Roteiro da Prática 01

\*\* A maioria dos erros acontecem por não estar na pasta certa no terminal. Verifique sempre a pasta com o comando ***pwd*** e se não estiver na parte correta, navegue até ela. Os comandos e roteiro realizado na aula do dia 25/08/2021 estão disponíveis na pasta do Drive com o nome de “Prática 00”.

**Parte 1 – Github (https://github.com)**

1. Criar conta e usuário no github
2. Criar um repositório chamado AulaGit01 *(Não esqueça de marcar a opção Inicializar com o Readme (para o repositório já ser inicializado))*
3. Copiar o link do repositório

**Parte 2 – Arquivos para prática**

1. Fazer o download das pastas **Códigos** e **PDF** na pasta do Drive.

**Parte 3 - Credencial**

1. Abrir o terminal do sistema operacional
2. Inserir os comandos abaixo (Para quem não tiver configurado):

git config --global user.email "[you@example.com](mailto:you@example.com)"

git config --global user.name "Nome do Usuario"

**Parte 4 – Atualizando o repositório local.**

1. Abra o terminal e insira o comando git clone “LINK DO REPOSITÓRIO CRIADO NO GIT HUB" *(Pesquisar sobre o Git Clone)*
2. Copie os arquivos / diretórios obtidos na **Parte 2** para dentro da pasta AulaGit01.

**Parte 5 – Atualizando o repositório WEB.**

1. Abra o terminal e navegue até o diretório AulaGit01 (local do clone) obtido na **Parte 4**.
2. Adicione os arquivos novos ou atualizados

git add Codigos/\* (Adiciona os arquivos em uma pasta chamada Codigo presente na raiz)

git add PDF/\* (Adiciona os arquivos em uma pasta chamada PDF presente na raiz)

1. Commit das alterações realizadas

git commit -m “Adicionando pastas e arquivos”

1. Atualize o repositório oficial

git push -u origin main

**Observações:**

Não esqueça de conferir sempre o status *(git status)* e também de olhar os logs dos commits seja no GitHub ou via terminal *(git log).* Você também pode adicionar outro arquivo ou código no repositório que achar interessante e realizar mais commits. Não esqueça de fazer um bom comentário no seu commit. A parte 6 abaixo inclui a utilização de Branchs (Ramos) que veremos na próxima aula.

**Parte 6 – Criando Branch.**

1. Abra o terminal e navegue até o diretório AulaGit01 (local do clone) obtido na **Parte 4**.
2. Crie o branch developer

git branch developer

1. Altere para o branch developer

git checkout developer

1. Crie o arquivo cart.html em Código e adicione algum comentário nele
2. Adicione os arquivos novos ou atualizados

git add cart.html

1. Commit das alterações realizadas

git commit -m “Adicionando carrinho”

1. Altere para o branch main

git checkout main

1. Faça um merge com o branch developer

git merge developer

1. Atualize o repositório oficial

git push

1. Delete o branch developer

git branch -D developer