

Rocío Moyano

Trabajo práctico N°2 Git – Github

1.- Qué es GitHub?

Es una comunidad para compartir repositorios de forma pública o privada en internet. Con una cuenta se puede subir nuestro repo, ver los repos de otros usuarios, poder clonarlos, etc

2.- Cómo crear un repo en github?

Luego de crear una cuenta, se crea un repositorio en github desde la interfaz de usuario para luego asociarlo al repositorio local con los comandos listados en la página, el que está guardado en nuestra PC.

3.- Cómo crear una rama en Git?

Con el comando `git branch <nombre rama>`

4.- Cómo cambiar a una rama en Git?

Con el comando `git checkout <rama>`

5.- Cómo fusionar ramas en Git?

Con el comando `git merge`

6.- Cómo crear un commit en git?

Con el comando `git commit -m "descripcion de los cambios realizados"`

7.- Cómo enviar un commit a github?

Con el comando `git push origin <rama remota>`

8.- Que es un repositorio remoto?

Es una copia del repositorio local, disponible en internet para que otras personas puedan colaborar trabajando en el mismo código.

9.- Cómo agregar un repositorio remoto a git?

Con el comando `git remote add origin <url>`

10.- Como empujar cambios a un repo remoto?

Con el comando `git push -u origin <rama>`

11.- Como tirar de cambios de un repo remoto?

Con el comando `git pull origin <rama>`

12.-Qué es un fork de un repositorio?

Es crear una copia propia del repositorio y modificarla sin afectar al código original, pudiendo subir mi versión del código a github

13.-Cómo crear un fork de un repositorio?

Ingresando a la página de github del repositorio y haciendo click en el botón fork.

14.- Cómo crear un pull request a un repo?

Desde la página de github, haciendo click en créate a pull request

15.- Cómo aceptar un pull request?

Usando la interfaz de github, debería aparecer la opción de aprobarlo (yo uso bitbucket)

16.- Qué es una etiqueta en git?

Una etiqueta (*tag*) es un marcador que se usa para señalar un punto específico en la historia del repositorio

17.- cómo crear una etiqueta en git?

Con el comando `git tag <nombre etiqueta>`. Pueden llevar un mensaje

18.-Cómo enviar una etiqueta a github?

Con el comando `git push origin <nombre etiqueta>`

19.-Que es un historial de git?

Es el registro de los cambios realizados en un repo

20.- Como ver el historial de Git?

Con el comando `git log`

21.- Cómo buscar en el historial de git?

Para ver el log de un archivo: `git log --<archivo>`

Para ver cambios entre 2 commits o ramas: `git log <rama1>..<rama2>`

22.-Cómo borrar el historial de git?

`rm -rf .git` # Borra el repositorio Git

`git init` # Inicializa un nuevo repositorio vacío

`git add .` # Agrega todos los archivos al nuevo repositorio

`git commit -m "Reinicio del historial"`

23.- Qué es un repo privado en github?

Es un repo al que solo yo o a quienes haya invitado a colaborar tengo acceso.

24.-Cómo crear un repo privado?

Eligiendo la opción de que sea privado al momento de crearlo

25.-Cómo invitar a alguien a un repo privado en github?

Enviándole una invitación desde github.

26.- Qué es un repo público en github?

Es un tipo de configuración de repositorio que hace accesible el código para todos

27.- Cómo crear un repo público?

Eligiendo la opción de que sea público al momento de crearlo

28.- cómo compartir un repositorio público en github?

Compartiendo la url del mismo