

Introducción a la Informática

24-mar-2021

- GitHub es un lugar en la nube.
- Repositorio: es el lugar en donde se irán almacenando los archivos de nuestro proyecto y a través del cual podremos hacer seguimiento de los mismos.
- Repositorios remotos: viven en la nube (GitHub)
- Repositorios locales: viven en nuestra computadora.
- Comando para enviar archivos de mi repositorio a GitHub = git push
- Rama = línea paralela para agregar funcionalidades sin afectar a la rama principal
- El repositorio remoto se llama "remote"
- Descargar por primera vez el proyecto = git clone "url del proyecto"
- Actualizar código en repositorio local = git pull origin master

Resumen Creación de repositorio **Cambios** Local git git git git init config config remote Desde **GitHUb** New Create git git git git git repository clone add pull commit push Aceptar invitación Correo Aceptar recibido invitación

Resumen

- Usamos GitHub para almacenar los archivos y proyectos de programación de manera gratuita
- En los repositorios almacenamos los archivos de nuestro proyecto
- Existen repositorios locales (se alojan en nuestro pc) y remotos (se alojan en GitHub)
- Crear un repositorio remoto = página GitHub
- Crear un repositorio local = git init
- Acceso = git config user.name "nombreDeUsuario" git config user.email "nombre@email.com"
- Conectar repositorio local con remote = git remote add origin + url
- Verificación conexión repositorios = git remote –v (visualizar origin+url)
- Para hacer seguimiento usamos git commit –m "mensaje"
- Subir archivos
 - o git status
 - o git add . o git add nombrearchivo.extension
 - o git status
 - o git commit -m "mensaje"
 - o git push origin master
- Actualizar archivos
 - o git pull origin master
- Descargar por primera vez
 - o git clone url