

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
Коваленко Б.В.
Перевірили:
доц. Мінеєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

Практична робота №2

Тема: Створення і налаштування профілю у системі Git.

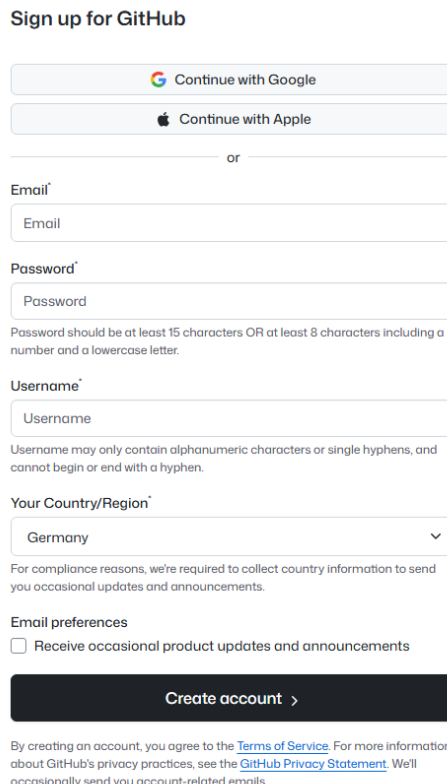
Мета: Набування навичок при реєстрації та налаштуванню облікового запису (account) на хостингу GitHub.

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».

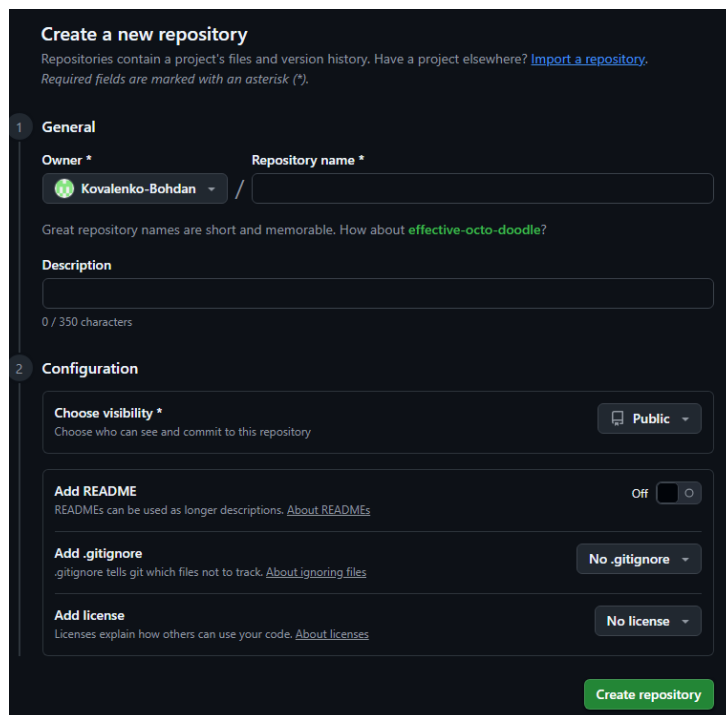
Крок 1. Створення облікового запису в системі GitHub.



The image shows the GitHub sign-up page. At the top, it says "Sign up for GitHub". Below this are two buttons: "Continue with Google" and "Continue with Apple". Underneath these is an "or" separator. Then there are three input fields: "Email", "Password", and "Username". The "Password" field has a note: "Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter." The "Username" field has a note: "Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen." Below these is a dropdown menu for "Your Country/Region" with "Germany" selected. At the bottom, there is a checkbox for "Email preferences" with the text "Receive occasional product updates and announcements". A large black button with white text "Create account >" is at the bottom. Below the button, there is a small disclaimer: "By creating an account, you agree to the Terms of Service. For more information about GitHub's privacy practices, see the GitHub Privacy Statement. We'll occasionally send you account-related emails."

Рис. 1 – Реєстрація.

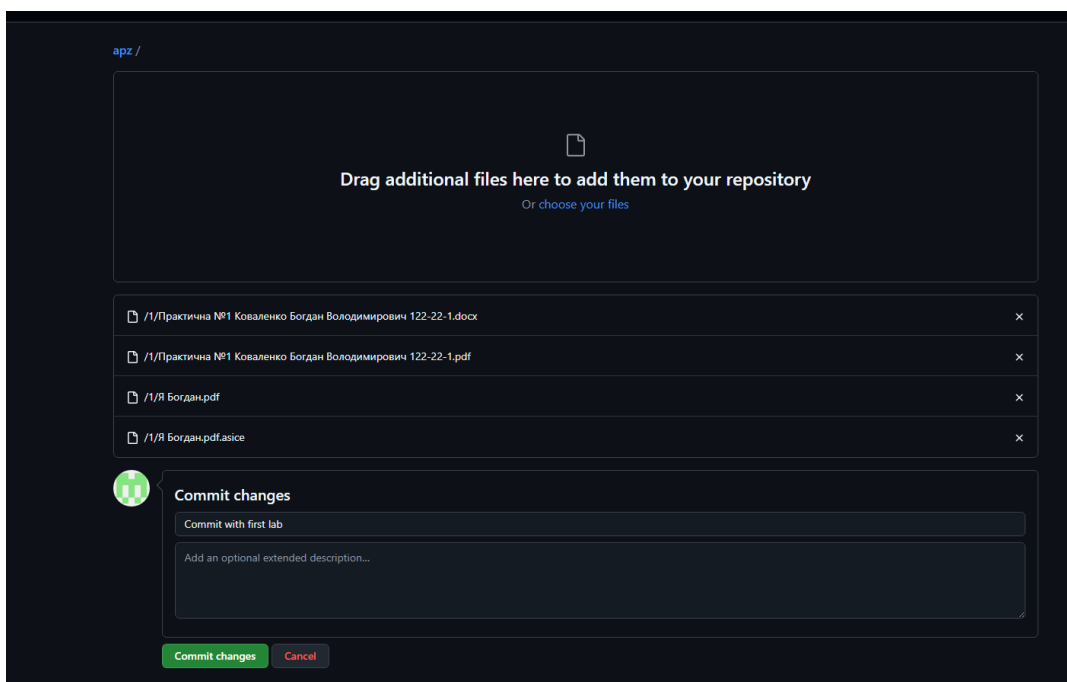
Крок 2. Створення репозиторію для дисципліни АПЗ:



