

Esercizio pratico Git (Base e Guidato)

■ Obiettivi

- Inizializzare un repository locale.
- Aggiungere file e salvarli con commit.
- Vedere la cronologia dei commit.

Step 1 – Creazione repo

1. Crea una cartella **git-base**.
2. Dentro, apri il terminale e digita:
git init

■ Git ha creato una cartella nascosta .git: significa che ora è un repo.

Step 2 – Primo file

1. Crea un file README.md con questo contenuto:
Primo repo Git Questo è il mio primo repository con Git!
2. Verifica lo stato:
git status
3. Aggiungi e fai commit:
git add README.md git commit -m "chore: aggiunto README iniziale"

Step 3 – Cronologia

Visualizza la storia dei commit:
git log --oneline

■ Dovresti vedere l'ID del commit e il messaggio.

Step 4 – Nuovo file HTML

1. Crea un file index.html con questo contenuto:
<!DOCTYPE html> <html lang='it'> <head> <meta charset='UTF-8'> <title>Hello Git</title> </head>
<body> <h1>Ciao Git!</h1> </body> </html>
2. Aggiungi e committa:
git add index.html git commit -m "feat: aggiunto file index.html"

Step 5 – Modifica e nuovo commit

1. Apri index.html e aggiungi un paragrafo:
<p>Sto imparando Git!</p>
2. Poi digita:
git status git add index.html git commit -m "text: aggiunto paragrafo di prova"

■ Consegna finale

- Repo Git inizializzato.
- Almeno 3 commit.
- Uscita di git log --oneline con cronologia chiara.