

**Міністерство освіти і науки України**  
**Львівський національний університет імені Івана Франка**  
**Факультет електроніки та комп'ютерних технологій**

**Звіт**

**про виконання лабораторної роботи №4**

**«Завантаження перших змін до проекту з командного рядка. Групове  
завдання в спільному репозиторії створеної організації»**

**Виконала:**

**студентка 1 курсу**

**групи ФЕП-11**

**Антошкова Аліна Олександрівна**

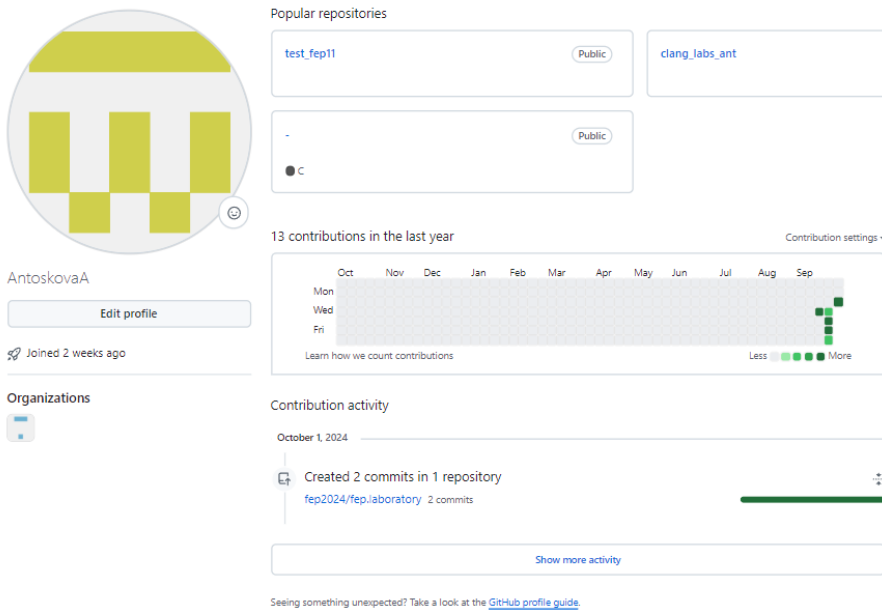
**Викладач:**

**ас. Мисюк І.В.**

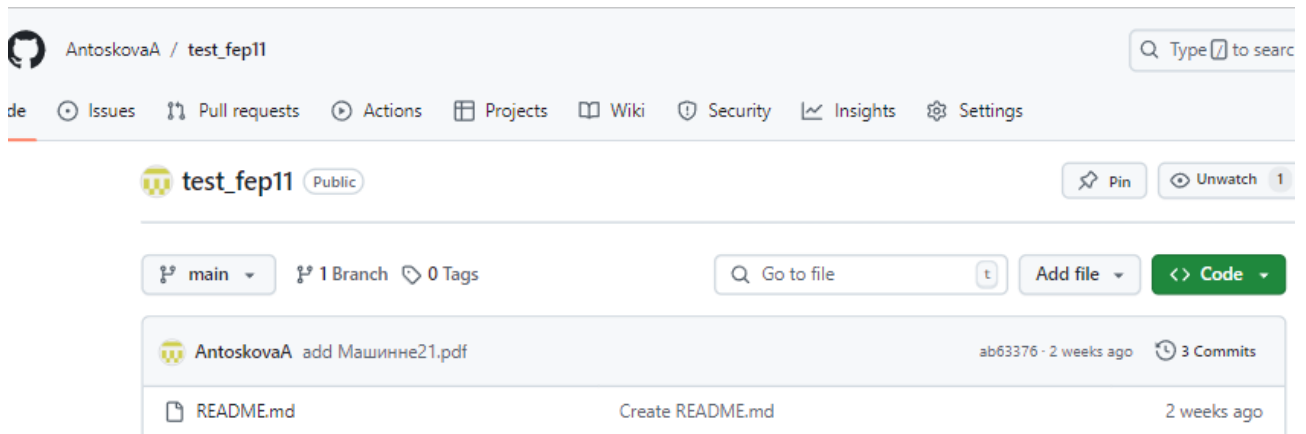
**Львів – 2024**

Хід роботи:

1. Зареєструвалася в <https://github.com/>.



2. Створила новий репозиторій (test\_fep11)  
[https://github.com/AntoskovaA/test\\_fep11.git](https://github.com/AntoskovaA/test_fep11.git)



3. Встановила Git Bash.

