# controle de versão

* Técnica que ajuda a gerenciar o código-fonte de uma aplicação.
* Permite o registro de todas as modificações de código, possibilitando também a reversão das mesmas.
* Permite criar versões de um software em diferentes estágios, podendo alterar facilmente entre elas.

# git

* É o sistema de controle de versão mais utilizado no mundo atualmente.
* O git é baseado em repositórios, os quais contêm todas as versões do código e as cópias de cada desenvolvedor.
* Suas operações são otimizadas para ter alto desempenho.
* Seus objetos são protegidos com criptografia afim de evitar alterações indevidas e maliciosas.
* É um projeto de código aberto.