Trabalho para simular o versionamento de um arquivo de forma remota.

Componentes do grupo: Bárbara, Diéle, Fabiano e Matheus.

Definição Git(Fabiano)

Principais Comandos(Matheus)

Commit:

O que é Commit num Sistema de Controle de Versão? Em sistemas de controle de versão, como o Git, um commit adiciona as alterações mais recentes do código-fonte para o repositório, tornando essas alterações parte da revisão principal do repositório.  
É importante ressaltar que os commits nos sistemas de controle de versão são mantidos no repositório indefinidamente. Assim, quando outros usuários fizerem uma atualização ou check-out no repositório, eles receberão a última versão confirmada. Os sistemas de controle de versão permitem reverter facilmente para versões anteriores. Nesse contexto, um commit dentro de um sistema de controle de versão é protegido, pois é facilmente revertido, mesmo após o commit ter sido aplicado.

Git Push e Sincronização:

O git push é um dos muitos componentes usados no processo geral de "sincronização" do Git. Os comandos de sincronização operam em branches remotos que são configuradas usando o comando git remote. O git push pode ser considerado um comando de "upload", enquanto o git fetch e o git pull podem ser considerados comandos de "download". Assim que os conjuntos de alterações tiverem sido movidos por meio de um download ou upload, um git merge pode ser realizado no destino para integrar as modificações.

Definição GitHub(Diéle)

Demonstração(Bárbara)