Перше самостійне завдання з Git

**Завдання 1: Встановлення Git**

* Скачайте та встановіть Git, відповідно до вашої операційної системи:  
   – Windows: <https://git-scm.com/download/win>  
   – Linux: використайте пакетний менеджер (наприклад apt, dnf, pacman)  
   – macOS: використайте Homebrew або завантажте з <https://git-scm.com/download/mac>
* Після встановлення відкрийте **звичайний термінал (командний рядок)**
* Виконайте команду:

**git –version**

* Переконайтесь, що версія Git виводиться коректно

Як результат ДЗ надішліть скріни результату.

**Примітка:** Повна інструкція з інсталяції Git для кожної ОС наведена в окремому документі.

**Завдання 2: Налаштування імені та електронної пошти користувача**

* У терміналі(командному рядку) виконайте наступні команди:

git config --global user.name "Ваше Ім’я"

git config --global user.email "your@email.com"

git config --global –list

* Переконайтесь, що ім’я та пошта відображаються у списку налаштувань
* Зробіть скріншот виводу команди git config --global --list

Як результат ДЗ надішліть скріни результату.

**Завдання 3: Створення тестової папки та перехід до неї**

* Відкрийте **звичайний термінал (командний рядок) або Провідник (в Windows)**
* Створіть нову папку з назвою MyGitTest по тому шляху, який вам зручний. В прикладі для Windows ми створили папку на диску D.
* Перейдіть у цю папку за допомогою команди cd або через провідник
  + **Windows:**

mkdir D:\MyGitTest

cd D:\MyGitTest

* + **Linux/macOS:**

mkdir MyGitTest

cd MyGitTest

* Переконайтесь, що ви знаходитеся всередині папки MyGitTest
* Зробіть скріншот поточного шляху в командному рядку або провіднику

Як результат ДЗ надішліть скріни результату.

**Завдання 4: Ініціалізація Git-репозиторію та перегляд прихованих файлів**

* У вже відкритій папці MyGitTest в командному рядку виконайте команду:

**git init**

* Перевірте, що створено приховану папку .git

Як перевірити:

* **Windows (cmd) або просто через провідник:**

dir /a

* **Linux/macOS:**

ls -la

• Зробіть скріншот, на якому видно папку .git

Як результат ДЗ надішліть скріни результату.