O QUE É GIT? O QUE É VERSIONAMENTO?

Git x GitHub

Rede social de programadores Software de Controle de versão

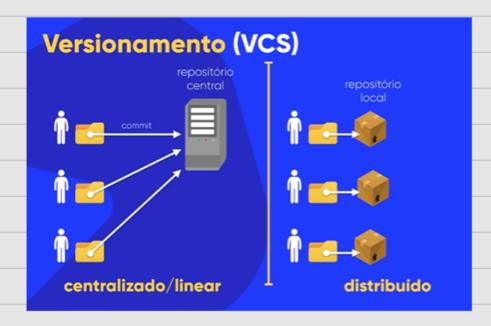
Git - <u>Versionamento</u> (<u>Versões</u>):



Resolução: VCS (Software de Controle de Versão)

Ex.: Git

VCS centralizado/linear x VCS distribuido



O **Git** é um exemplo de <mark>VCS distribuido</mark>! Além do **BitKeeper**, entre outros.

CVS e SVN são exemplos de VCS centralizados/lineares!

Principais Vantagens do Versionamento:

- 1. Controle de Histórico
- 2. Trabalho em Equipe
- 3. Ramificação do Projeto
- 4. Segurança
- 5. Organização