

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ІКТА
кафедра ЗІ



Звіт до лабораторної роботи № 2

3 курсу: «Web-програмування»

на тему: «Розмітка веб-сторінок за допомогою HTML»

Варіант 12

Виконала:

Ст.гр. КБ-305

Коцур В. М.

Прийняв:

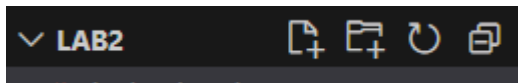
Кольченко В. В.

Львів 2025

Мета роботи: ознайомитися з основними принципами розмітки веб-сторінок за допомогою HTML. Навчитися правильно створювати структуру HTML-документу (включно з обов'язковими тегами 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.

Хід роботи

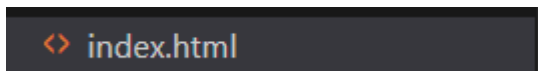
1. Створити окрему папку для лабораторної роботи під назвою lab_2;



2. Проініціалізувати новий репозиторій Git;

```
user@DESKTOP-R16DEJ4 MINGW64 ~/OneDrive/Робочий стіл/LPNU/web-програмування/lab2 (master)
$ git init
● Reinitialized existing Git repository in C:/Users/user/OneDrive/Робочий стіл/LPNU/web-програмування/lab2/.git/
```

3. Створити файл із назвою index.html;



4. Проіндексувати даний файл за допомогою Git;

```
user@DESKTOP-R16DEJ4 MINGW64 ~/OneDrive/Робочий стіл/LPNU/web-програмування/lab2 (master)
$ git add 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>

<head>

  <title>Viktoriia Kotsur - CV</title>

  <meta charset="UTF-8">

</head>

<body>
```

<h1>Viktoriia Kotsur</h1>

<h2>IT-Specialist</h2>

<p>Date of Birth: July 27, 2005</p>

<h3>About me</h3>

<p>

I am a motivated person with a desire to work in IT. I am also a good and communicative leader

because of the successful defense of seven projects in different subjects in the pre-university

course and at the university in a team-lead position. Also, I am interested in sports and passionate

about making and editing creative videos. Studied C, C#, C++, Java, JS, HTML&CSS and MySQL.

</p>

<h3>Expertise Skill</h3>

English - Upper-Intermediate

Python - Basics

Computer networks - Basics

Content editing

Analytical skills

<h3>Education</h3>

Sep 2020 - May 2022: Pre-university Course (Java, Python, HTML&CSS)

Sep 2022 - Present: Lviv Polytechnic National University, Cybersecurity

```
<li>Sep 2024 - Present: Python Developer Course (Python, SQL,
Django, HTML&CSS)</li>

</ul>

<h3>Work Experience</h3>

<ul>

  <li>

    <strong>Programming teacher</strong> - IT-Step (Sep 2022 -
Jan 2023)

    <br>HTML&CSS, WordPress, Python, Micro:Bit, MitApp
Inventor, Robotics

  </li>

  <li>

    <strong>QA Specialist</strong> - USEF (Apr 2024 - Present)

    <br>Conducting and monitoring broadcasts, communication
with other teams

  </li>

</ul>

<h3>Contact Me</h3>

<ul>

  <li>Phone: +38(098) 07 380 79</li>

  <li>Email: vikakotsur2707@gmail.com</li>

  <li>Location: Lviv, Ukraine</li>

</ul>

</body>

</html>
```

Viktoriia Kotsur

IT-Specialist

Date of Birth: July 27, 2005

About me

I am a motivated person with a desire to work in IT. I am also a good and communicative leader because of the successful defense of seven projects in different subjects in the pre-university course and at the university in a team-lead position. Also, I am interested in sports and passionate about making and editing creative videos. Studied C, C#, C++, Java, JS, HTML&CSS and MySQL.

Expertise Skill

- English – Upper-Intermediate
- Python – Basics
- Computer networks – Basics
- Content editing
- Analytical skills

Education

- Sep 2020 – May 2022: Pre-university Course (Java, Python, HTML&CSS)
- Sep 2022 – Present: Lviv Polytechnic National University, Cybersecurity
- Sep 2024 – Present: Python Developer Course (Python, SQL, Django, HTML&CSS)

Work Experience

- **Programming teacher** – IT-Step (Sep 2022 – Jan 2023)
HTML&CSS, WordPress, Python, Micro:Bit, MitiApp Inventor, Robotics
- **QA Specialist** – USEF (Apr 2024 – Present)
Conducting and monitoring broadcasts, communication with other teams

Contact Me

- Phone: +38(098) 07 380 79
- Email: vikakotsur2707@gmail.com
- Location: Lviv, Ukraine

6. Зробити коміт при завершенні роботи над кодом.

```
user@DESKTOP-R16DEJ4 MINGW64 ~/OneDrive/Робочий стіл/LPNU/Web-програмування/lab2 (master)
$ git commit -m "Initial CV page in HTML for lab 2"
[master (root-commit) 1b56d9b] Initial CV page in HTML for lab 2
1 file changed, 55 insertions(+)
create mode 100644 index.html
```

Висновок

На цій лабораторній роботі, я ознайомилась з основними принципами розмітки веб-сторінок за допомогою HTML. Навчилася правильно створювати структуру HTML-документу (включно з обов'язковими тегам та семантичними секціями). Розглянула та закріпила на практиці використання базових тегів, атрибутів, блочних та стрічкових елементів. Навчилася використовувати розподілену систему керування версіями файлів та спільної роботи - Git.