайс-лист

Ціни на популярні вироби

Найменування	Матеріал	Ціна (грн)
Золотий ланцюжок	Золото 585	15 000
Срібний браслет	Срібло 925	3 500
Обручка	Золото 750	20 000
Сережки з діамантами	Золото 585	25 000

Галерея



© 2025 "Золотий перстень". Усі права захищено.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №5 ПОЛИНЬКО КН-23-1</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Про автора сайту</h1>
    <nav>
      <a href="#info">Основна інформація</a> |
      <a href="#projects">Проекти</a> |
      <a href="task1.html">Головна сторінка</a>
    </nav>
  </header>

  <section id="info">
    <h2>Основна інформація</h2>
    <p><strong>Ім'я:</strong> Ігор Полинько</p>
    <p><strong>Група:</strong> КН-23-1</p>
    <p><strong>Email:</strong> igor.polynko@gmail.com</p>
  </section>

  <section id="projects">
    <h2>Проекти</h2>
    <p>Маю досвід у розробці HTML-сторінок та працюю над покращенням своїх
навичок у WEB-технологіях.</p>
  </section>

  <footer>
    <p>&copy; 2025 Полинько КН-23</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

Про автора сайту

[Основна інформація](#) | [Проекти](#) | [Головна сторінка](#)

Основна інформація

Ім'я: Ігор Полинько

Група: КН-23-1

Email: igor.polynko@gmail.com

Проекти

Маю досвід у розробці HTML-сторінок та працюю над покращенням своїх навичок у WEB-технологіях.

© 2025 Полинько КН-23

Висновок: на цій лабораторній роботі ми створили WEB-сторінки мовою HTML з зображеннями та посиланнями, вивчили принципів розробки WEB-сторінок мовою HTML з використанням зображень та посилань.

Контрольні питання:

1. Який тег використовується для роботи із зображеннями?

Тег `` використовується для вставки зображень.

2. Які види зображень за місцем знаходження підтримує тег `img`?

`` підтримує:

- Локальні зображення;
- Зображення з інтернету.

3. Для чого існує атрибут `alt`?

Атрибут `alt` використовується для альтернативного тексту, якщо зображення не завантажиться, а також для доступності (наприклад, для читачів екрану).

4. Яке призначення тега `a`?

Тег `<a>` призначений для створення гіперпосилань.

5. Як зробити так, щоб посилання в тегу `a` відкривалось у новому вікні/вкладці?

Щоб посилання відкривалося у новій вкладці, використовується атрибут `target="_blank"`.

6. Як зробити з тега `a` якір, що вказуватиме на певне місце сторінки з цим тегом?

Щоб створити якір, потрібно додати `id` до елемента (`<h2 id="section">Заголовок</h2>`) і посилатися на нього через `href="#section"`.

7. Чи можна вставити в тег `a` картинку замість тексту для користувача?

Так, у тег `<a>` можна вставити зображення: ``.