

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра обчислювальної техніки

ЗВІТ ДО ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ

з дисципліни

«Технології програмування на C/Embedded»
на тему «Робота з Git»

Виконав:
студент групи ІК-34
Мейстер Кирило

Перевірів:
Каплунов Артем Володимирович

Київ 2025

Мета роботи: почати працювати з системою контролю версій Git.

Результат виконання: [посилання на коміт](#).

Хід роботи

1. клонувати репозиторій курсу

```
PS D:\desktop\Uni\3\C\Work with Git> git clone  
https://github.com/denys-ko/softwareDevelopmentTechLog.git
```

```
Cloning into 'softwareDevelopmentTechLog'...
```

```
remote: Enumerating objects: 517, done.
```

```
remote: Counting objects: 100% (226/226), done.
```

```
remote: Compressing objects: 100% (103/103), done.
```

```
remote: Total 517 (delta 168), reused 161 (delta 123), pack-reused 291 (from 1)
```

```
Receiving objects: 100% (517/517), 72.25 KiB | 2.68 MiB/s, done.
```

```
Resolving deltas: 100% (264/264), done.
```

2. зробити зміни в проєкті згідно завдання

```
Number:      03  
First Name:  Kyrulo  
Last Name:   Meister  
YouTubeLink: https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ&list=RDdQw4w9WgXcQ&start_radio=1  
// =====
```

3. створити новий коміт і запусити його в репозиторій

```
PS D:\desktop\Uni\3\C\Work with Git> cd softwareDevelopmentTechLog
```

```
PS D:\desktop\Uni\3\C\Work with Git\softwareDevelopmentTechLog> git add .
```

```
PS D:\desktop\Uni\3\C\Work with Git\softwareDevelopmentTechLog> git commit -m "Added info about me"
```

```
[main 93c40b6] Added info about me
```

```
1 file changed, 5 insertions(+)
```

```
PS D:\desktop\Uni\3\C\Work with Git\softwareDevelopmentTechLog> git push origin main
```

```
Enumerating objects: 5, done.
```

```
Counting objects: 100% (5/5), done.
```

```
Delta compression using up to 16 threads
```

```
Compressing objects: 100% (3/3), done.
```

```
Writing objects: 100% (3/3), 388 bytes | 388.00 KiB/s, done.
```

```
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
```

```
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
```

```
To https://github.com/denys-ko/softwareDevelopmentTechLog.git
```

```
6c34156..93c40b6 main -> main
```

4. результат виконання команди git log

```
PS D:\desktop\Uni\3\C\Work with Git\softwareDevelopmentTechLog> git log
```

```
commit 93c40b62df33be7f7d01d35f93c86b5633a3ff25 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
```

```
Author: PepsaCola <162103453+PepsaCola@users.noreply.github.com>
```

```
Date: Sun Oct 5 18:44:33 2025 +0200
```

```
Added info about me
```

Висновок:

у даній роботі я клонував репозиторій курсу, додав інформацію про себе у файл ik34, створив коміт та запушив його в репозиторій. Таким чином я дізнався як працювати з системою контролю версій Git протягом курсу