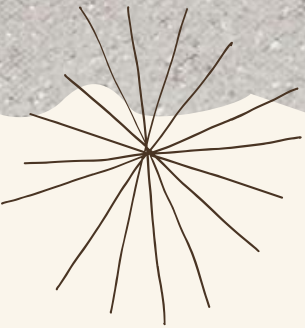


A detailed landscape painting of a town, likely York, featuring a large cathedral with a tall spire. The scene is framed by large, leafy trees on the left and right. The foreground shows a body of water with a small boat. The sky is a soft, hazy yellow, suggesting a sunrise or sunset. The overall style is that of a 19th-century landscape painting.

O que é git?

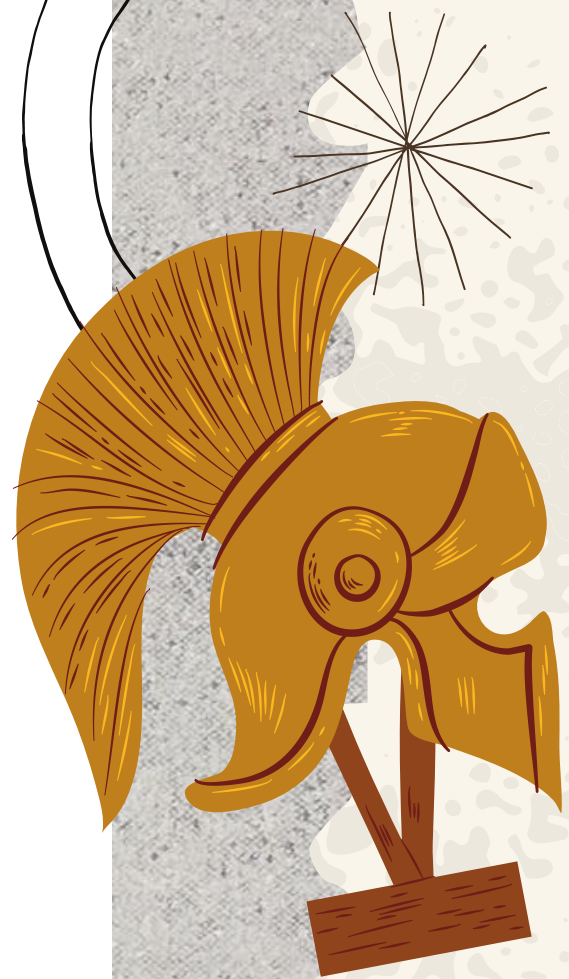
Discente: Railson do Carmo



Git é um software para rastrear alterações em qualquer conjunto de arquivos, usado para coodenar o trabalho entre programadores que desenvolvem codicos-fonte, de forma colaborativade durante o desenvolvimento de um software. E tambem sistema de controle de verãõ open soure, Seus objetivos incluem velocidade, integridade de dados e suporte para fluxo de trabalho não lineares distribuidos.



O que é um sistema de controle de versão?
È uma ferramenta que ajuda equipes a gerenciar alterações em Código-fonte ao longo do tempo. Além disso, ele ajuda os times a trabalharem de forma mais rápida e inteligente.





Pra que serve?

Ele é usado para controlar o histórico de alterações de arquivos e principalmente de projeto de desenvolvimento de software . Ele permite mais flexibilidade no fluxo de trabalho, segurança e desempenho.





Onde o git pode ser usado?

O Git pode ser usado em todo e qualquer projeto que tenha arquivos de diferentes tipos, podendo ser código, texto, imagens, vídeos, áudios, entre outros.



O que é
github?





GitHub é uma plataforma que utiliza o Git para facilitar o gerenciamento de código e a colaboração online.

Para que serve o Github?

**Hospedar seu Código em um local Seguro.
Compartilhar seu projeto facilmente com outros devs. E esses outros devs podem colaborar com seus projetos, etc....**





Qual a diferencia entre os dois?

O **Git** é um sistema de controle de versão distribuído que permite rastrear alterações em arquivos e colaborar em projetos. Já o **GitHub** é uma plataforma que utiliza o Git para facilitar o gerenciamento de código e a colaboração online.

Enquanto o **Git** é uma ferramenta de linha de comando, o **GitHub** oferece uma interface gráfica e recursos adicionais, como repositórios remotos e integração com outras ferramentas.





Como o git e o github trabalham juntos?

Ao carregar arquivos no GitHub, você os armazenará em um "repositório Git". Isso significa que, quando você faz alterações (ou "commits") nos arquivos que estão no GitHub, o Git começa automaticamente a monitorar e gerenciar essas alterações.





Obrigado!



Railson Corrêa