Виконала набір команд

```
echo "# test_fep1" >> README.md
```

```
git init main
```

```
git add README.md
```

```
git commit -m "first commit"
```

```
git branch -M main
```

```
git remote add origin https://github.com/AntoskovaA/test_fep11.git
```

git push -u origin

MINGW64:/c/Users/Alina/Desktop/Git/test\_fep11

```
Alina@ASUS MINGW64 ~/Desktop/Git (main)
$ git clone https://github.com/AntoskovaA/test_fep11.git
Cloning into 'test_fep11'...
remote: Enumerating objects: 8, done.
remote: Counting objects: 100% (8/8), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 8 (delta 1), reused 2 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (8/8), 743.60 KiB | 2.03 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.

Alina@ASUS MINGW64 ~/Desktop/Git (main)
$ cd test_fep11

Alina@ASUS MINGW64 ~/Desktop/Git/test_fep11 (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        index.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Alina@ASUS MINGW64 ~/Desktop/Git/test_fep11 (main)
$ git add index.txt

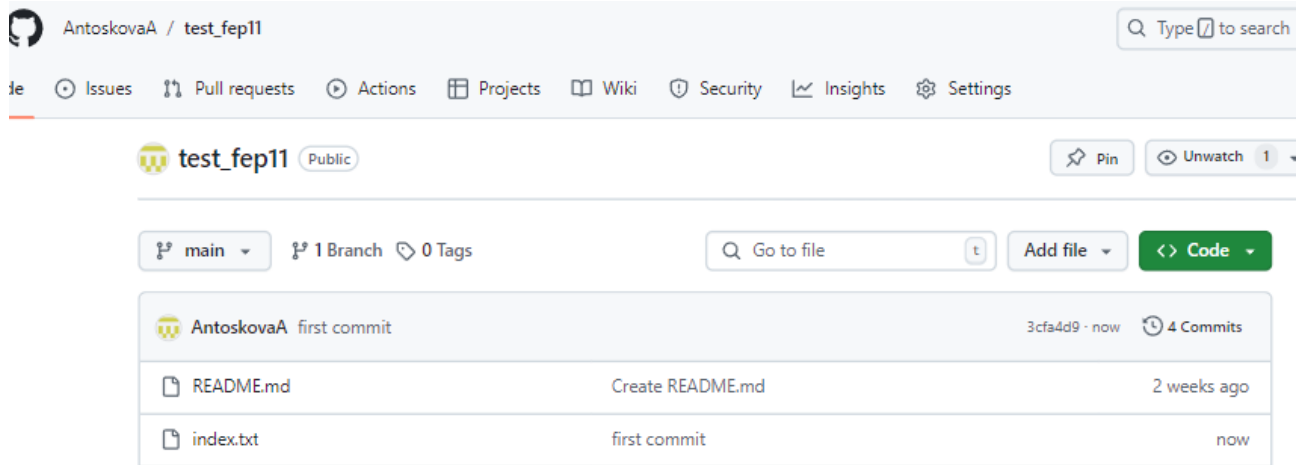
Alina@ASUS MINGW64 ~/Desktop/Git/test_fep11 (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

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

Alina@ASUS MINGW64 ~/Desktop/Git/test_fep11 (main)
$ git commit -m "first commit"
[main 3cfa4d9] first commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 index.txt

Alina@ASUS MINGW64 ~/Desktop/Git/test_fep11 (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 281 bytes | 281.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/AntoskovaA/test_fep11.git
    ab63376..3cfa4d9  main -> main
```

