

¿que es github?

GitHub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se utiliza principalmente para la creación de código fuente de programas de ordenador. El software que opera GitHub fue escrito en Ruby on Rails. Desde enero de 2010, GitHub opera bajo el nombre de GitHub, Inc.

¿cual es la utilidad de GitHub?

La utilidad de GitHub es principalmente alojar, compartir y colaborar en proyectos de código fuente de manera eficiente

¿que es un repositorio en github?

Un repositorio en GitHub es un espacio o carpeta en la nube donde se almacena todo el código, archivos y el historial de cambios de un proyecto, actuando como un sistema de control de versiones basado en Git.

¿cual es la diferencia entre un repositorio privado y público?

- Privado: La gente (excepto colaboradores) no puede ver tu código ni tus secretos. No te tenés que preocupar por poner claves de API sensibles o algo así ahí.
- Público: La gente puede ver tu código, hacerle un fork, clonarlo, etc. También pueden contribuir al código fuente, reportar cualquier problema, etc.

¿que es un commit? ¿por que es importante hacer commits?

- es una confirmación de un conjunto de cambios realizados en un proyecto de software en un sistema de control de versiones como Git, que guarda una instantánea del estado de los archivos en ese momento.
- Es importante hacer commits
 1. para poder rastrear y documentar el historial del proyecto, facilitar la colaboración entre equipos al indicar quién hizo qué y por qué, y permitir regresar a versiones anteriores del código en caso de errores o problemas.

