Instalando o Git no Windows  
  
A instalação do Git é feita através do site <https://git-scm.com/downloads>  
após acessar o site, devemos clicar no sistema operacional que estamos usando, no meu caso o Windows e depois clicar na opção de download e vc conseguirá baixa um executável.  
Forma

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
  
Basta clicar duas vezes para rodar esse executável e clicar next até aparecer a opção install, após instalar ele vai abrir um realeaseNotes que só informará as funcionalidades da versão que você acabou de baixar, antes de você usar o editor de texto, você pode acessar o Git através de um terminal chamado GitBash que pode ser acessado pela barra de pesquisa do Windows  
Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Se você conseguir abrir isso indica que o git já está instalado na sua máquina

Mas para atestar que o git está instalado é usar o comando git –version

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Que irá mostrar a versão do seu git e confirmará que seu git foi baixado corretamente.

Uma técnica que ajuda a gerenciar o código-fonte de uma aplicação.

Registrando todas as modificações de código, podendo também reverter as mesmas;

Criar versões de um software em diferentes estágios, podendo alterar facilmente entre elas;

Cada membro da equipe pode trabalhar em uma versão diferente;

Há ferramentas para trabalhar o controle de versão como: git e SVN

* O sistema de controle de versão mais utilizado do mundo atualmente;
* O git é baseado em repositórios, que contêm todas as versões do código e as cópias de cada desenvolvedor;
* Todas as operações do git são otimizadas para ter alto desempenho;
* Todos os objetos do git são protegidos como criptografia para evitar alterações indevidas e maliciosas;
* O git é um projeto de código aberto;

LINK DE REPÓSTIÓRIO: <https://github.com/matheusbattisti/matheusbattisti.github.io>