

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ННК «ПСА»

Кафедра системного проектування

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

з дисципліни «Проектування інформаційних систем»

Студентки ІІІ курсу

групи ДА-72

Мекозерової О.В.

1. Клонуємо репозиторій до себе

```
lab1 pis — git • git clone https://github.com/ElenaGrischenko/isd_da72 — 80×24
Last login: Wed Sep 30 09:28:42 on ttys000
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$ git clone https://github.com/ElenaGrischenko/isd_da72
Cloning into 'isd_da72'...
remote: Enumerating objects: 223, done.
remote: Counting objects: 100% (223/223), done.
remote: Compressing objects: 100% (179/179), done.
Receiving objects: 80% (180/223), 10.04 MiB | 1.25 MiB/s
```

2. Додаємо віддалений репозиторій

```
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$ git remote add origin https://github.com/ElenaGrischenko/isd_da72
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$ git checkout -b melkozerova_olha
Switched to a new branch 'melkozerova_olha'
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$
```

3. Створюємо файл з назвою проєкту

```
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$ git status
On branch melkozerova_olha
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
  (commit or discard the untracked or modified content in submodules)
    modified:   isd_da72 (untracked content)

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$
```

4. Комітимо

```
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$ git commit -m "feat: add text file with my project name"
On branch melkozerova_olha
Changes not staged for commit:
  modified:   isd_da72 (untracked content)

no changes added to commit
MacBook-Pro-admin:lab1 pis admin$
```

5. Додаємо наш файл

```
MacBook-Pro-admin:Melkozerova_Olha admin$ git add proj.txt

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   proj.txt

MacBook-Pro-admin:Melkozerova_Olha admin$
```

6. Завантажуємо цей протокол

Висновки:

В даній лабораторній роботі я ознайомилась з роботою системи контролю версій GitHub. Створила свою гілку, додала туди файл з назвою проєкту а також цей протокол.

Під час виконання роботи я зтикнулась з проблемою, що спочатку не перейшла на свою гілку, в зв'язку з чим довелося повторювати деякі дії.

В цілому, дана система не є складною для розуміння, а також є одною з кращих в сфері. Основне - зберігати порядок дій.