

Cheatsheet Comandos de GitHub

Camila Fernanda Rosero Pantoja

Introducción a la informática

| Comandos GitHub | |
|-------------------------------|---|
| git --version | Mirar la versión de git instalada |
| git init | Inicializar un repositorio vacío (inicia un repositorio local). aquí se van a agregar los archivos creados |
| git config user.name | Crear un usuario en Git |
| git config user.email | Crear o registrar un email en Git |
| git add | Agregar archivos |
| git status | Seguimiento del estado de los archivos |
| git commit -m | Confirmación de archivos agregados, los cuales se guardan como pequeños paquetes de adiciones y/o modificaciones que tendrán fecha de modificación, comentario y autor. |
| git log | Registra un historial de nuestros cambios en los proyectos |
| git clone "URL" | Clonar archivos del repositorio remoto con el repositorio local ingresando un link que proporciona GitHub Este comando sirve para bajar de GitHub archivos a la computadora. |
| git push origin main | Sube los cambios al repositorio remoto. Lleva los archivos del repositorio local al repositorio remoto e insertarlos en la rama principal en la que se esté trabajando |
| git remote -v | Indicarle al repositorio local con que repositorio remoto se debe sincronizar |
| git pull origin main | Se actualiza el repositorio local con el repositorio remoto |
| git branch <branch> | Crea una nueva rama |
| git branch -d <branch> | Elimina la rama |
| git branch -D <branch> | Fuerzas la eliminación de la rama especificada, incluso si tiene cambios sin fusionar |
| git checkout nombre_rama | Comando para moverse de una rama a otra. |
| git puch origin <branch> | Comando para subir los cambios realizados en los archivos usando el nombre de la rama en que estamos posicionados. |
| git pull origin <branch> | Comando para traer los cambios de la rama a nuestro repositorio local. |
| git checkout -b <nombre_rama> | Crea una rama y nos pone automáticamente en ella. |

| | |
|---|---|
| <code>git merge <nombre_rama_origen></code> | <p>Comando que nos permite hacer fusión entre la rama en donde están los commit y fusionarla con la rama principal.</p> <p>Git merge básicamente integra las características de mi rama con todos los commits realizados a las ramas main (o master).</p> |
|---|---|