

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»

Виконав:
студент групи 122-22-5
Горкавий А.О.
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 хостінгу GitHub.

Хід роботи

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».

Крок 1. Для створення облікового запису у системі GitHub. необхідно виконати декілька простих дій: 1) Перейдіть на сайт <https://github.com/> 2) Натисніть кнопку “Sign up” у верхньому правому куті сторінки. 3) Заповніть реєстраційну форму, вказавши ваше ім'я користувача, адресу електронної пошти та пароль. 4) Натисніть “Create account” та дотримуйтесь інструкцій на екрані для завершення реєстрації.

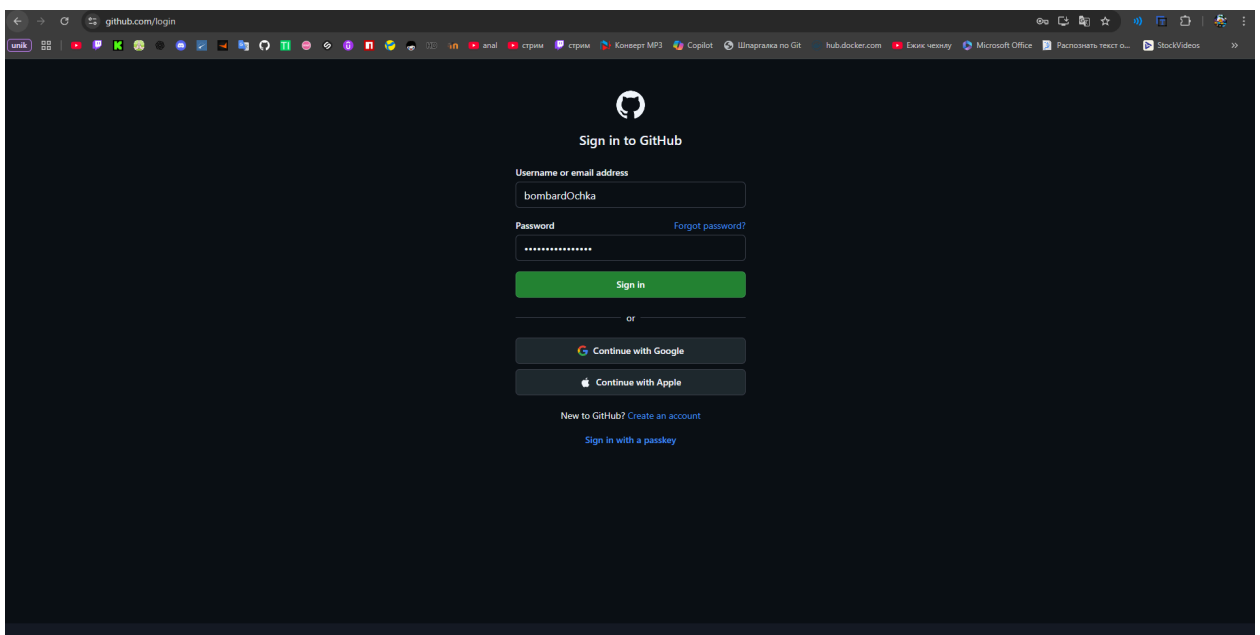


Рис. 1 - Вхід у акаунт гіт хаб

Крок 2. Для того, щоб створити новий репозиторій на GitHub, виконайте наступні дії: 1) Увійдіть у ваш обліковий запис на GitHub - “Sign up” у верхньому правому куті сторінки. 2) Натисніть на кнопку “New” у верхньому правому куті сторінки, щоб створити новий репозиторій. 3) Введіть назву вашого репозиторію і, за бажанням, його опис. 4) Виберіть, щоб ваш репозиторій був репозиторій публічним (Public). Публічний репозиторій і всі файли в ньому зможе побачити будь-яка людина в інтернеті, в той час, як приватний буде доступний лише тим людям, кому ви безпосередньо надасте доступ. 5) Натисніть кнопку “Create repository”.

