¿Qué es GitHub?

GitHub es una plataforma en línea que permite almacenar, gestionar y compartir proyectos de software utilizando el sistema de control de versiones Git.

¿Cuál es su utilidad?

Su utilidad principal es facilitar la colaboración entre programadores, permitiendo trabajar en equipo en un mismo proyecto, controlar cambios en el código y mantener un historial de versiones.

¿Qué es un repositorio en GitHub?

Un repositorio en GitHub es un espacio donde se almacena un proyecto. Contiene los archivos del código, documentación y el historial de cambios realizados en el proyecto.

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

Un repositorio público es accesible para cualquier persona en internet, mientras que un repositorio privado solo puede ser visto y editado por los usuarios con permisos específicos.

¿Qué es un 'commit'? ¿Por qué es importante hacer commits?

Un 'commit' es una acción que guarda los cambios realizados en el código dentro del repositorio. Es importante porque permite llevar un registro claro y organizado de las modificaciones, facilitando la revisión y recuperación de versiones anteriores.