Git é diferente de github

Gi gerenciador de versão dos repositórios

Pode ser usado para arquivos em geral

Engine do git roda de fundo

Repositório = espelho remoto

Gitigore arquivo de repositório, como o nome diz é ignorado

Branch tira copia pra no fim juntar com a main, após isso podem ser excluídos

Dns = Domain Name Server

Site procura o número referente ao nome

2 maneiras de cria repositório:

Cria local e subir na nuvem

Cria na nuvem e clonar local

Uma solução pode ter vários projetos

Xml estrutura de dados em árvore (em tags)

Xml linguagem de marcação extensível

eXtensable Markup Language

é possível criar tags como quiser

<https://monkeytype.com/>

fazer capitulo 1 do livro

**Comandos Git**

Clonar Repositório Remoto na Máquina Local

git clone <https://github.com/KalilMassignaniDaRosa/Estrutura-de-Dados-24.git>

Ver status do repositório

git status

Adicionar arquivos não rastreados a serem confirmados

git add .

Criar ponto de marcação no projeto/branch

git commit -m “Meu primeiro commit”

-m (message) “label”

Verificar repositórios remotos configurados no repo local

git remote -v

-v (view)

Enviar commits pendentes para o repositório remoto

git push origin main

**Comandos .net**

Listar versões instaladas

dotnet --list-sdks

Criar novo projeto console

dotnet new console -n "Aula01"

Entrar pasta

cd .\Aula01\

Abrir vscode

code .

Executar programa

dotnet run

Executar programa com detalhes

dotnet watch run