

Trabajo Practico N°2 Git-GitHub Programacion 1

¿Qué es GitHub?

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo en donde podemos almacenar nuestro código fuente

¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

1. Inicia sesión en GitHub.
2. Haz clic en el botón "New" (Nuevo) en tu perfil o en la página principal.
3. Rellena el formulario con el nombre del repositorio, la descripción y otros parámetros (puedes elegir si el repositorio será público o privado).
4. Haz clic en "Create repository" para crearlo

¿Cómo crear una rama en Git?

Con el comando `Git branch nombre-de-la-rama`

¿Cómo cambiar a una rama en Git?

`Git checkout rama-que-deseo-cambiar`

¿Cómo fusionar ramas en Git?

`git merge rama`

¿Cómo crear un commit en Git?

`git add .`

¿Cómo enviar un commit a GitHub?

`git push origin nombre-de-rama`

¿Qué es un repositorio remoto?

Un repositorio remoto es una versión de tu repositorio que está almacenada en un servidor externo como github.

¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

con el comando `git remote add origin url`

¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

`git push -u origin master`

¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

`git pull nombre-de-rama`

¿Qué es un fork de repositorio?

Un fork es una copia del repositorio que puedes usar de forma independiente. Al hacer un fork esto nos permitira trabajar en un proyecto sin modificar el original

¿Cómo crear un fork de un repositorio?

1. ir al repositorio que desea hacer el fork.
2. Haz clic en el botón "Fork" en la parte superior derecha.
3. GitHub creará una copia del repositorio en tu cuenta.

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

1. Haz los cambios en tu fork o rama.
2. Ve al repositorio original y haz clic en "New Pull Request".
3. Selecciona tu rama y haz clic en "Create Pull Request".

¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

1. Ve a la página de la solicitud de extracción (Pull Request).
2. Revisa los cambios.
3. Haz clic en "Merge Pull Request" y luego en "Confirm Merge" para aceptar la solicitud.

¿Qué es un etiqueta en Git?

Una etiqueta es una referencia a un punto específico en el historial de tu repositorio

¿Cómo crear una etiqueta en Git?

Con el comando `git tag nombre-de-etiqueta`

¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Con el comando `git push origin nombre-de-etiqueta`

¿Qué es un historial de Git?

Un historial en git es un registro de todos los commits que fueron realizados en el repositorio, esto no permite ver los progresos y modificaciones del proyecto

¿Cómo ver el historial de Git?

Con el comando git log

¿Cómo buscar en el historial de Git?

Con el comando git log --grep="término-de-búsqueda"

¿Cómo borrar el historial de Git?

Con el comando git reset --hard HEAD~n

¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Un repositorio privado es aquel al que solo pueden ingresar las personas autorizadas

¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

1. Ve a GitHub y haz clic en "New Repository".
2. Rellena el formulario y selecciona "Private".
3. Haz clic en "Create Repository".

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

1. Ve a la página de tu repositorio privado.
2. Haz clic en "Settings" > "Manage access".
3. Haz clic en "Invite a collaborator", ingresa el nombre de usuario y haz clic en "Add".

¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Es aquel que puede ser visto por cualquier persona. Esto es ideal para trabajar en proyectos de código abierto

¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

1. Ve a GitHub y haz clic en "New Repository"
2. Rellena el formulario y selecciona "Public".
3. Haz clic en "Create Repository".

¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Para compartir un repositorio publico en GitHub simplemente necesitamos la url del repositorio y la puedo compartir

2. <https://github.com/turkaym/repotp2>
3. <https://github.com/turkaym/conflict-exercise>