

Presentación

Nombre:

Fraymi Sharay

Apellido:

Arias Encarnación

Matricula:

2021-0037

Materia:

Programación 3

Grupo:

#1

Desarrolla el siguiente Cuestionario

1. ¿Qué es Git?

Git es un sistema de control de versiones distribuido, lo que significa que un clon local del proyecto es un repositorio de control de versiones completo. Estos repositorios locales plenamente funcionales permiten trabajar sin conexión o de forma remota con facilidad.

2. ¿Para que funciona el comando Git init?

El comando git init crea un nuevo repositorio de Git. Puede utilizarse para convertir un proyecto existente y sin versión en un repositorio de Git, o para inicializar un nuevo repositorio vacío.

3. ¿Qué es una rama?

Las ramas son una división del estado del código, esto permite crear nuevos caminos a favor de la evolución del código.

4. ¿Como saber es que rama estoy?

Para saber qué ramas estas, ejecuta git branch.

5. ¿Quién creo git?

Linus Torvalds

6. ¿Cuáles son los comandos más esenciales de Git?

- Git clone
- Git branch
- Git checkout
- Git status
- Git add
- Git commit
- Git push
- Git pull
- Git revert
- Git merge

7. ¿Qué es git Flow?

Git Flow es una estrategia creada para mejorar la organización de **Branchs** (ramificaciones) dentro del repositorio y, de esta forma, dar más fluidez al proceso de nuevos Features y Releases.

8. ¿Que es trunk based development?

El desarrollo basado en troncos (Trunk based development) es una práctica de control de versiones en la que los desarrolladores fusionan pequeñas actualizaciones de forma frecuente en un "tronco" o rama principal. Dado que esta práctica simplifica las fases de fusión e integración, ayuda a lograr la CI y la CD y, al mismo tiempo, aumenta la entrega de software y el rendimiento de la organización.

Desarrolle un ejercicio práctico en Azure Devops o GitHub

Link: <https://github.com/FraymiArias/Tarea-3.git>