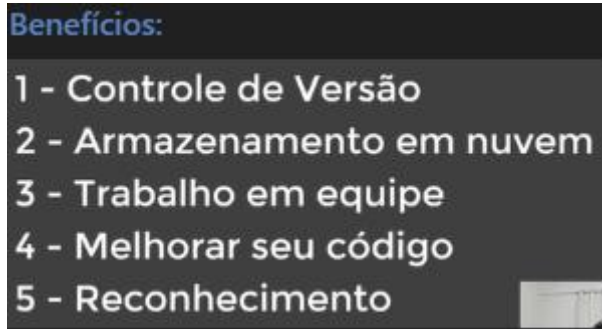


Introdução ao GIT

Entendendo o que é Git e sua importância

- Criado pelo Linus Torvalds (criador por trás do Linux).
- O software é feito de forma colaborativa, por isso ele precisava ter um sistema que versionasse do trabalho que estava sendo executado e que fosse complexo o suficiente que conectasse pessoas do mundo inteiro no mesmo arquivo.



Navegação via command line interface e instalação

Comandos básicos para um bom desempenho no terminal

Navegação

- A maioria dos sistemas operacionais possuem programas com interface gráfica.
- O GIT é um software onde o design dele é voltado para um outro tipo de programa, então ele é um CLI (Command Line Interface) que difere do GUI (Graphical User Interface).
- Ele não possui uma interface gráfica.

O terminal do Windows é derivado do Shell. E o terminal do Linux é derivado do Bash.

Comandos (Windows)

dir	Serve para nos situarmos, ele traz uma Lista de Diretórios (arquivos) contidos na pasta que estamos.
cd	Change directory, permite navegar entre as pastas.
cd ..	Retroceder para trás.
cls	Clear Screen, limpar a tela.
TAB	Auto Completar.
mkdir	Make Directory, criar pastas.

dir	Serve para nos situarmos, ele traz uma Lista de Diretórios (arquivos) contidos na pasta que estamos.
echo hello > hello.txt	Echo printa na tela o texto e o > pega o texto e jogará em um arquivo.
del "nome da pasta"	Delete, deletar os arquivos dentro da pasta.
rmdir	Remove directory, deleta o diretório e os arquivos.

Obs: Todos esses comandos possuem variâncias, ou seja, "Flags" sendo complementos que passamos para esses comandos. Que acrescentam, modificam ou formatam a forma que esses comandos são devolvidos para nós.

Realizando a instalação do GIT

[Git - Downloading Package](#)