**Lez 4 08/05/2024**

**Version control**

**Ripasso**

**Con quale linguaggio si scrive in README?**

**Perché si creano i branch?** per evitare di lavorare sul branch main/master ed evitare casini

**Per quale criterio scelgo se creare/eliminare branch?** Lavoro per una proprietà specifica o Cancello se è finito qualcosa(?)

**git branch <nome> :** creo branch

**git checkout <nome> :** sposto tra i branch

i computer locali non comunicano direttamente con il repository remoto

per farlo bisogna fare:

perché **LOCAL > STAGING AREA > REMOTE**

i comandi per controllare cosa è cambiato **git status**

se carico qualcosa in staging area il remote non può vedere se io da locale non lo carico

**git fetch** dialoghi in remoto

come caricare modifiche da un branch

**git add** (aggiunge il file modificato nella zona di merge)

**git commit -m ‘info breve da mandare con modifica’**

**git push origin <nomeBranch>**

**git merge :** integra le mie modifiche su un altro branch

nel caso di una **pull request su github**

il **git tag** contrasseggna qualcosa o attività

**lightweight**

**annotatedt**