

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Alex Patroal	1/5	Programación Para Mecatrónica	5/09/24

Title: Comandos Git

Keyword

Topic: Comando Clone

Notes:

Git Clone es una utilidad de línea de comandos de git que se utiliza para crear como objetivo un repositorio existente con el fin de clonarlo o copiarlo.

Uso

Questions

Clone se utiliza principalmente para apuntar a un repositorio existente y clonar o copiar dicho repositorio en un nuevo directorio, en otra ubicación. El repositorio original se puede localizar en el sistema de archivos local o en los protocolos admitidos a los que se puede acceder por máquina remota.

Summary:

Si un proyecto ya se ha configurado en un repositorio central, el comando es la manera más común de que los usuarios obtengan una copia de desarrollo.

Title: Comando Git

Keyword

Topic: Comando Push

Notes:

El comando git push te permite subir los commits desde tu rama (branch) local en tu repositorio git local al repositorio remoto.

Para poder subir a tu repositorio remoto, te debes asegurar de hacer commit a todos tus cambios al repositorio local.

Questions

A lo largo de contribuyendo a un proyecto vemos varios ejemplos de uso de git para compartir trabajo en ramas de multiples repositorios remotos.

Summary:

El comando push se utiliza para comunicar con otro repositorio, calcular lo que tu base de datos local tiene que la remota no tiene, y luego subir (push) la diferencia al otro repositorio.

NAME
Alex Cabral

PAGES
3 / 5

SPEAKER/CLASS
1 /

DATE - TIME
5/09/24

Title: Comandos Git

Keyword

Topic: Comandos Commit

Notes:

El comando git commit captura una instantánea de los cambios preparados en ese momento del proyecto. Las instantáneas confirmadas pueden considerarse como versiones "seguras" de un proyecto. Git no las cambiará nunca a no ser que se lo pida expresamente.

Questions

Antes de ejecutar git commit, se utiliza el comando git add para pasar o "preparar" los cambios en el proyecto que se almacenarán en una confirmación.

Summary:

El comando git commit guarda los cambios en el repositorio local como una instantánea del estado actual del proyecto. Cada commit crea un registro en el historial del proyecto.

NAME

Alex Cabal

PAGES

4/5

SPEAKER/CLASS

11

DATE - TIME

5/09/24

Title:

Comandos Git

Keyword

Topic: Comandos Branch

Notes:

Una rama de desarrollo ("Git Branch") es una bifurcación del estado del código que crea un nuevo camino para la evolución del mismo. Puede ir en paralelo a otras Git Branch que se pueden generar. Como podrán ver, es posible incorporar nuevas funcionalidades al código de manera ordenada y precisa.

Questions

Summary:

Git Branch es posible crear diferentes ramas de desarrollo que pueden converger en el mismo repositorio. Por ejemplo, una rama de prueba y una rama estable.

Title: Comandos Git

Keyword

Topic: Comando Checkout

Notes: En terminos de Git, "Checkout" (extraer) es el acto de cambiar entre diferentes versiones de una entidad objetiva. El "Checkout" opera en entidades distintas: archivos, confirmaciones y ramas. Además de esta definición, se utiliza habitualmente la expresión "Checking out" o "extraer" para referirse al acto de ejecutar el comando Checkout.

Questions

Summary:

El "Checkout" en git permite cambiar entre diferentes versiones de un proyecto, como ramas, archivos y confirmaciones.