

NTT DATA academy

1ª aula

## Sistema de controle de versão GIT

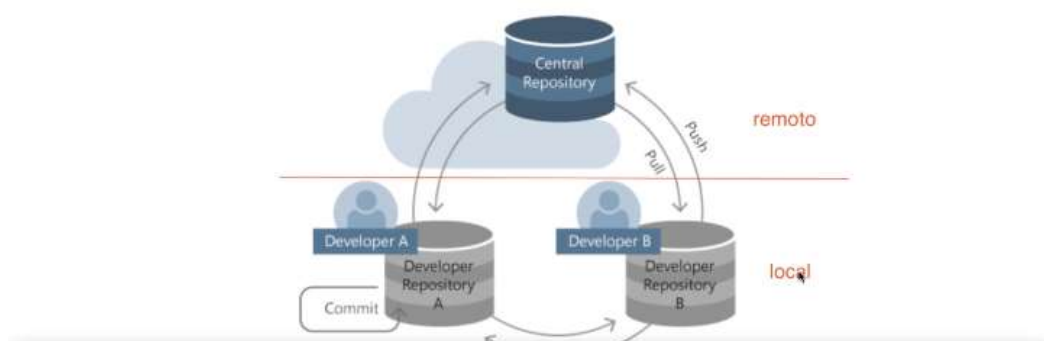
GIT – sistema de controle de versão, que registra as mudanças feitas em um arquivo

GITUB- é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivo de controle de versão

Spring-eles usam esse framework

## Sistemas de controle de versão

### Repositórios



### COMANDOS:

Cd mostra as pastas no cmd ou no gitbash

Se colocar cd o nome do começo do arquivo e dar um tab ele completa sozinho

Git init (iniciando o repositório)

Git status (ver o que está acontecendo)

Clonar repositório: pega o link para clonagem > coloca git clone e o link

Javac nome do arquivo (ele compila)

Git status (mostra o que está acontecendo)

Git ignore – coloca \*. (o que vc quer que não apareça)

Git add (mostra ele os arquivos)

Git add . (adiciona todos arquivos que estão sem serem rastreados)

Git commit -m “mensagem” (faz o commit)

## TRABALHANDO COM A BRACHS(RAMOS)

Merge (mescla os cod)

Git checkout -b nome da branch (Criando nova branch)

Git checkout -b feature\_karol (entra nessa branch tbm)

Git checkout -d (deleta a branch)

Git push origin (nome da branch)

Quando não tiver logado faça

- git config --global user.email seuemail@email.com

git remote -v (mostra qual repositório url)

git remote add origin nomeDoRepositorio (para adicionar o repositório de novo)

git branch (mostra as branches)

git fetch origin (mostra tudo q tem e puxa as coisas novas)

git diff (mostra as diferenças)

depois que mudar vc dá um "git add ."

faz o commit

e dá o push

ou se no caso for atualizar as suas branches dá um pull antes, para atualizar o repositório com o push

git merge (mescla os arquivos com as alterações)

\*<https://www.atlassian.com/br/git/tutorials/using-branches/git-merge>