

Git

Intro

Objetivos de la clase

- ✓ Comprender qué es un sistema de control de versiones
- ✓ Comprender las ventajas de usar Git
- ✓ Crear un nuevo repositorio
- ✓ Clonar un repositorio
- ✓ Verificar el estado de un repositorio
- ✓ Agregar archivos a un commit
- ✓ Hacer commit de archivos
- ✓ Hacer push de archivos en un repositorio remoto
- ✓ Ver y comprender el git log
- ✓ Crear una cuenta en GitHub, crear un repositorio, clonar un repositorio, agregar archivos, commit de archivos, push de archivos, git log

Qué es Git

Git es un sistema de control de versiones distribuido de código abierto y gratuito. Esto significa que Git puede hacer todas las tareas necesarias anteriormente.

Un sistema de control de versiones es un software que ayuda a los desarrolladores a rastrear cambios y distribuir su código.



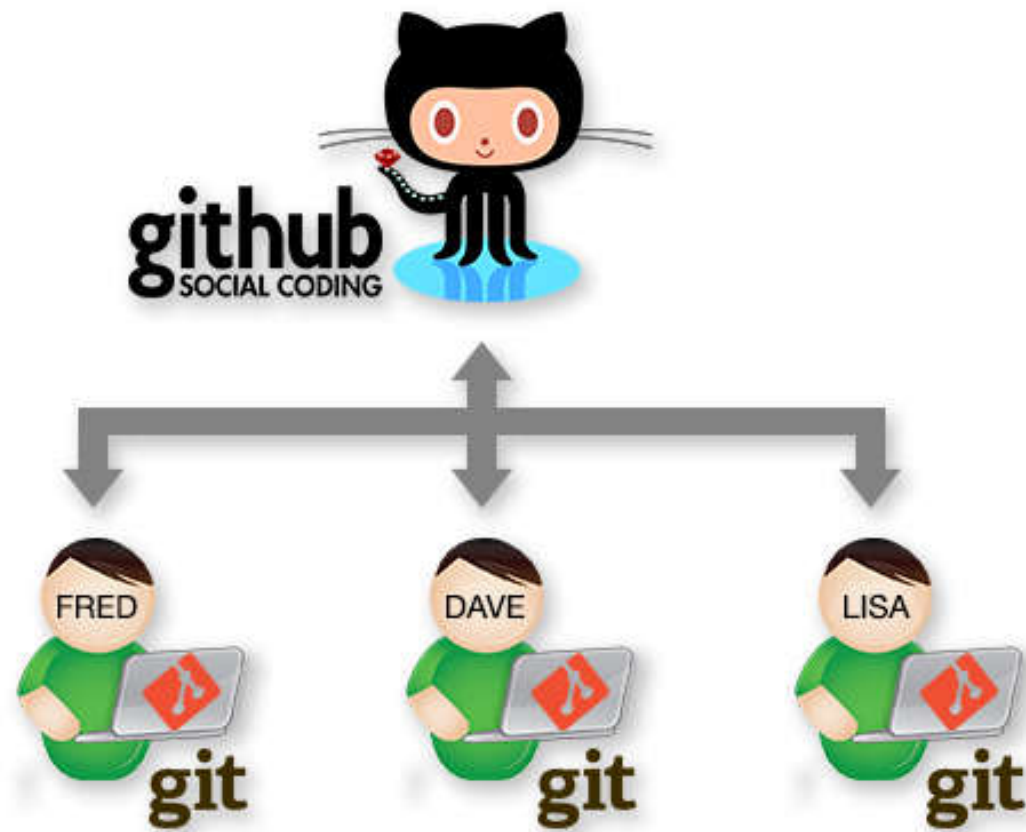
git

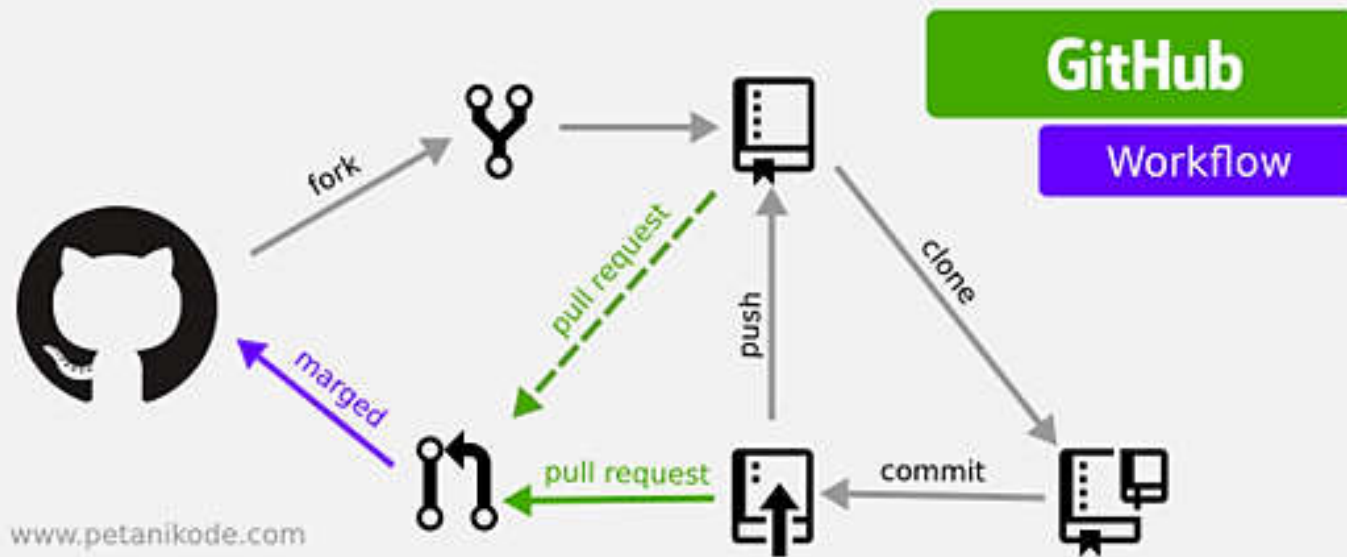


github
SOCIAL CODING

Git advantages

- Arquitectura distribuida
- Flexibilidad
- Todos conocen a Git
- Git es de código abierto
- A practicar!





Recursos adicionales:

- Cheat Sheet - This cheat sheet features the most important and commonly used Git commands for easy reference

<https://education.github.com/git-cheat-sheet-education.pdf>

Resumiendo: Aprendimos...

- ✓ qué son Git y GitHub
- ✓ cómo inicializar repositorios, stage y unstage archivos existentes, commit cambios y leer el log
- ✓ a crear nuestra cuenta de GitHub y a clonar un repositorio de proyecto real en su computadora local