

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій
Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій

Звіт

Про виконання лабораторної роботи №8
<<Розробка прототипу веб сторінки>>

Виконав:

Студент. Гр. ФеП-13
Чубик Назар Богданович

Перевірив:

Асистент Керод Т.І

Львів-2025

Хід роботи

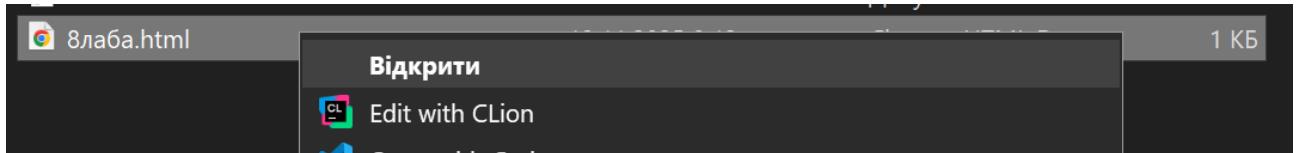
Створив файл 8лаба з розширенням html

8лаба.html	19.11.2025 0:09	Файл	0 КБ
8лаба.html	19.11.2025 0:09	Chrome HTML Do...	0 КБ

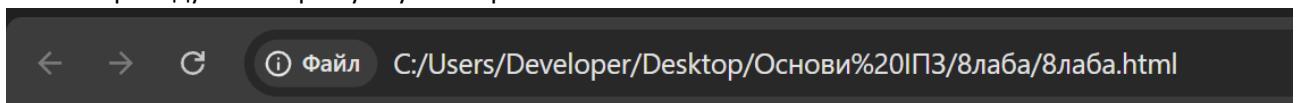
Ввів код

```
C: > Users > Developer > Desktop > Основи ІПЗ > 8лаба > 8лаба.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="uk">
3  <head>
4  | <meta charset="UTF-8">
5  | <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6  | <title>Моя перша HTML сторінка</title>
7  </head>
8  <body>
9  | <h1>Привіт, світ!</h1>
10 | <p>Це моя перша HTML сторінка з доданим текстом.</p>
11 </body>
12 </html>
```

Відкриваю файл



Мене перекидує на сторінку яку я створив



Привіт, світ!

Це моя перша HTML сторінка з доданим текстом.

Створюю репозиторій



1 General

Owner * Repository name *

 ch-nazar / Laba8

Laba8 already exists in this account

Great repository names are short and memorable. How about [turbo-octo-parakeet?](#)

Description

0 / 350 characters

2 Configuration

Choose visibility * Choose who can see and commit to this repository **Public**

Add README **On**

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Add .gitignore **No .gitignore**

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

Add license **No license**

Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

Create repository

Laba8 **Public**

Updated 3 minutes ago

Star

github.com/ch-nazar/Laba8

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Laba8 **Public**

main 1 Branch 0 Tags Go to file Add file Code About

ch-nazar Initial commit 31c6cd8 · 4 minutes ago 1 Commit

README.md Initial commit 4 minutes ago

README

Laba8

No description, website, or topics provided.

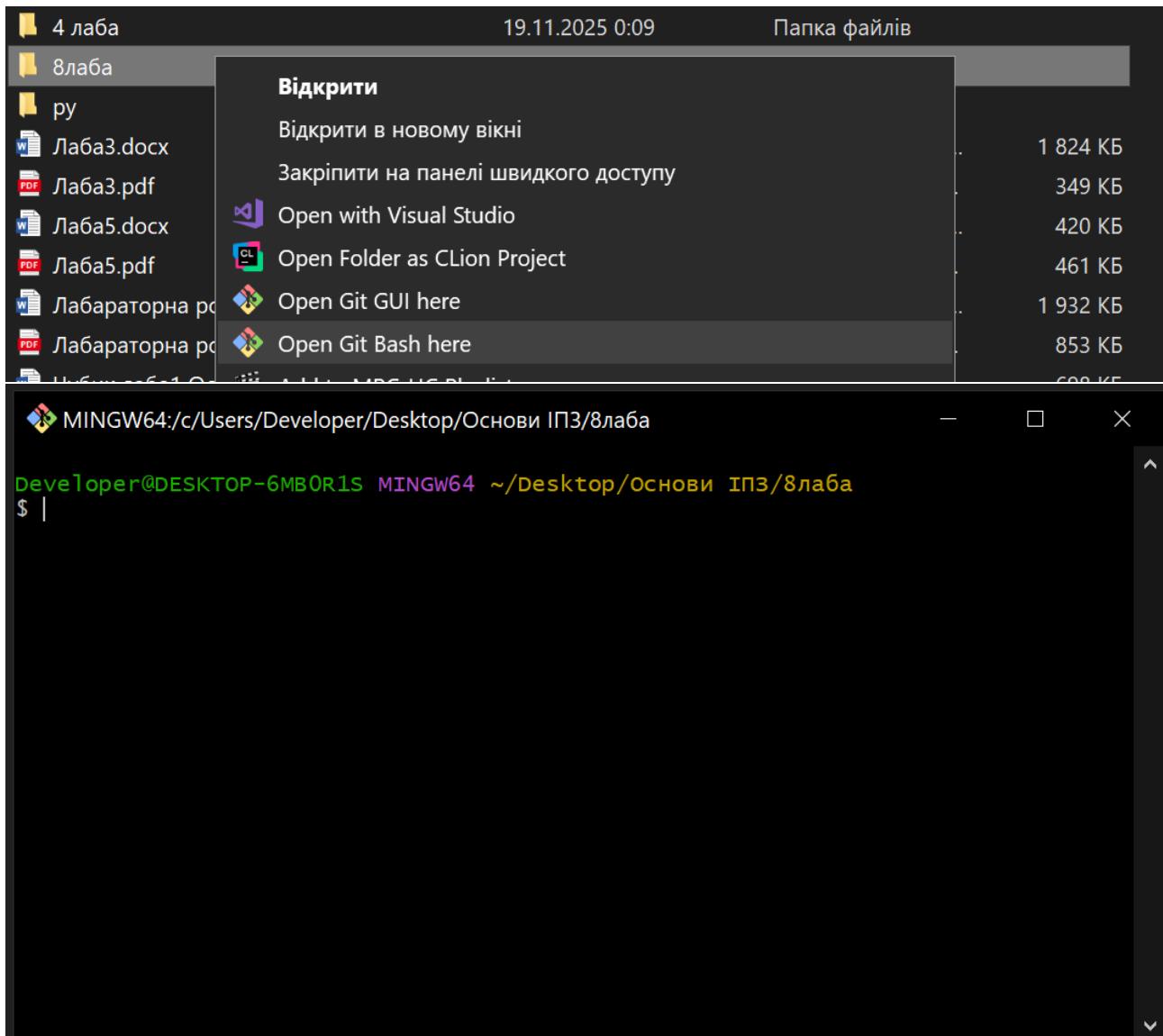
Readme Activity 0 stars 0 watching 0 forks

