

Aula 02

VERSIONAMENTO DE CÓDIGO - GIT



DIGITAL

Professor
Kauê Maia

O que vamos aprender nesta aula?

- Instalar o GIT
- Alguns comandos básicos de terminal:
 - cd
 - ls
 - mkdir
 - e vários outros

Instalando o GIT

Super simples!

Entra em <https://git-scm.com/> e siga as instruções para seu sistema operacional.

Extra:

Vamos estudar ele nas próximas aulas, mas deixa salva a documentação do GIT ela é bem completa.

<https://git-scm.com/docs>

Comandos no Terminal:

Comandos básicos:

- **ls** Lista o conteúdo de um diretório
- **ls -a** Lista os diretórios, arquivos oculto e executáveis
- **pwd** Mostra o diretório corrente
- **cd [caminho]** Muda de diretório
- **cd ..** Volta um diretório acima
- **cd ~** Volta para seu diretório /home
- **mkdir [pasta]** Cria uma pasta com o nome desejado
- **mkdir [pasta1] [pasta2]** Cria pasta1 e pasta2 ao mesmo tempo
- **mkdir 'Pasta Separada'** Cria 1 única pasta com o nome Pasta Separada
- **mkdir -p [pasta]/[sub-pasta]** Cria um diretório e um sub-diretório

Comandos no Terminal:

Comandos básicos:

- **rm -r [pasta/arquivo]** Deleta uma pasta ou arquivo
- **mv [velho] [novo]** Renomear uma pasta ou arquivo
- **mv [arquivo] [caminho]** Move o arquivo para um determinado caminho
- **cp [arquivo] [caminho]** Copia um arquivo para um determinado caminho
- **echo [mensagem]** Exibe uma mensagem em seu shell
- **cat** Escreve no terminal (Ctrl+D em uma linha vazia para sair)
- **cat > [arquivo]** Escreve no terminal, cria 'arquivo' e salva nele
- **cat >> [arquivo]** Escreve no terminal, salva no final do 'arquivo'
- **cat [arquivo]** Mostra conteúdo do arquivo no terminal
- **touch [arquivo]** Cria um arquivo

Comandos no Terminal:

Comandos básicos:

- **help [comando]** Ajuda do 'comando'
- **man [comando]** Manual do 'comando'
- **clear** Limpa o terminal
- **history** Ver o histórico de comandos
- **history [n]** Ver os 'n' últimos comandos
- **history -c** Apagar o histórico

Busquem novos comandos na internet e pratiquem bastante para não esquecerem os comandos estudados :)

Livro gratuito sobre o assunto... infelizmente ainda sem tradução para português

<http://linuxcommand.org/tlcl.php>

MATONDO!

(OBRIGADO)



Diversidade para Inovação.

Acesse:
<https://toti.site/>