CREARE GIT SERVER

Accedere a gitserver

Effettuare il login con user e password

In alto a sinistra, cliccare sull’icona a fianco di Projects.

Apparirà un menù laterale, cliccare su Projectcs.

Ora che siamo in una nuova pagina, cliccare, in alto a destra, New Project.

Inserire nome del progetto, creare un gruppo di persone con cui collaborare e impostare il livello di sicurezza.

Cliccare su create project.

Ora abbiamo il nostro progetto. Aspettiamo notizie dal programmatore che inizierà il nuovo programma

NOTA: non è possibile effettuare dei branch dentro al repository.

Il programmatore inizia a programmare, fa un nuovo branch

Git branch InizioLavoro

Ora lavorerà sul branch InizioLavoro (in locale).

Quando ha finito di lavorare, o ha scritto molto codice, potrà fare la commit dei dati

Git commit

Così che avrà salvato, localmente, i dati.

Quando siamo pronti per mandare i dati nel server, facciamo

Git push

(la parte del master l’ho saltata, ovvero, il master è il primo branch in cui, di default, il programmatore lavora).

FINISH

**Seconda parte con git: cambiare un repositorio, da un progetto già creato, in un repositorio vuoto e nuovo**

Andiamo sulla console e cerchiamo con il comando:

git remote show

Ci dovrebbe apparire cosa abbiamo in remoto. Cancelliamo quello che troviamo con:

git remote rm nomeDaEliminare

Nel mio caso, ho trovato solo origin, elimino origin facendo:

git remote rm origin

Adesso andiamo nella pagina online del repositorio e copiamo l’URL che ci da, nel mio caso è <http://gitserver/VKChiuselli/RSNSI.git>.

Ora faccio, nella console:

git remote add origin <http://gitserver/VKChiuselli/RSNSI.git>

così abbiamo creato un origin nel server.

Ora cerchiamo di caricare il branch master sul repositorio.

Andiamo sulla console di Intellij e scriviamo:

git checkout master (nel caso che stessimo lavorando su un altro branch)

git push origin master (carichiamo nel repositorio tutti i dati che abbiamo)