

TERMINAL - Principais Comandos (prestar atenção nos espaços)

COMANDOS DE NAVEGACAO

pwd - mostra o caminho do diretorio atual

cd - change directory, serve para mudar o diretorio em que estamos localizados

cd .. - troca de diretorio para um acima do atual

cd / - vai para o diretorio raiz do sistema

cd - - regressa p/ o ultimo diretorio visitado

MANIPULACAO DE ARQUIVOS

cp - copia um arquivo ou varios arquivos (nome do arquivo + onde quer copiar)

mv - move ou renomeia um arquivo (apaga sem pedir permissao)

mkdir - cria uma nova pasta

touch - cria um arquivo vazio

git clone + ctrl v - copia o repositório do github

LISTAGEM E BUSCA

ls - lista o conteudo de um diretorio

ls -l - lista o conteudo de um diretorio com mais detalhes

ls -a - lista conteudo de um diretorio inclusive arquivos ocultos

ls -la - lista o conteudo de um diretorio com mais detalhes mesmo de arquivos e diretorios ocultos

INTERRUPCAO DE COMANDO

ctrl c - interrompe a execucao de um comando ou programa dentro do terminal

clear - limpa a tela do prompt

seta para cima - navega pelos ultimos comandos executado

branch - ramificações: criamos sempre que precisamos trabalhar em diferentes partes em paralelo.

git branch - visualiza as branches (ramificações) do projeto

git branch "nome-branch" - criando uma nova branch

git checkout "nome-branch" — para entrar na branch desejada

code . — abre o vsCode

-b — ja cria uma branch com o comando git branch

Exclua um branch com o comando **git branch -d <branch>** . A opção -d excluirá o branch somente se você já fez o push e o merge com o branch remoto. Use a opção -D em vez disso se quiser forçar a exclusão do branch, mesmo que você ainda não tenha feito o push e o merge com ele.

Staging Area (COMANDOS)

git status — mostra lista de arquivos modificados ou criados que ainda não estão na staging area

git add <<nome do arquivo>> — envia as modificações de um determinado arquivo para a staging area

git add - -all — adiciona todos os arquivos modificados, criados ou removidos na staging area

git add . — adiciona todos os arquivos criados, modificados na pasta onde vc se encontra para a staging area

git commit -m "Mensagem" — demarca uma versão do seu projeto com os arquivos que estiverem na staging area. A mensagem deve escrever as modificações feitas

SUBINDO PARA O REMOTO

git push — para subirmos o projeto para o repositório remoto (github)

git push origin <nome da branch>

pull request — comando acionado um pedido para as pessoas do time que devem revisar as alterações no código num processo chamado de Code Review

git pull — baixa do repositório remoto para o repositório local