

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. Мінєєв 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 розмістить 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](https://github.com) і створюємо обліковий запис в системі GitHub.

The image shows the GitHub registration form. It consists of several input fields and descriptive text. At the top is an 'Email*' field with a placeholder 'Email'. Below it is a 'Password*' field with a placeholder 'Password' and a note below stating: 'Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.' Next is a 'Username*' field with a placeholder 'Username' and a note below stating: 'Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.' Below these is a 'Your Country/Region*' dropdown menu set to 'Germany', with a note below: 'For compliance reasons, we're required to collect country information to send you occasional updates and announcements.' At the bottom is an 'Email preferences' section with a checkbox labeled 'Receive occasional product updates and announcements'. A large dark button at the very bottom right contains the text '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»

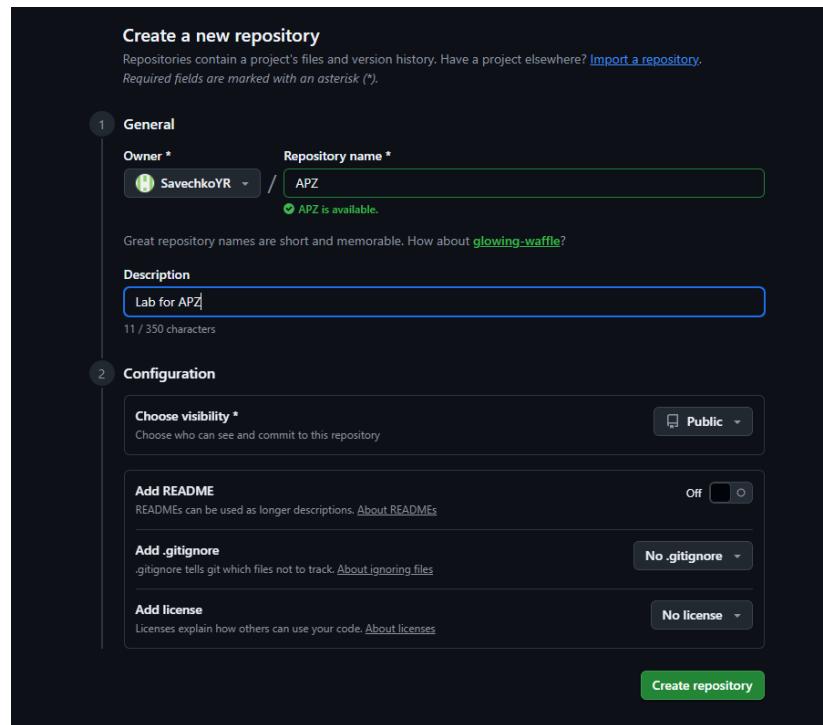


Рис. 2 – Створення репозиторію.

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

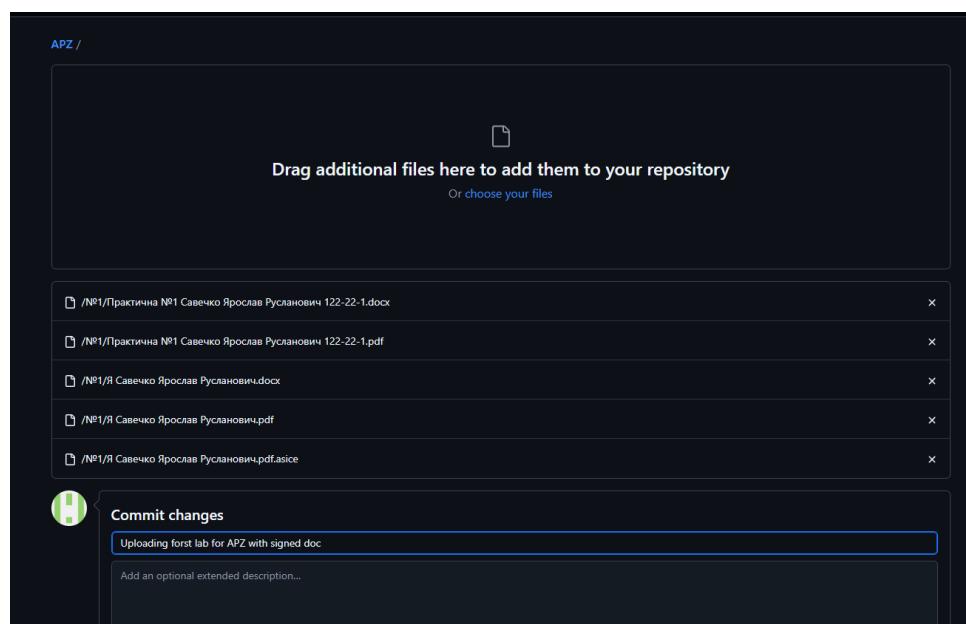


Рис. 3 – Вивантаження файлів.

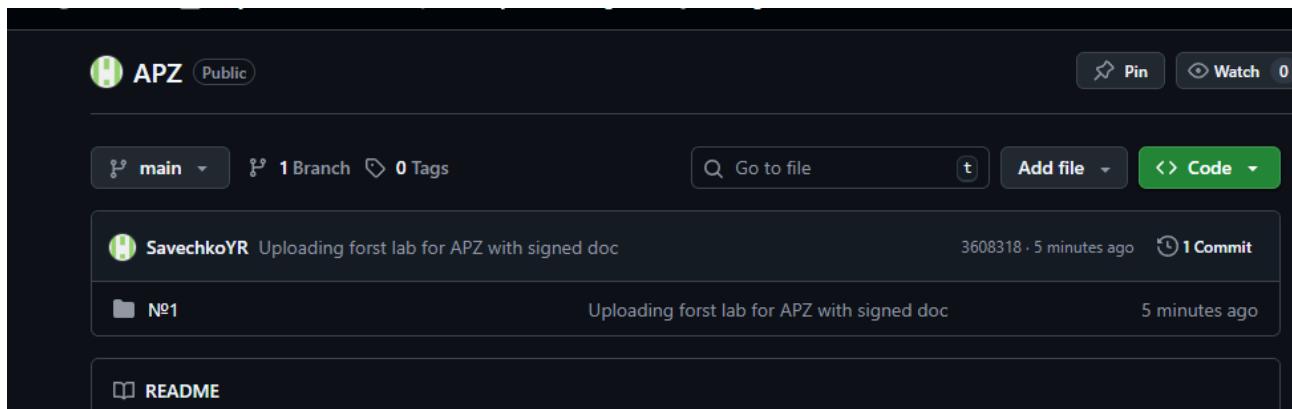


Рис. 4 – Результат.

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 проекти за допомогою GitHub.