The screenshot shows the 'Create a new repository' page on GitHub. It is divided into two sections: 'General' and 'Configuration'. In the 'General' section, the 'Owner' is set to 'Kovalenko-Bohdan' and the 'Repository name' field is empty. A suggestion for 'effective-octo-doodle?' is shown. The 'Description' field is also empty, with a character count of '0 / 350 characters'. The 'Configuration' section includes 'Choose visibility' set to 'Public', 'Add README' set to 'Off', 'Add .gitignore' set to 'No .gitignore', and 'Add license' set to 'No license'. A green 'Create repository' button is at the bottom right.

Рис. 2 – Створення публічного репозиторію.

Крок 3. Додавання файлів першої практичної:



The screenshot shows the file upload and commit interface on GitHub. At the top, there is a large box with a file icon and the text 'Drag additional files here to add them to your repository' and 'Or choose your files'. Below this, four files are listed in a table-like structure, each with a file icon, the filename, and a close button (x):
1. /1/Практична №1 Коваленко Богдан Володимирович 122-22-1.docx
2. /1/Практична №1 Коваленко Богдан Володимирович 122-22-1.pdf
3. /1/Я Богдан.pdf
4. /1/Я Богдан.pdf.asice
Below the file list is a 'Commit changes' section with a green commit icon. It contains a text input field for 'Commit with first lab', an optional extended description field, and two buttons: 'Commit changes' (green) and 'Cancel' (red).

Рис. 3 – Вивантаження файлів.

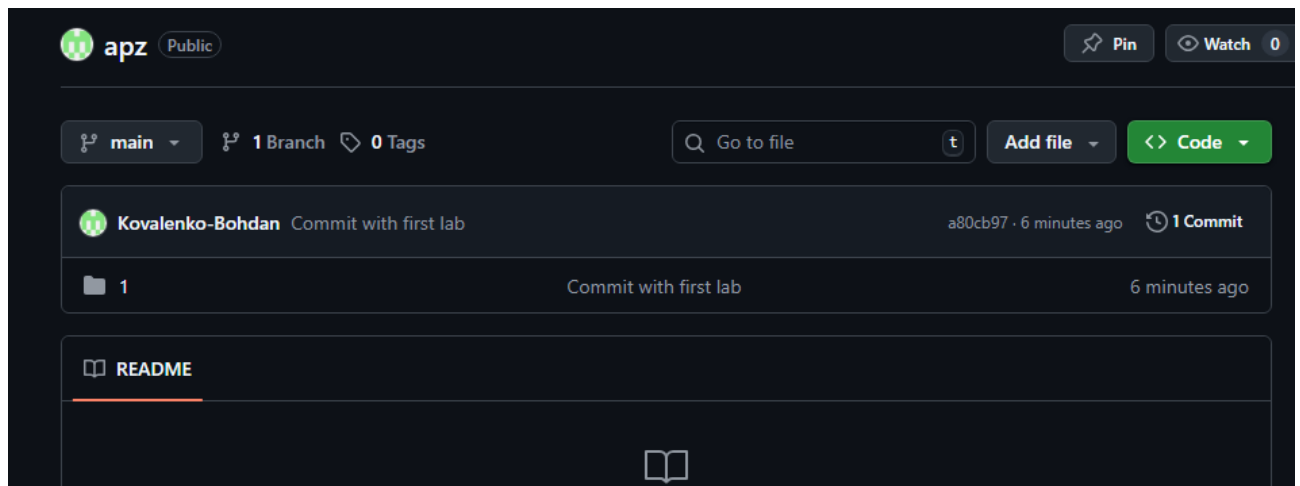


Рис. 4 – Результат додавання.

Висновки.

У ході цієї роботи я зареєстрував обліковий запис на GitHub і створив власний репозиторій для зберігання практичних робіт. Ознайомився з основами роботи з Git, принципом контролю версій та організацією файлів у репозиторії. Ця робота дала змогу зрозуміти, як за допомогою GitHub можна зручно зберігати та публікувати проекти.