

PRESENTACIÓN

Nombres:

Romy Amaury

Apellidos:

Valdez Soto

Matricula:

2023-0618

Asignatura:

Programación III

Maestra:

Prof. Kelyn Tejada

Tema:

Tarea Git

1. ¿Qué es Git?

Git es un sistema de control de versiones distribuido, diseñado para manejar todo tipo de proyectos, desde los pequeños muy grandes, con velocidad y eficiencia. Su principal función es registrar los cambios en archivos a lo largo del tiempo.

2. ¿Cuál es el propósito del comando git init en Git?

Se utiliza para crear un nuevo repositorio de Git. Este comando inicializa un nuevo repositorio vacío o reinicializa uno existente, configurando las estructuras necesarias para que Git pueda identificar los cambios en el proyecto.

3. ¿Qué representa una rama en Git y cómo se utiliza?

Se utiliza para trabajar en diferentes características o correcciones, permitiendo que los cambios se integren más tarde con la rama principal.

4. ¿Cómo puedo determinar en qué rama estoy actualmente en Git?

Para determinar en qué rama estás actualmente en Git, puedes utilizar el comando git branch o git status.

5. ¿Quién es la persona responsable de la creación de Git y cuándo fue desarrollado?

Git fue creado por el mismo creador del kernel de Linux, en 2005. Lo desarrolló para gestionar el desarrollo del kernel de Linux y controlar las diferentes versiones.

6. ¿Cuáles son algunos de los comandos esenciales de Git y para qué se utilizan?

- *Git add*
- *Git commit*
- *Git clone*
- *Git pull*
- *Git push*
- *Git Branch*

7. ¿Puedes mencionar algunos de los repositorios de Git más reconocidos y utilizados en la actualidad?

Algunos de los repositorios más conocidos de Github son:

- *Linux*
- *Public APIs*
- *VS Code*