GitHub

# Criar repositório

1. Entrar e logar no GitHub,
2. Repositórios, criar novo
3. Escolher nome de repositório e sua descrição
4. Deixar publico, desmarcar caixa do README
5. Gitignore template: none
6. Licence: none
7. Criar repositório

# Clonar repositório

1. Copiar o link do repositório
2. Crie uma pasta
   1. No windows
      1. Botão direito, Git Bash Here
   2. No Linux
      1. Só abrir o terminal e digitar os commandos
3. git clone + url do repositório
4. Entrar na pasta do clone
5. Git remote -v

# Adicionar Arquivo no repositório

1. Mova o arquivo para a pasta clonada
2. Digite git status
3. Git add (nome do arquivo) ou git add . (ponto) para adicionar todos os arquivos
4. Git status deve mostrar (on branch main)
5. Git commit -m “descrição do commit”
6. Git push origin -u main
7. Se abrir uma tela de login faça:
   1. Clique em token
   2. Vá nas configurações do repositório
   3. Developer settings
   4. Personal access tokens, Generate new token
   5. Coloque nome, sem expiração e marque a opção repo
   6. Gere o token e copie
   7. Coloque na tela de login e entre
8. Abra o repositório no GitHub
9. Todos os arquivos estarão lá

# Efetuando merge e resolução de conflito

1. No terminal digite: git checkout -b feature1
2. Git status
3. Git push origin feature1
4. Git checkout main
5. Altere algum arquivo, salve e feche
6. Git status
   1. Deverá aparecer o nome do arquivo modificado
7. Git commit -m “alterações feitas”
8. Git push origin main
9. Git checkout feature1
10. Abra um arquivo, modifique, salve e feche
11. Git status
12. Git add (nome do arquivo)
13. Git commit -m “alterações feitas”
14. Git push origin feature1
15. Git merge main

# Outra forma de resolver Conflito

1. No repositório clique no botão “Compare & pull request”
2. Create pull request
3. Merge pull request e depois confirm merge

# Configurar Proxy Git

1. Abrir terminal
2. Executar o comando:
   1. Git config –global http.proxy [http://<usuario>:<senha>@10.25.108.48:2000](https://<usuario>:<senha>@10.25.108.48:2000)
   2. Fazer o mesmo com https.proxy <https://<usuario>:<senha>@10.25.108.48:2000>
3. Tentar clonar algum repositório para testar

# Dar permissão para as pastas

1. Abrir o terminal
2. Acessar a pasta que quer alterar as permissões
3. Digitar o comando:
   1. Chmod –Rf 777 <pasta>/\*