

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

*ІКТА  
кафедра ЗІ*



**Звіт**  
**до лабораторної роботи №2**  
**з курсу: «Web-програмування»**  
**на тему: «Розмітка веб-сторінок за допомогою HTML»**

**Варіант №1**

**Виконав:** ст.гр. КБ-306  
Вигінний О.А.

**Прийняв:** Леськів Т. С.

Львів – 2025

**Мета роботи** – ознайомитися з основними принципами розмітки веб-сторінок за допомогою HTML. Навчитися правильно створювати структуру HTML-

документу (включно з обов'язковими тегам та семантичними секціями). Розглянути та закріпити на практиці використання базових тегів, атрибутів, блочних та стрічкових елементів. Навчитися використовувати розподілену систему керування версіями файлів та спільної роботи - Git.

## ВИКОНАННЯ:

1. Створити окрему папку для лабораторної роботи під назвою lab\_2;

```
admin@DESKTOP-Q7C2RM2 MINGW64 ~  
$ cd Desktop/  
  
admin@DESKTOP-Q7C2RM2 MINGW64 ~/Desktop  
$ mkdir lab2  
  
admin@DESKTOP-Q7C2RM2 MINGW64 ~/Desktop  
$ cd lab2
```

2. Проініціалізувати новий репозиторій Git;

```
admin@DESKTOP-Q7C2RM2 MINGW64 ~/Desktop/lab2  
$ git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/admin/Desktop/lab2/.git/
```

3. Створити файл із назвою index.html;

```
admin@DESKTOP-Q7C2RM2 MINGW64 ~/Desktop/lab2 (master)  
$ echo "" > index.html
```

4. Проіндексувати даний файл за допомогою Git;

```
admin@DESKTOP-Q7C2RM2 MINGW64 ~/Desktop/lab2 (master)  
$ git add index.html  
warning: in the working copy of 'index.html', LF will be replaced by CRLF the  
xt time Git touches it  
  
admin@DESKTOP-Q7C2RM2 MINGW64 ~/Desktop/lab2 (master)  
$ git status  
On branch master  
  
No commits yet  
  
Changes to be committed:  
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  
    new file:   index.html
```

5. У даному файлі розмістити інформацію про себе та ваш досвід роботи за форматом CV(резюме) використовуючи вивчені вам теги HTML;  
Використання CSS або JavaScript заборонено.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Resume</title>
</head>
<body>
  
  <h1>
    Oleh Vyhinny
  </h1>
  <p><strong>Email:</strong> ohevvyhinny@gmail.com </p>
  <p><strong>Phone:</strong> +38 (068) 050-63-95</p>
  <p><strong>City:</strong> Lviv, Ukraine</p>

  <hr>

  <h2>Education</h2>
  <ul>
    <li><strong>Lviv Polytechnic National University</strong>, majoring in "Cybersecurity", 2022 - present</li>
  </ul>

  <h2>Work Experience</h2>
  <ul>
    <li>Created simple portfolios using HTML</li>
  </ul>

  <h2>Skills</h2>
  <ul>
    <li>HTML (basic)</li>
    <li>CSS (basic)</li>
    <li>Git (basic skills)</li>
  </ul>

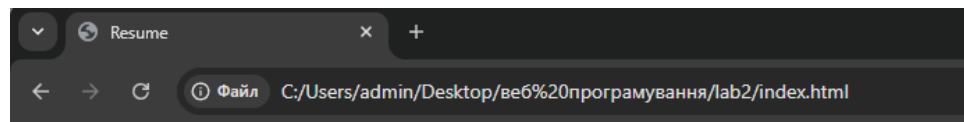
  <ul>
    <li>Ukrainian – native</li>
    <li>English – intermediate (B1)</li>
    <li>German – advanced (B2-C1)</li>
  </ul>

  <hr>

  <footer>
    <h3>Social Media Contacts</h3>
    <p>
      <a href="https://instagram.com/oleg.vyhinny" target="_blank">
        
        <strong>Instagram:</strong> oleg.vyhinny
      </a>
      &nbsp;
      <a href="https://t.me/counscience" target="_blank">
        
        <strong>Telegram:</strong> counscience
      </a>
      &nbsp;
      <a href="https://discord.com/users/counscience" target="_blank">
        
        <strong>Discord:</strong> counscience
      </a>
    </p>
  </footer>
</body>
</html>

```

**РЕЗУЛЬТАТ РОБОТИ:**



## Oleh Vyhunny

**Email:** olehvyhinny@gmail.com

**Phone:** +38 (068) 050-63-95

**City:** Lviv, Ukraine

---

### Education

- Lviv Polytechnic National University, majoring in "Cybersecurity", 2022 - present

### Work Experience

- Created simple portfolios using HTML

### Skills

- HTML (basic)
- CSS (basic)
- Git (basic skills)

### Languages

- Ukrainian — native
- English — intermediate (B1)
- German — advanced (B2-C1)

---

### Social Media Contacts

 [Instagram: oleg.vyhunny](#)  [Telegram: counscience](#)  [Discord: counscience](#)

6. Зробити коміт при завершенні роботи над кодом.

```
admin@DESKTOP-Q7C2RM2 MINGW64 ~/Desktop/lab2 (master)
$ git commit -m "Додав інформацію про себе в index.html"
[master (root-commit) 8846f30] Додав інформацію про себе в index.html
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 index.html
```

**Висновок:** На цій лабораторній роботі я ознайомився з основними принципами розмітки веб-сторінок за допомогою HTML. Навчився правильно створювати структуру HTML-документу (включно з обов'язковими тегами та семантичними секціями). Розглянув та закріпив на практиці використання базових тегів, атрибутів, блочних та стрічкових елементів.