

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДВНЗ НТУ «Дніпровська політехніка»

Інститут електроенергетики

Факультет інформаційних технологій

Кафедра ПЗКС



Практичні роботи

З дисципліни

”Аналіз програмного забезпечення”

Виконав:

ст. гр. 122-22-4

Голобоков Владіслав

Юрійович

Перевірив:

доц. каф. САУ

Мінеєв О. С.

Дніпро

2025

## Практична робота №2

### Створення і налаштування профілю у системі Git

**Мета роботи:** набування навичок при реєстрації та налаштуванню облікового запису (account) на хостінгу GitHub.

**Завдання.** Створити власний репозиторій в GiotHub. В подальшому усі результати своїх практичних робіт необхідно завантажувати у цей репозиторій. В репозиторії створити для кожної практичної роботи окрему папку і розмістити звіт.

Хід роботи:

1. На момент виконання роботи у мене вже був створений аккаунт на GitHub, тому починаємо зі створення нового репозиторія під назвою «APZ». Переходимо на сайт <https://github.com>, заходимо в наш аккаунт і створюємо репозиторій за допомогою кнопки «New» (рис. 1):

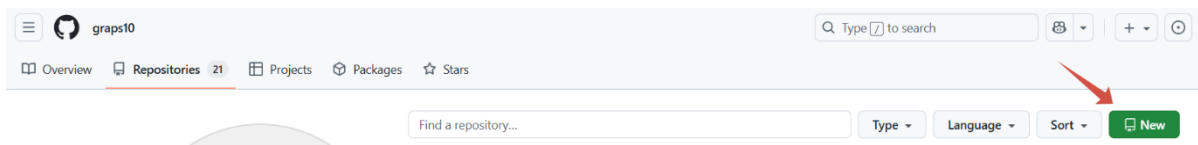



Рисунок 1. Кнопка «New» для створення нового репозиторія

2. Вводимо назву репозиторія, робимо його публічним і натискаємо на кнопку «Create repository» (рис. 2):

1

General

Owner \*

 graps10

 / 

Repository name \*

APZ

✓ APZ is available.

Great repository names are short and memorable. How about **super-duper-journey**?

Description


0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility \*

Choose who can see and commit to this repository

 Public

Add README

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

On ☒

Add .gitignore

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

No .gitignore

Add license

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

No license

Create repository

Рисунок 2. Процес створення репозиторія

3. Для кожної виконаної практичної роботи додаємо окрему папку і звіт.

Використовуємо такі команди:

```
git init
```

```
git remote add origin <назва репозиторія>
```

```
git branch -M main
```

```
git add .
```

```
git commit -m «Назва коміта»
```

```
git push -u origin main
```

Демонстрація (рис. 3):

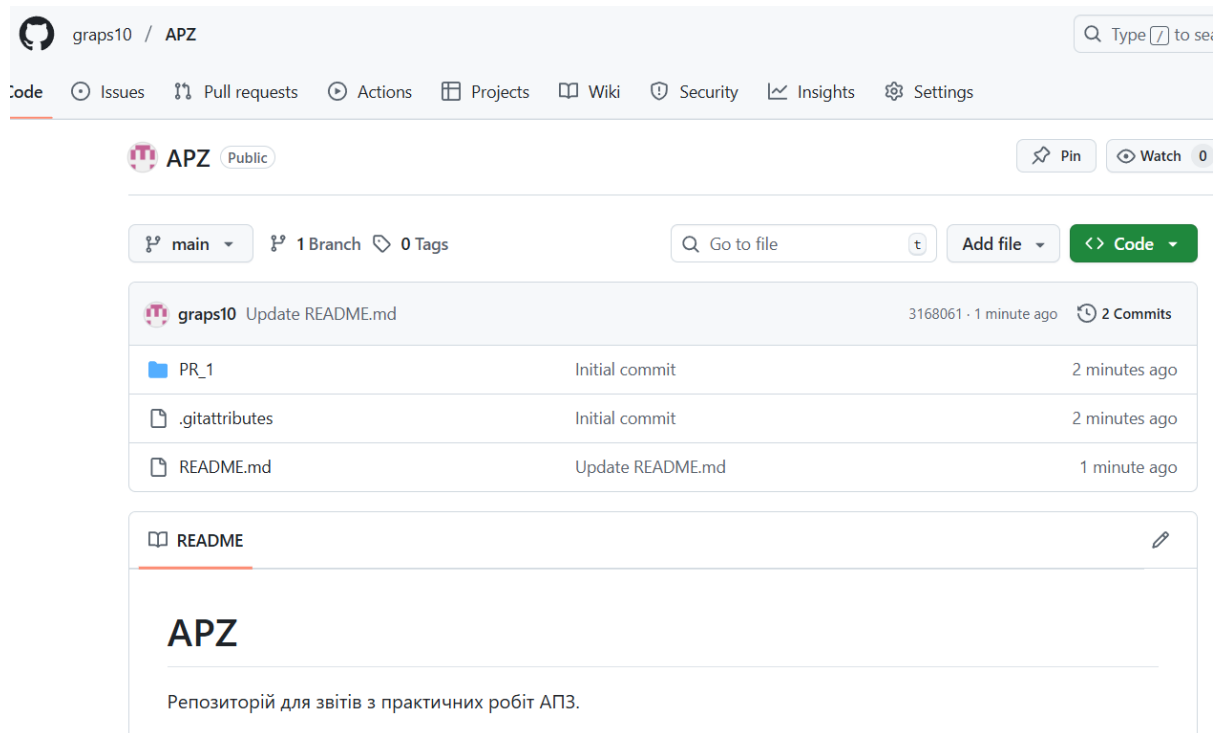


Рисунок 3. Додана папка PR\_1 зі звітом

Посилання на репозиторій: <https://github.com/graps10/APZ>.

Висновок: набув навичок про реєстрації та налаштуванню облікового запису (account) на хостінгу GitHub.