

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Факультет інформаційних технологій  
**Кафедра системного аналізу та управління**

**Звіт**  
з практичних робіт з дисципліни  
**«Аналіз програмного забезпечення»**

Виконала:  
студентка групи 122-22-1  
Савечко Я. Р.  
Перевірили:  
доц. Мінеєв О.С.  
ас. Шевченко Ю.О.

**Дніпро**  
**2025**

## Практична робота №2

**Тема:** Створення і налаштування профілю у системі Git.

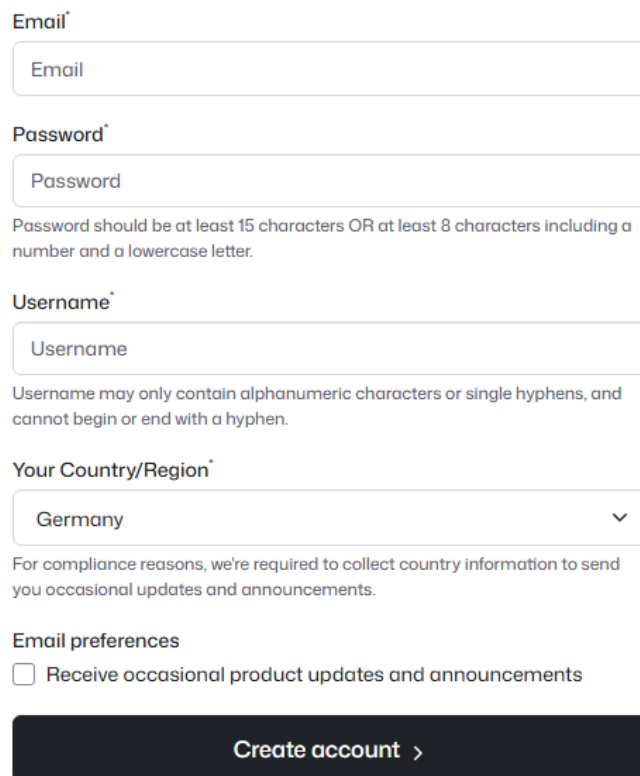
**Мета:** Набування навичок при реєстрації та налаштуванню облікового запису (account) на хостингу GitHub.

**Очікувані результати навчання:** уміння створити, налаштувати та підтримувати власний профіль на найбільшому хостингу для сховищ Git.

### Завдання.

Створити власний репозиторій в GITHub. В подальшому усі результати своїх практичних робіт необхідно завантажувати у цей репозиторій. В репозиторії створити для кожної практичної роботи окрему папку і розмістити звіт. Якщо ви ще не маєте обліковий запис, будь ласка, в професійному світі, запис повинен виглядати, як поєднання першої літери ім'я та прізвище в повному виді. Наприклад Микола Єфремов буде «myefremov», а Тарас Шевченко «tshevchenko».

Переходимо на сайт github і створюємо обліковий запис в системі GitHub.



The image shows the GitHub registration form. It includes fields for Email, Password, Username, and Your Country/Region. Below the Password field, there is a note: "Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter." Below the Username field, there is a note: "Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen." Below the Country/Region dropdown, there is a note: "For compliance reasons, we're required to collect country information to send you occasional updates and announcements." At the bottom, there is a checkbox for "Email preferences" with the text "Receive occasional product updates and announcements" and a "Create account >" button.

Email\*

Email

Password\*

Password

Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

Username\*

Username

Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.

Your Country/Region\*

Germany

For compliance reasons, we're required to collect country information to send you occasional updates and announcements.

Email preferences

☐ Receive occasional product updates and announcements

Create account >

Рис. 1 – Реєстрація.

Натискаємо кнопку «New» у верхньому правому куті сторінки, щоб створити новий репозиторій. Вводимо назву репозиторію і, за бажанням, його опис. Обираємо публічний репозиторій. Натискаємо кнопку «Create repository»

**Create a new repository**  
Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository.](#)  
*Required fields are marked with an asterisk (\*).*

**1 General**

Owner \* SavechkoYR / Repository name \* APZ  
APZ is available.

Great repository names are short and memorable. How about [glowing-waffle?](#)

Description  
Lab for APZ  
11 / 350 characters

**2 Configuration**

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

Add README Off  
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**

Рис. 2 – Створення репозиторію.

Далі для кожної лабораторної роботи створимо окрему папку і розмістимо в ній звіт для перевірки викладачем.

APZ /

Drag additional files here to add them to your repository  
[Or choose your files](#)

- ☐ /№1/Практична №1 Савченко Ярослав Русланович 122-22-1.docx
- ☐ /№1/Практична №1 Савченко Ярослав Русланович 122-22-1.pdf
- ☐ /№1/Я Савченко Ярослав Русланович.docx
- ☐ /№1/Я Савченко Ярослав Русланович.pdf
- ☐ /№1/Я Савченко Ярослав Русланович.pdf.asice

**Commit changes**

Uploading first lab for APZ with signed doc

Add an optional extended description...

Рис. 3 – Вивантаження файлів.

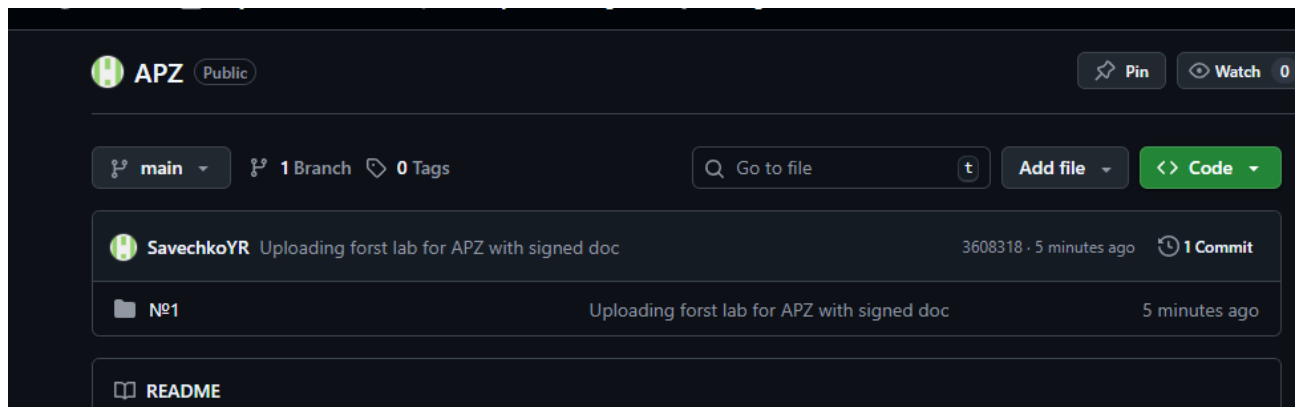


Рис. 4 – Результат.

### Висновки.

Під час роботи я зареєструвався на GitHub, створив репозиторій для практичних завдань і ознайомився з основами Git та принципами контролю версій. Це допомогло зрозуміти, як зручно зберігати й публікувати проєкти за допомогою GitHub.