

# Diferenças entre Git, Github e Gitlab

## Principais Diferenças:

- **Git** é uma ferramenta de linha de comando, enquanto **GitHub** e **GitLab** são **plataformas online** que usam o Git.
- **GitHub** é mais focado na colaboração e comunidade (ex: projetos open source), enquanto **GitLab** é mais voltado para **integração DevOps completa**.
- **GitLab** permite instalação on-premises com mais facilidade que GitHub.
- **GitHub Actions** é relativamente recente, enquanto o **CI/CD do GitLab** é mais maduro e integrado desde cedo.

## Semelhanças entre Git, GitHub e GitLab:

- Todos envolvem o uso de **Git** como sistema de versionamento.
- Permitem **colaboração em equipe** no desenvolvimento de software.
- Usam conceitos como **branches**, **commits**, **merge**, etc.
- São amplamente utilizados no **desenvolvimento de software moderno**.
- Podem integrar com **CI/CD** e **ferramentas de automação** (GitHub Actions, GitLab CI/CD).