додала пустий файл index.txt



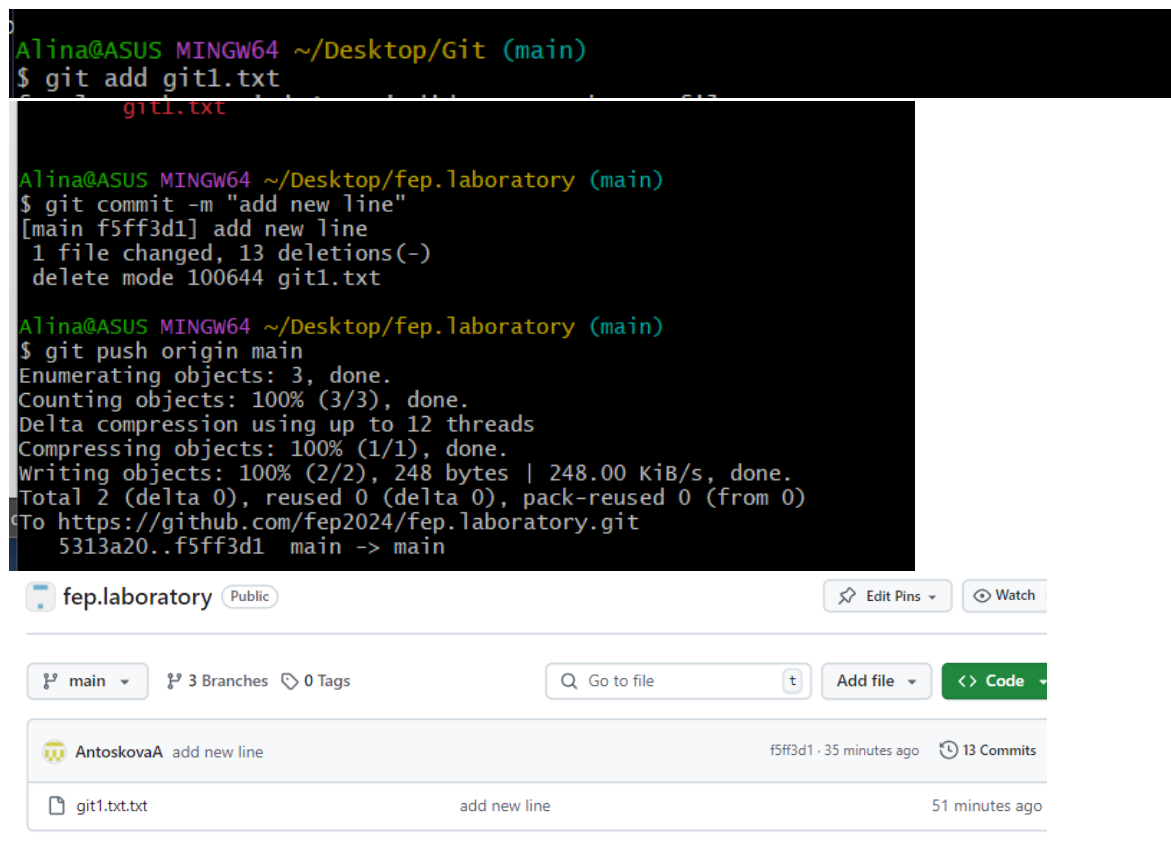
## Частина 2: Завантаження перших змін до проекту

1. Клонування репозиторію (буде створений на лекції): клонувала спільний репозиторій на свій локальний комп'ютер за допомогою команди: `git clone`

```
Alina@ASUS MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/fep2024/fep.laboratory.git
Cloning into 'fep.laboratory'...

remote: Enumerating objects: 21, done.
remote: Counting objects: 100% (21/21), done.
remote: Compressing objects: 100% (9/9), done.
remote: Total 21 (delta 6), reused 20 (delta 5), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (21/21), done.
Resolving deltas: 100% (6/6), done.
```

2. Зміни в коді: Внесла перші зміни до проекту (додала 15 рядок до тексту).



Code Blame 15 lines (13 loc) · 1.27 KB

```
1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent volutpat elit et malesuada facilisis.
2 Suspendisse ac felis id velit tristique pellentesque. Curabitur feugiat, mi eu fringilla dapibus, erat neque
3 rhoncus nisl, in vestibulum tortor augue in lorem. Integer ut ligula nec mauris vehicula fermentum vel at
4 risus. Donec laoreet, nisi sed hendrerit facilisis, nunc nulla consectetur libero, id vehicula turpis velit
5 ut dolor. Pellentesque sed metus non dui vehicula vulputate. Nulla nec justo ac orci consectetur gravida.
6
7 Aliquam erat volutpat. Phasellus id tortor suscipit, malesuada orci sit amet, egestas neque. Vestibulum
8 tincidunt eros nec diam varius, ut iaculis libero vestibulum. Vivamus cursus orci sed felis rhoncus, at
9 condimentum nisl fermentum. Nunc vestibulum felis et est sodales sagittis. Nam tincidunt augue ut odio
10 condimentum vestibulum. Integer in purus a risus facilisis suscipit. Donec feugiat, purus at tempor rutrum,
11 eros enim efficitur nisl, vitae luctus leo est in purus. Duis volutpat libero ac urna tincidunt, a congue est
12 imperdiet.
13
14 Sed dapibus massa ut ante ullamcorper, et tincidunt augue aliquet. Etiam a velit sit amet nisl feugiat
15 scelerisque nec sit amet magna. Fusce et purus et leo egestas bibendum nec ac justo. Ut auctor quam non risus
```

Висновок: Освоїла роботу з системою контролю версій Git через командний рядок. Навчилася працювати в команді над спільним проєктом, використовуючи спільний репозиторій в організації на платформі GitHub.