

ALUMNO: Alexis Da silva

Programación 1

TP Trabajo colaborativo

1_

- Es una plataforma en la nube que nos permite crear y almacenar nuestros repositorios
- Para crear un repositorio debemos ingresar a nuestro perfil en github elegir 'New' que nos abra una pestaña para configurar nuestro repositorio(nombre, quienes los pueden ver, descripción , etc)
- `git branch nombre_de_la_nueva_rama`
- `git checkout nombre_de_rama`
- primero nos ubicamos en la rama destino con `git checkout nombre_de_rama` y luego utilizamos `git merge nombre_de_rama_a_fusionar`
- `git commit -m "comentario"`
- entiendo como repositorio un lugar donde tenemos ordenados nuestros archivos,datos, por lo cual es un lugar donde puedo almacenar pero en la nube.
- `git push`
- `git pull`
- fork es crear una copia completa de un repositorio en local
- para hacer un fork debemos entrar al repo que queremos y seleccionar la opcion fork para crear un repositorio en nuestra propia cuenta de github
- hacer fork, clonar repo, crear nueva rama de trabajo, hacer cambios,pushear rama, comentar, añadir cambios. luego habria que completar el formulario en github para hacer la pull request
- deberiamos hacer **"Merge pull request"**

"Confirm merge"

- un tag o etiqueta es una marca en un commit especifico, normalmente se usa identificar versiones

`git tag nombre-del-tag`

•

`git push origin nombre-del-tag`

- **`git push origin nombre-del-tag`**
- un historial en git es el registro que hay de todo los commit realizados en el repo
- para ver el historial **`git log`**
- por palabra = **`git log --grep="palabra"`**, por quie modifiko la linea **`git blame archivo.ext`**
- creamos una rama temporal
`git checkout --orphan nueva-rama`

luego agregamos los archivos y hacemos los commit

`git add .`

`git commit -m "Nuevo comienzo"`

borramos la rama vieja y renombramos

`git branch -D main`

`git branch -m main`

git push -f origin main

- un repositorio privado es un repositorio en el cual solamente tendremos acceso nosotros y a quien invitemos
- para crear un repositorio privado a la hora de crear el repositorio deberíamos de elegir la opción de private
- para invitar a alguien: entrar en el repo → settings → collaborators → agregar el nombre de la persona. y luego enviamos la invitación
- Un repositorio público es visible para cualquiera en internet. Cualquier persona puede verlo, clonarlo o hacer forks, pero solo los colaboradores pueden hacer cambios directamente.