

#NOMBRE Y APPELIDO

nombre = "Axel German"

apellido = "Le Roux"

#ACTIVIDADES 1:

1. ¿Qué es GitHub?

#GITHUB es una plataforma online que permite almacenar, gestionar y colaborar en proyectos. Permite el control de versiones a traves de Git.

2. ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

#al hacerse un usuario en GitHub, se puede crear un repositorio desde la página principal. Haciendo clic en el botón "New" o "Create repository". Se elige un nombre del repositor, licencia y si es publica o privada.

3. ¿Cómo crear una rama en Git?

usando el comando : git branch <nombre de la rama> o git checkout -b <nombre de la rama> para crear y cambiarse a la rama.

4. ¿Cómo cambiar a una rama en Git?

Usando el comando: git checkout <nombre de la rama>.

#5. ¿Cómo fusionar ramas en Git?

usando el comando merge : git merge <nombre de la rama>.

#6. ¿Cómo crear un commit en Git?

usando el comando: git commit -m "mensaje del comit"

#7. ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

usando el command: git push origin <nombre de la rama>.

8. ¿Qué es un repositorio remoto?

es una copia del repositorio local que se encuentra en un servidor, como GitHub. Permite colaborar con otros usuarios y compartir cambios de manera sencilla.

9. ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

usando el comando: `git remote add origin <url del repositorio remoto>`.

#10. ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

usando el comando: `git push origin <nombre de la rama>`.

#11. ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

usando el comando: `git pull origin <nombre de la rama>`.

#12. ¿Qué es un fork de repositorio?

fork es una copia del repositorio remoto que se encuentra en GitHub. Permite hacer cambios sin afectar el repositorio original.

#13. ¿Cómo crear un fork de un repositorio?

haciendo click en el botón fork. Esto crea una copia, uno puede cambiar la descripción y se tiende a dejar el nombre igual al original.

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

Entrando a GitHub, seleccionando el repositorio original y haciendo click en "Compare & pull request". Luego completas el título y la descripción del cambio y haces clic en "Create pull request".

15. ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

En el repositorio de destino, haz clic en el botón "Pull requests" para ver las solicitudes de extracción pendientes.

16. ¿Qué es una etiqueta en Git?

una etiqueta o tag es una referencia a un commit, utilizada normalmente para hacer referencias a versiones específicas de un proyecto.

17. ¿Cómo crear una etiqueta en Git?

la etiqueta se crea usando el comando: `git tag <nombre de la etiqueta>`.

18. ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

usas el comando `git push --tags` para enviar todas las etiquetas al repositorio remoto.

19. ¿Qué es un historial de Git?

Es el registro cronológico de todos los commits del repositorio, incluyendo autor, fecha y mensaje de cada cambio.

20. ¿Cómo ver el historial de Git?

usando el comando: `git log`.

21. ¿Cómo buscar en el historial de Git?

usando el comando: `git log --grep="palabra clave"`.

22. ¿Cómo borrar el historial de Git?

usando el comando: `git reset --hard <commit>`. Esto borrará todos los commits posteriores al commit especificado.

23. ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Es un repositorio que sólo es visible para vos y las personas que invites.

24. ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Al crear un nuevo repositorio en GitHub, seleccionás la opción "Private" antes de hacer clic en "Create repository".

25. ¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub?

En el repositorio, vas a "Settings" > "Collaborators" > escribís el nombre de usuario > clic en "Add collaborator".

26. ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Es un repositorio accesible públicamente, donde cualquier persona puede ver el código, clonarlo o contribuir si se lo permitís.

27. ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

En el proceso de creación de un nuevo repo, seleccionás "Public" y luego hacés clic en "Create repository".

28. ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Copiás la URL del repositorio desde la barra de direcciones o desde el botón "Code" y se la pasás a quien quieras.