

23 01 25

Actividad 04 Investigación

¿Qué es github?

R= Github es una plataforma basada en la nube que utiliza git, un sistema de control de versiones distribuido, en un núcleo. Github simplifica la colaboración en proyectos y proporciona un sitio web, herramientas de línea de comandos y un flujo general que permite a desarrolladores y usuarios trabajar juntos.

¿Cuál es su utilidad?

R= Github es útil en la etapa de desarrollo para código contenido investigación páginas web y más. Con Github puedes rastrear fácilmente los cambios y navegar por las revisiones. Permite a los usuarios crear, almacenar, cambiar, fusionar y colaborar en archivos o código. Cualquier miembro del equipo puede acceder al repositorio de Github (piense en esto como una carpeta para archivos) y ver la versión más reciente en tiempo real.

¿Qué es un repositorio en Github?

R= Un repositorio contiene todo tu código, tus archivos y el historial de revisión de cada archivo. Puedes discutir y administrar tu trabajo dentro del repositorio. Un repositorio es el elemento más básico de Github, es un lugar donde puedes almacenar tu código, tus archivos y el historial de revisión de cada archivo.

¿Cuál es la diferencia entre un repositorio público y uno privado?

R= Los repositorios pueden ser públicos o privados. Los repositorios públicos son visibles para todos, solo el propietario y los colaboradores pueden ver o contribuir a un repositorio privado. Un repositorio privado de Github es un tipo de repositorio en la plataforma Github que permite a los usuarios almacenar y administrar su código y proyectos.

¿Qué es un commit? R= Por qué es importante hacer commits? R= Similar a guardar un archivo que ha sido editado, un commit registra los cambios en uno o más archivos en tu rama, son más que solo puntos de guardado o registros de progreso incremental en un proyecto más grande.