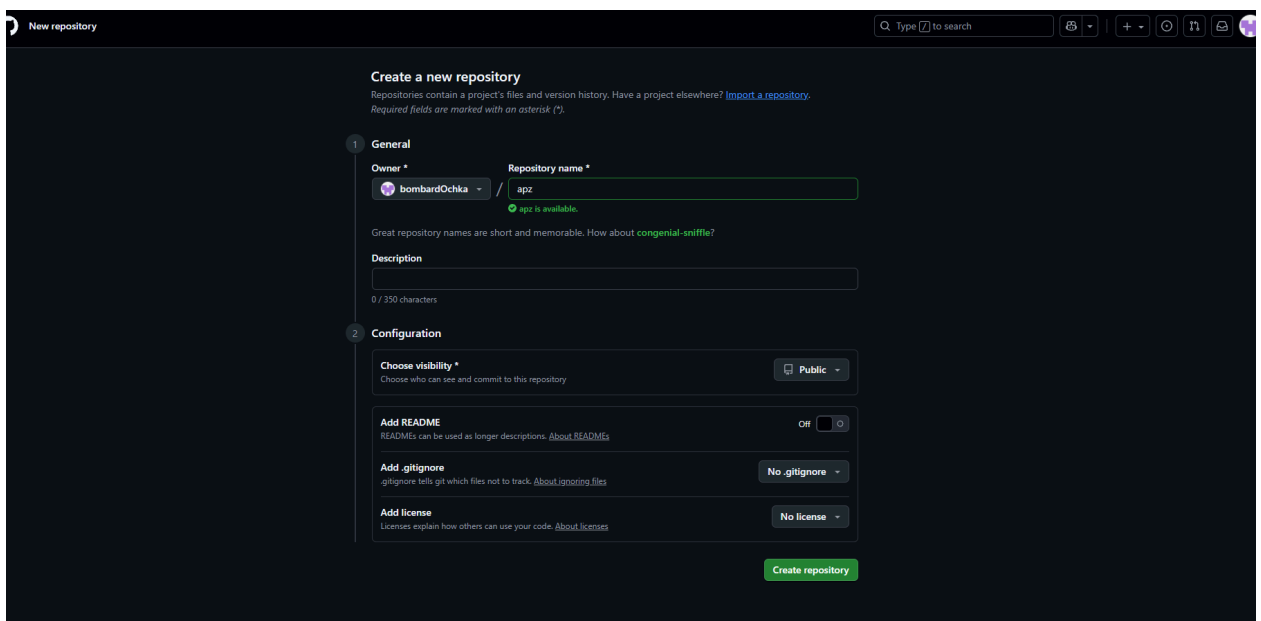


Рис. 2 - Створення репозиторію arz

Крок 2. Далі для кожної лабораторної роботи зробіть окрему папку і розмістіть в ній звіт для перевірки викладачем: 1) Створити новий файл, наприклад текстовий документ (рис. 2.3), який потім при необхідності можна видалити чи замінити на звіт з практичної роботи. 2) В кожну окрему папку додаємо файл звіту, скориставшись «Upload files» у верхньому куті екрану.

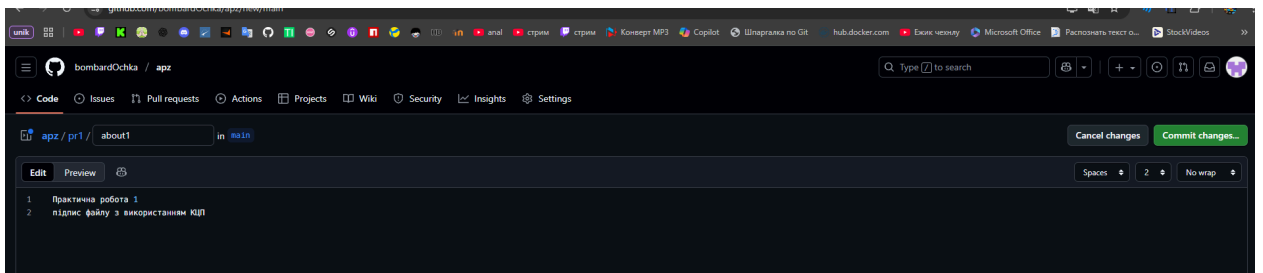


Рис. 3 - Створення директорії та файлу для практичної роботи

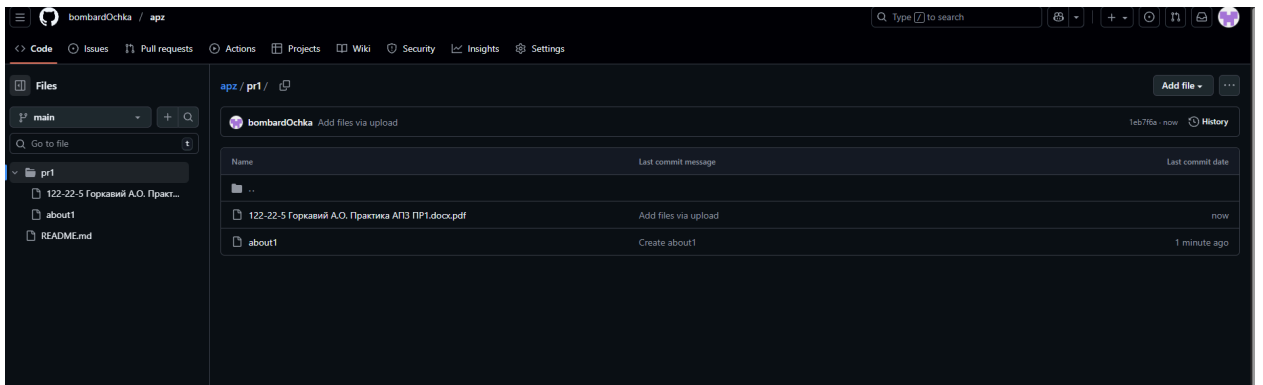


Рис. 4 - Додавання файлу звіту

Висновок: Під час виконання роботи я навчився створювати та налаштовувати обліковий запис у системі GitHub. Отримав практичні навички роботи з репозиторіями, організації файлів та розміщення звітів, що дозволяє ефективно зберігати й керувати версіями проєктів.