

TRABAJO PRACTICO NRO 2

GIT Y GITHUB

ALUMNO: NAZARENO GARMA

1 - GitHub es una plataforma en línea para el control de versiones y el desarrollo colaborativo de software. Permite a múltiples usuarios trabajar en proyectos, alojar código y gestionar cambios de manera eficiente

2- Primero se inicia sesión, luego click en “+” y a seleccionar new repository, se completa el formulario y luego se hace click en Create Repository.

3- git branch “name”

4 – git checkout “name”

5- git merge “name”

6 – git commit -m “message”

7- git push -u main

8- Un repositorio remoto es una versión de un proyecto alojada en un servidor externo, como GitHub

9- git remote add origin URL_DEL_REPOSITORIO

10- git push origin nombre-de-la-rama

11-git pull origin nombre-de-la-rama

12-Un fork es una copia de un repositorio de otro usuario

13- Click en el botón "Fork" en la esquina superior derecha y se creara la copia

14-Para enviar una solicitud de extracción (pull request), voy a mi fork en GitHub, hago clic en "Pull requests", luego en "New pull request", selecciono las ramas y la envío

15-Para aceptar una solicitud de extracción, voy a "Pull requests" en mi repositorio original, reviso los cambios y hago clic en "Merge pull request"

16-Una etiqueta en Git es una referencia fija que creo para señalar un commit específico, como una versión de mi proyecto

17-Para crear una etiqueta en Git, uso git tag nombre-etiquet

18-Para enviar una etiqueta a GitHub, uso git push origin nombre-etiqueta

19-El historial de Git es el registro de todos los commits que he realizado en mi repositorio

20-Para ver el historial de Git, uso git log

- 21-Para buscar en el historial de Git, uso `git log --grep="palabra" o git log -S "término"`
- 22-Para borrar el historial de Git, creo un nuevo commit inicial con `git checkout --orphan nuevo` y reescribo el historial
- 23-Un repositorio privado en GitHub es uno que mantengo accesible solo para los usuarios que autorizo o solo para mi
- 24-Para crear un repositorio privado en GitHub, hago clic en "+" > "New repository", selecciono "Private" y completo los datos
- 25-Para invitar a alguien a mi repositorio privado, voy a "Settings" > "Collaborators" e ingreso el nombre de usuario o correo
- 26-Un repositorio público en GitHub es uno que dejo visible y accesible para cualquier persona en internet
- 27-Para crear un repositorio público en GitHub, hago clic en "+" > "New repository", selecciono "Public" y completo los datos
- 28-Para compartir mi repositorio público en GitHub, simplemente comparto la URL del repositorio