

Introduzione a git: glossario

.gitignore

File testuale che indica quali elementi dovrebbero venire ignorati (nel senso di non tracciati se non esplicitamente richiesto) da **git**.

branch, ramo

Una delle ramificazioni della *repository*.

commit, impegno

Un insieme di modifiche all'albero di lavoro che vengono registrate insieme da **git**.

git

Un VCS molto popolare.

hosting, accoglienza

Servizio che ospita risorse altrui su un *server*. Codeberg, GitLab e GitHub sono esempi di servizi di **hosting** specifici per progetti **git**.

main, principale

Il nome predefinito per la *branch* iniziale.

merging, unione

L'azione di riunire il lavoro svolto su *branch* separate.

modified, modificato

Lo stato di un file che ha subito modifiche rispetto alla versione di esso memorizzata dal **git**.

remote, remoto

Copia di una *repository* presente su un'altra macchina.

repository, deposito

Un qualsiasi progetto gestito tramite un VCS.

ssh, secure shell

Protocollo di rete crittografico. `git` lo usa per effettuare accesso da remoto. Prevede l'uso di un sistema di chiavi pubbliche e private.

staged, rappresentato

Lo stato di un file le cui modifiche non sono ancora state registrate da `git`, ma che sono state selezionate per esserlo a breve.

stashing area, area di accumulo

Una zona FIFO di memorizzazione provvisoria delle modifiche all'albero di lavoro. Salvare qui le proprie modifiche permette di "pulire" l'albero senza perderle.

unmodified, non modificato

Lo stato di un file che non ha subito modifiche rispetto alla versione di esso memorizzata da `git`.

untracked, non tracciato

Lo stato di un file attualmente non considerato da `git`.

VCS, *version control system*, sistema di controllo della versione

Applicativo che gestisce modifiche a grandi insiemi di informazioni.

working tree, albero di lavoro, spazio di lavoro

Lo stato attuale della copia locale della *repository*, eccezion fatta per la cartella `.git/`.

dity working tree, albero/spazio di lavoro sporco

Quando il proprio *working tree* contiene cambiamenti locali non ancora inseriti in un commit.

fast forward, avvolgimento veloce

Quando per l'unione di due branch 'e sufficiente applicare i cambiamenti provenienti da una sola di esse. Si copiano i commit e si avanza la *HEAD* (da qui il nome).