

NAME
Lexanders Caridad
2024-1297

PAGES
01

SPEAKER/CLASS
PM

DATE - TIME
05/19/2025

Title: Comandos de git.

Keyword
- Historial
- mensaje

Topic: git commit

Notes: Este comando guarda los cambios en el historial del repositorio. Es como tomar una "foto" de tu trabajo en ese momento.

Sintaxis:

git commit -m "mensaje del commit"

Ejemplo:

```
git add archivo.txt  
git commit -m "agregué el archivo"  
archivo.txt con contenido nuevo
```

Notas:

- Siempre debes hacer git add antes de commit.
- El mensaje debe explicar qué hiciste, de forma breve pero clara.

Questions

- ¿por qué es importante escribir mensajes claros y significativos al usar git commit?

Summary: Cada commit representa una versión del proyecto en un momento determinado.

NAME
Lexanders Caridad
2024-1297

PAGES
02

SPEAKER/CLASS
PM

DATE - TIME
05/19/2025

Title: Comandos de git.

Keyword

- Repositorio remoto.
- Ramas
- GitLab
- Clonar

Topic: git clone.

Notes: Este comando copia un repositorio remoto (por ejemplo, de Git Hub) a tu computadora.

Sintaxis:

git clone <URL> -del-repositorio

Ejemplo:

git clone https://github.com/usuario/mi-repo.git

Questions

- ¿Qué diferencia hay entre git clone y git init al iniciar un proyecto?

Notas:

- Crea una carpeta con el nombre del repositorio.
- incluye todo el historial y ramas.

Summary:

Es un comando muy importante porque copia un repositorio completo (su historial, ramas, archivos, configuración) desde un servidor remoto hacia tu computadora local.

By Carlos Pichardo Vinque

NAME
Lexandros Caridad
2024-12-97

PAGES
03

SPEAKER/CLASS
PM

DATE - TIME
05/19/2025

Title: Comandos de git

Keyword

- main
- Ramas
- Paralelismo
- Desarrollo independiente

Topic:

git branch.

Notes:

Este comando permite ver, crear o eliminar ramas (branches). Las ramas se usan para trabajar en nuevas funcionalidades sin afectar el código principal.

Sintaxis:

- Ver ramas: git branch
- Crear una nueva rama: git branch nueva-rama
- Cambiar de rama: git checkout nueva-rama

Questions

Por qué es conveniente trabajar con ramas en un proyecto colaborativo usando git?

Ejemplo:

git branch login-feature
git checkout login-feature

Notas:

- main o master es la rama principal
- Usa ramas para no dañar la versión estable.

Summary:

Es fundamental en git y se usa para gestionar las ramas de un proyecto.

NAME
Lexandro Caridad
2024-1297

PAGES
04

SPEAKER/CLASS
PM

DATE - TIME
05/19/2025

Title: Comandos de git

Keyword

- version

- Lightweight

- Annotated

Topic:

git tag

Notes:

Este comando marca un punto específico en el historial, normalmente para versiones (como V1.0, V2.0).

Sintaxis:

git tag nombre-del-tag

Ejemplo:

git tag V1.0

Questions

- ¿cuál es la diferencia entre un tag ligero y un tag anotado en git?

Notas:

- Los tags no cambian: son fijos.
- Se usan comúnmente para lanzamientos.

Summary:

Generalmente este comando se utiliza para indicar versiones importantes de un proyecto, como V1.0, V2.5 etc.

NAME
Lexanders caridad
624-7297

PAGES
05

SPEAKER/CLASS
PM

DATE - TIME
05/19/2025

Title: Comandos de git

Keyword

Topic:

git push.

- Sincronización
- Push forzado

Notes:

Este comando envía tus cambios al repositorio remoto (por ejemplo, a Git Hub).

Sintaxis:

git push origen rama

Ejemplo:

git push origin main

Questions

- ¿Qué sucede si haces un git push sin haber hecho git pull?

Notes:

- Debes tener permiso para hacer push
- Solo sube los commits que hazas hecho localmente

Summary:

Es el paso final para compartir tu trabajo con otros colaboradores o para guardar una copia actualizada en la nube.

Alexander Caridad
2024-1297

06

PM

05/19/2025

Title: Comandos de git

Keyword

Topic:

git pull

Notes:

- merge
- Fetch
- actualizar cambios del repositorio remote y los combina con tu código local
- sincronizar
- Rama local
- Rama remote

Sintaxis:

git pull origin rama

Ejemplo:

git pull origin main

Questions

¿Qué diferencia
hay entre
git pull y
git fetch?

Notas:

- Es una combinación de git fetch y git merge.
- Úsalo para mantener tu copia actualizada.

Summary:

Se utiliza para traer y combinar los cambios del repositorio remote en tu rama local.