

Comandos para o git - no terminal git Bash ou power shell

Puxar e clonar repositório do GitHub (via comando)

- 1) vá ao GitHub (remoto) e copia a url do repositório que deseja clonar;
- 2) no terminal escolha a pasta onde será feita a clonagem;
- 3) git clone + a url que vc copiou do gitHub (remoto)
- 4) ls para confirmar o nome do repositório
- 5) git status para ver a situação dos arquivos

Comandos no terminal git bash para atualizar o repositório remoto com o repositório local de sua máquina.

- 1) vc deve estar dentro do diretório de seu repositório
- 2) git pull origin (pronto seu repositório está atualizado com o remoto)

Comando no terminal para enviar alterações para o remoto

- 1) estar dentro do diretório do repositório
- 2) git status
- 3) git add .
- 4) git commit -m 'aqui vc informa suas alterações em forma de texto'
- 5) git push origin master (após esse comando, talvez o git peça seu login (usuário e senha) do gitHub)
- 6) caso não ocorra nenhuma mensagem de "error", suas alterações foram para o repositório remoto (gitHub).

Comando no terminal para inicializar um repositório qualquer

- 1) estar dentro do diretório que deseja versionar pelo git (cd)

- 2) git init (será criada uma pasta .git dentro do diretório)
- 3) git status (mostrar os arquivos que estão lá)
- 4) git add . (ou um add por arquivo, informando o nome do arquivo)
- 5) git status para ver o estado atual do repositório

Caso não tenha ainda configurado o email e nome de usuário no git, faça os seguintes comandos:

- a) git config user.email "nomeDoUsuario@gmail.com"
 - b) git config user.name "nome do usuario aqui"
-
- 6) git commit -m 'aqui vc informa uma mensagem em forma de texto'
 - 7) git log (para ver informações do que vc fez)
 - 8) Para enviar esse repositório para o gitHub, siga os passos abaixo
 - 9) Faça login em seu gitHub
 - 10) crie um repositório e copia a url
 - 11) de volta ao terminal
 - 12) git remote add origin + a url
 - 13) git remote -v (visualizar o repositório clonado)
 - 14) git push -u origin master (talvez pedirá usuário e senha do gitHub)
 - 15) vá no gitHub, refresh a página e verá que seus arquivos foram para lá.