Releases No releases published Create a new release

Packages No packages published Publish your first package

© 2025 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Community Docs Contact Manage cookies Do not share my personal information

Відкриваєм git gui bash в папці



Створюєм середовище

```
MINGW64:/c/Users/Developer/Desktop/Основи ИПЗ/8лаба
```

```
Developer@DESKTOP-6MB0R1S MINGW64 ~/Desktop/Основи ИПЗ/8лаба
```

```
$ git init
```

```
Initialized empty Git repository in c:/Users/Developer/Desktop/Основи ИПЗ/8лаба/.git/
```

Готую файл 8лаба.html до вдправки

```
Developer@DESKTOP-6MB0R1S MINGW64 ~/Desktop/Основи ИПЗ/8лаба (master)
```

```
$ git add 8лаба.html
```

Виконую commit

```
Developer@DESKTOP-6MB0R1S MINGW64 ~/Desktop/Основи ИПЗ/8лаба (master)
```

```
$ git commit -m "Моя лабораторна робота 8"
```

```
[master (root-commit) a25ff75] Моя лабораторна робота 8
```

```
1 file changed, 12 insertions(+)
```

```
create mode 100644 "8\320\273\320\260\320\261\320\260.html"
```

Привязую github

```
Developer@DESKTOP-6MB0R1S MINGW64 ~/Desktop/Основи ІПЗ/8лаба (master)
$ git branch -M main

Developer@DESKTOP-6MB0R1S MINGW64 ~/Desktop/Основи ІПЗ/8лаба (main)
$ git remote add origin https://github.com/ch-nazar/Laba8.git
```

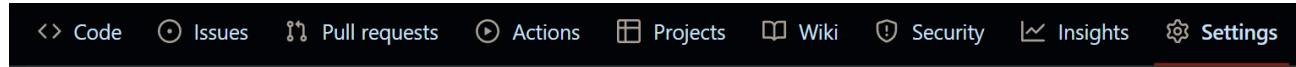
Виконую відправку

```
Developer@DESKTOP-6MB0R1S MINGW64 ~/Desktop/Основи ІПЗ/8лаба (main)
$ git push -f origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 505 bytes | 505.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/ch-nazar/Laba8.git
 + 31c6cd8...a25ff75 main -> main (forced update)

Developer@DESKTOP-6MB0R1S MINGW64 ~/Desktop/Основи ІПЗ/8лаба (main)
$ git push -f origin main
Everything up-to-date
```

Файл успішно потрапив в репозиторій

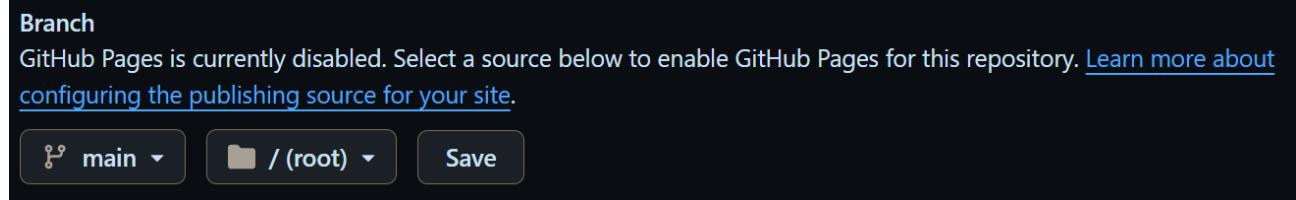
Захожу в настройки репозиторію



Захожу в Pages



Змінив None на main і зберіг



Висновок: В ході виконання роботи я створив та зверстав найпростішу веб-сторінку мовою HTML . Також я опанував базові команди Git для завантаження коду в репозиторій та успішно опублікував сайт в інтернеті за допомогою сервісу GitHub Pages.