

## Trabajo Práctico N° 2

### Git – GitHub

#### Ejercicio 1

- ¿Qué es GitHub?

Es una plataforma tipo red social donde podemos guardar repositorios de manera remota.

- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

Hacer click en NEW y luego en CREATE A NEW REPOSITORY

- ¿Cómo crear una rama en Git?

Con el comando `git branch Nombre_de_la_rama`

- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?

`Git checkout Nombre_de_la_rama`

- ¿Cómo fusionar ramas en Git?

`Git merge Nombre_de_la_rama`

- ¿Cómo crear un commit en Git?

`Git commit -m "Comentario de algún cambio"` previamente hay que agregar los archivos a comitear con `git add . / git add nombre_del_archivo`

- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

`Git push origin Nombre_de_la_rama`

- ¿Qué es un repositorio remoto?

Es un lugar donde podemos alojar nuestros repositorios de manera online y poder acceder a ellos desde cualquier lugar

- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

`Git remote add origin "url del repositorio"`

- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

`Git push origin Nombre_de_la_rama`

- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

`Git pull origin Nombre_de_la_rama`

- ¿Qué es un fork de repositorio?

Es la copia de un repositorio que se agrega a mi cuenta de GitHub

- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?

Boton Fork en el repositorio que quiero copiar y Create a New Fork

¿Cómo enviar una solicitud de extracción (pull request) a un repositorio?

En la página de GitHub click en Pull Request y luego Boton New pull request

- ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

En la página de GitHub click en Merge Pull Request

- ¿Qué es un etiqueta en Git?

Es como una captura de pantalla en algún punto de nuestro programa donde se etiqueta con alguna referencia importante.

- ¿Cómo crear una etiqueta en Git?

Git tag Nombre\_del\_tag / Git tag -a Nombre\_del\_tag -m "Comentario"

- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Git push origins --tags

- ¿Qué es un historial de Git?

Es un registro de los cambios realizados en el repositorio

- ¿Cómo ver el historial de Git?

Git log Nombre\_de\_la\_rama

- ¿Cómo buscar en el historial de Git?

Hay varias formas de buscar este es solo un ejemplo git log --oneline

- ¿Cómo borrar el historial de Git?

Git reset

- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Es un repositorio que no es público o sea que

- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Hay que tildar la opción Private cuando creo el repositorio

- ¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub?

En el repositorio Settings/Manage Access/Add People

- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Es un repositorio que se ve públicamente sin restricciones a ninguna persona

- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

Hay que tildar la opción Public cuando creo el repositorio

- ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Lo comparto con el link de la url del repositorio.