Git

Gerar chave

ssh-keygen -t ed25519 -C <email>

Caminho da chave gerada: c/User/<usuário>/.ssh

Comando para ver a chave; cat nome\_chave

Comando no bash para iniciar o ssh-agent

- eval $(ssh-agent -s)

enviar a chave para o ssh-agent

- ssh-add caminho\_chave

Comandos Git

- git init – iniciar um repositório

- git add – adicionar arquivos

- git commit – commitar os arquivos

\*\* ls -a – mostra as pastas ocultas

Configurações do git para commits

git config --global user.email “[<email>](mailto:pina.mendes@gmail.com)”

git config –global user.name <usuário>

Ciclo de vida

Untracked

Os arquivos que o git não está gerenciando (novos arquivos).

Tracked

Arquivos rastreados pelo Git

Três agrupamentos

- Unmodified

- Arquivo que não modificado

- Modified

- Arquivo modificado

- Staged

- Area onde fica os arquivos para ir para o “Local Repository”, pronto para o commit

Quando aplicamos o comando commit, os arquivos voltam para o status unmodified

Repositórios

Servidor (Guardado no servidor)

- Remote Repository

Ambiente de desenvolvimento

- Working Directory

- Adiciona um novo arquivo (Untracked), comando add, vai para o Stanging

- Um arquivo modificado, comando add, ele tbm vai para Staging

- Staging Area

- Commint, manda para o Local Repository, transformando-o em unmodied

- Local Repository

- Recebe os commits

Comandos

- git status (Mostra o status dos arquivos)

- git commit -m “msg” (Commit dos arquivos com uma mensagem)

- git add <nome\_arquivo>

- git add \* (Adiciona todos os arquivos para staged)

- git add. (Adiciona todas as modificações para staged)

- git config –list (Lista as configurações do git na máquina)

- git config –global –unset user.email (Limpa uma configuração, nesse caso o email)

- git config –global user.email “email\_cadastrado\_github” (Incluir o novo email)

GitHub

Adicionando um repositório remoto no repositório local

- git remote add origin <url\_repo\_github>

- git remote -v (Lista os repositórios cadastrados)

- git push origin master (Empurrar para o remoto, vai solicitar as credenciais)

Conflitos de Merge

Fazer um pull do repositório

- git pull origin master

Resolver os conflitos nos arquivos

- git push origin master