**Державний вищий навчальний заклад**  
**Ужгородський національний університет**  
**Факультет інформаційних технологій**

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2**

**Тема:** Основні команди системи контролю версій Git

Виконав студент ІІІ курсу  
Напрям: «Інженерія програмного забезпечення»

Група 2 підгрупа 1  
Оліярник Сергій

**Ужгород-2022**

План:

1. Пройти гру Git Learn та зробити скріншоти пройдених рівнів.
2. Зробити git init папки із файлом hello.txt та bash скриптом.
3. Зробити git commit.
4. Зробити git push у віддалений репозиторій у вітку lab\_works\_one\_two.
5. Додати в папку Readme файл із звітом до лабораторної, щоб його можна було передивлятись на репозиторію коли переходиш у вітку.

Хід роботи

1. Пройти гру Git Learn та зробити скріншоти пройдених рівнів.

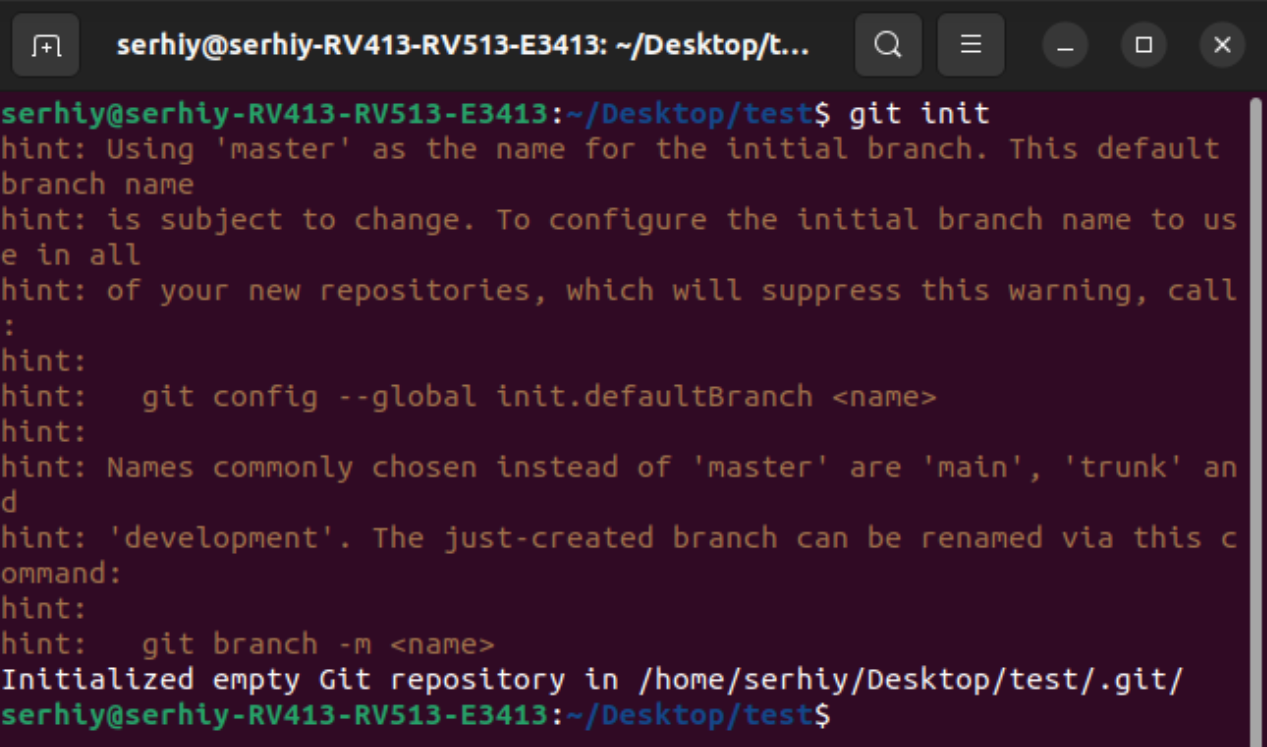
Перш за все до чого я приступив, це була установка git. Для цього я прописав команду sudo apt install git.

Щоб впевнитись що все добре я прописав команду git version

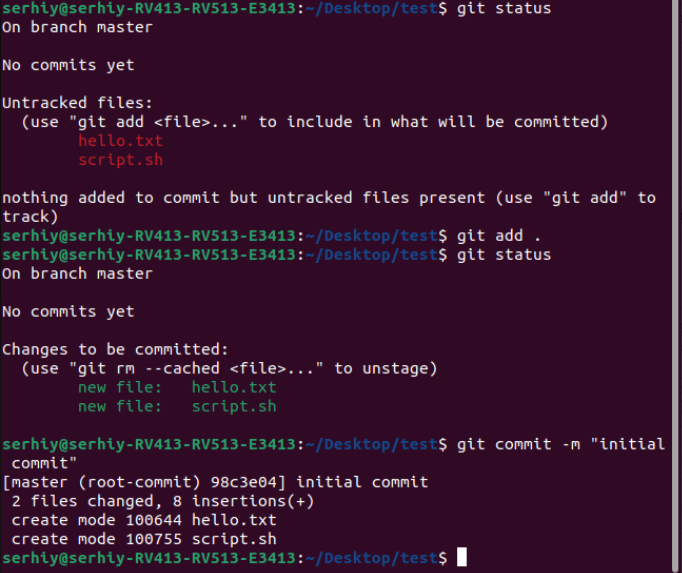


1. Зробити git init папки із файлом hello.txt та bash скриптом.

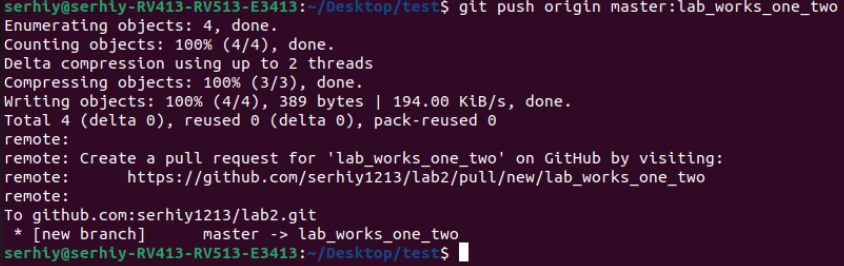
Спочатку я створив нову папку завдяки команді mkdir test та переніс туди необхідні файли. Потім я зробив git init цієї папки



1. Зробити git commit.

Мої два файли не були поки додані до гіт, завдяки команді git status я міг в цьому запевнитися. Після того як виконав команду ‘git add . ’ (відразу додає всі файли)я прописав команду git commit -m “initial commit”

1. Зробити git push у віддалений репозиторій у вітку lab\_works\_one\_two.



1. Додати в папку Readme файл із звітом до лабораторної, щоб його можна було передивлятись на репозиторію коли переходиш у вітку.

Висновок: на даній лабораторній роботі я зміг детально попрацювати з операційною системою Linux, а особливо в її терміналі. Під час виконань завдань повторив і вивчив команди, також написав невеликий скрипт.