

Esercitazione collaborativa GIT

Consegna:

Cosa vogliamo ottenere?

- il caricamento di 1 file di ogni studente
- la modifica dei file degli studenti in modo collaborativo
- relazione sul lavoro svolto
- screenshot dei comandi shell utilizzati

Screenshot del prompt di comandi utilizzato per l'esercitazione:

```
Prompt dei comandi
C:\Users\stefy_zgbvz6k\Desktop\Scuola\2025 - 2026\TP5IT\Esercitazione GitHub di Gruppo> git clone https://github.com/md-stefano/esercitazione-SF-25
Cloning into 'esercitazione-SF-25'...
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 9 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (9/9), done.

C:\Users\stefy_zgbvz6k\Desktop\Scuola\2025 - 2026\TP5IT\Esercitazione GitHub di Gruppo> cd esercitazione-SF-25

C:\Users\stefy_zgbvz6k\Desktop\Scuola\2025 - 2026\TP5IT\Esercitazione GitHub di Gruppo\esercitazione-SF-25> git checkout -b stefanomanca
Switched to a new branch 'stefanomanca'

C:\Users\stefy_zgbvz6k\Desktop\Scuola\2025 - 2026\TP5IT\Esercitazione GitHub di Gruppo\esercitazione-SF-25> git status
On branch stefanomanca
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    stefanomanca.txt

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

C:\Users\stefy_zgbvz6k\Desktop\Scuola\2025 - 2026\TP5IT\Esercitazione GitHub di Gruppo\esercitazione-SF-25> git add stefanomanca.txt

C:\Users\stefy_zgbvz6k\Desktop\Scuola\2025 - 2026\TP5IT\Esercitazione GitHub di Gruppo\esercitazione-SF-25> git commit -m "Aggiunto file dello studente Manca
Stefano con contenuto placeholder"
[stefanomanca cdb4dc6] Aggiunto file dello studente Manca Stefano con contenuto placeholder
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 stefanomanca.txt

C:\Users\stefy_zgbvz6k\Desktop\Scuola\2025 - 2026\TP5IT\Esercitazione GitHub di Gruppo\esercitazione-SF-25> git pull origin main
From https://github.com/md-stefano/esercitazione-SF-25
* branch      main       -> FETCH_HEAD
Already up to date.

C:\Users\stefy_zgbvz6k\Desktop\Scuola\2025 - 2026\TP5IT\Esercitazione GitHub di Gruppo\esercitazione-SF-25> git push origin stefanomanca
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 620 bytes | 620.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'stefanomanca' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/md-stefano/esercitazione-SF-25/pull/new/stefanomanca
remote:
To https://github.com/md-stefano/esercitazione-SF-25
 * [new branch]   stefanomanca -> stefanomanca
```

Nello specifico, avendo già git installato, ho configurato le informazioni personali che sarebbero state rese visibili una volta fatto il push, il nominativo nello specifico, ho clonato la repository già esistente e ne ho creato un branch chiamato "mancastefano", in questo caso specifico ho anche caricato un file di tipo .txt senza confermare però da github il push.

Seguendo il pdf informativo ho poi verificato le modifiche, aggiunto il file alla lista di file da aggiornare, verificato preventivamente che non ci fossero nuove versioni del file e eseguito un commit con messaggio personalizzato.