**Introdução**

Já precisou criar pastas e pastas com os mesmos arquivos, só tendo uma pequena modificaçãozinha? Ou então entrou em desespero porque apagou um arquivo importante e não consegue mais recuperar? Bom, esses problemas são do passado, há muito tempo começaram a existir formas melhores de se trabalhar com versionamento para evitar esses tipos de coisas. Mas se há uma ferramenta imbatível e indispensável no quesito de versionamento, estamos falando do Git.  
  
Git é o sistema de controle de versão de arquivos mais utilizado no mundo. Através deles podemos desenvolver projetos na qual diversas pessoas podem contribuir simultaneamente no mesmo, editando e criando novos arquivos e permitindo que os mesmos possam existir sem o risco de suas alterações serem sobrescritas.

Nesse curso iremos aprender como utilizar o Git em nossos projetos e como fazer a ligação do mesmo com o Github, a mais famosa rede social para código opensource.

**O que você aprenderá**

* Saber a história do Git
* Como configurar o Git e seus comandos básicos
* Como trabalhar com diferentes branches num projeto
* Como trabalhar com repositórios remotos no Github

**Há algum requisito ou pré-requisito para o curso?**

* Windows, Linux ou OSX
* Conhecimento básico de terminal ou prompt de comando
* Vontade de aprender

**Para quem é este curso:**

* O curso é destinado para qualquer desenvolvedor que esteja começando a trabalhar com sistemas de versionamento.