## Introdução ao Git e GitHub

Git é um sistema de controle de versão distribuído que permite a desenvolvedores manterem o histórico de mudanças em arquivos e colaborar de maneira eficiente em projetos de software. Ele possibilita a criação de múltiplas versões de um projeto, rastreamento de alterações e colaboração entre diferentes pessoas, sem que elas sobrescrevam o trabalho umas das outras. O GitHub, por sua vez, é uma plataforma baseada na web que utiliza o Git para hospedagem de código-fonte e controle de versão. Ele facilita a colaboração em projetos, oferecendo recursos como pull requests, issues e integração contínua, sendo amplamente utilizado na comunidade de desenvolvimento de software.

- Git
- GitHub

## **Recursos adicionais**

Se você está começando com Git e GitHub, esses recursos podem te ajudar a entender melhor como utilizá-los:

## 1. Vídeo do YouTube:

<u>Introdução ao Git e GitHub</u> – Um vídeo explicativo que aborda conceitos básicos e como configurar e utilizar Git e GitHub no seu fluxo de trabalho.

## 2. Gist com dicas e comandos:

<u>Dicas de Git no Gist</u> – Uma coleção de dicas e comandos úteis para trabalhar com Git, ideal para quem está começando ou quer melhorar seu uso da ferramenta.