



# Git e GitHub - Controle de versão

Carga horária: 22 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

 Boas vindas

 Introdução ao Git

Duração: 00:03:53

### 2 - Versionamento

 O que é versionamento?

Duração: 00:18:31

 Como o git versiona os arquivos

 Versionamento com git

 Questionário

3 questões

### 3 - Instalação do Git

 Processo de instalação

Duração: 00:18:19

 Questionário

2 questões

### 4 - Configurações

 Processo de configuração

Duração: 00:11:49

 Comandos utilizados durante o vídeo

 Questionário

3 questões

### 5 - Repositórios

 Criando Repositórios

Duração: 00:13:02

 Comandos utilizados durante o vídeo

 Questionário

3 questões

## 6 - Fluxo de trabalho Básico

 Etapas do fluxo de trabalho

 Mudanças de estados entre arquivos

 Ações dos comandos no fluxo básico

 Comandos comuns

Duração: 00:13:51

 Comandos utilizados durante o vídeo

 Questionário

3 questões

## 7 - Ignorando e removendo arquivos

 Utilizando o .gitignore e git rm

Duração: 00:14:51

 Patterns avançados

 Questionário

3 questões

## 8 - Trabalhando com branches

 Introdução

 Branches na prática

Duração: 00:10:51

 Comandos utilizados durante o vídeo

 Curiosidades sobre as branches

 Questionário

3 questões

## 9 - Merge

 Trabalhando em times de desenvolvimento

 Tipos de Branches

 Utilizando o Merge

 Fast Forward

 3-Way Merge

 Tipos de fluxos

 Merge na prática

Duração: 00:08:50

 Questionário

6 questões

## 10 - Rebase

 Introdução

 Rebase na prática

Duração: 00:11:26

 Opções de rebase iterativo

 Questionário

3 questões

## 11 - Histórico de commits

 Introdução

 Customizando git log

 Questionário

3 questões

## 12 - Estratégias de Branches

 Introdução

 Estabilidade do Branch

 Lone Wolf (Single branch ou trunk)

 GitHub Flow (Linear Git ou Feature branch workflow)

 Atlassian Simple Git Flow

 GitLab Flow

 GitFlow

 Estratégias de branches na prática

Duração: 00:26:05

 Questionário

4 questões

## 13 - Tags

 Trabalhando com Tags

Duração: 00:11:23

 Comandos utilizados durante o vídeo:

 Questionário

3 questões

## 14 - Resolvendo conflitos

 Resolvendo conflitos na prática

Duração: 00:08:41

 Comandos utilizados durante o vídeo

 Questionário

3 questões

## 15 - Desfazendo alterações

 Introdução

 git reset

 git checkout

 git revert

 Contexto de arquivos

 Questionário

3 questões

## 16 - Recursos do GitHub

 Gerenciando Organizações

Duração: 00:11:39

 Pull Requests e Issues

Duração: 00:14:32

 Documentando seu projeto (Wiki e gh-pages)

Duração: 00:13:59

 Integrações com serviços externos

Duração: 00:11:59

 Markdown

 Novidades no GitHub

Duração: 00:06:12

 Questionário

5 questões

## 17 - Dicas

 Dicas para o dia-a-dia

Duração: 00:12:11

 Questionário

3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).