* O que é controle de versão?
* O que é o Git?

O Git, disponível para Windows, Mac ou Linux é um sistema de controle de versão de arquivos (sistema que registra as mudanças feitas em um arquivo ou conjunto, ao decorrer do tempo) de maneira que possamos recuperá-las especificamente.

O sistema contém uma plataforma que possibilita ao usuário modificar os arquivos mesmo quando eles estiverem off-line, e nenhum arquivo corrompido pode passa despercebido pelo GIT pois a sua plataforma possibilita a detecção de arquivos corrompidos.

* O que é GitHub?
* O que é GitLab?
* Explicação de como criar uma conta em um dos serviços.
* Como é a instalação do git no Linux.
* Como é a instalação do git no Windows.
* Como configurar o git.

Para configurar o GIT, a primeira coisa a ser feita é definir seu nome de usuário e endereço de e-mail, para que todos os commits do GIT utilizem essas informações.

O GIT vem com uma configuração chamada git config que te da permissão para que você leia e defina as variáveis de configuração que controlam o GIT, essas variáveis são armazenadas em três lugares diferentes:

O primeiro lugar é na pasta de arquivo do gitconfig que contém valores para todos os usuários que estão utilizando o sistema e os seus repositórios, se a opção de - -system for passada pelo usuário para git config, ele irá ler apenas arquivos específicos.

* Quais os principais comandos do git?
  + O que é git pull?
  + O que são branches?
* Como arrumar uma mensagem errada em um commit.

Para alterar uma mensagem no commit é possível em duas formas, se for um commit recente basta utilizar o comando git commit —amend -m, onde após o comando se utilizando das aspas é só escrever uma mensagem que substituirá a anterior.

Para editar a mensagem de commits mais antigos se usa o comando git rebase -i HEAD ~ e o numero dos commits anteriores que deseja alterar, assim aparecendo uma lista de commits, altere os pick para reword nos commits que se deseja alterar a mensagem, salve e feche o arquivo, depois disso o git vai abrir cada um dos arquivos com reword para se alterar a mensagem.

Se já foi feito o push, o que não é recomendável se alterar, basta utilizar os comandos acima e depois usar o git push — force

Fonte https://pt.stackoverflow.com/questions/61429/como-editar-uma-mensagem-de-commit-incorreta-no-git

* Explicação sobre como um grupo de faculdade pode usar git para colaborar em um projeto.