

# Github - CI/CD com Github Action

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

- ▶ Apresentação do curso Duração: 00:00:58
- 📁 O código-fonte do curso está no GitHub

### 2 - Conceitos básicos

- ▶ O que é CI/CD? Duração: 00:08:22
- ▶ Introdução ao GitHub Actions Duração: 00:12:08
- 📁 Questionário 3 questões

### 3 - Começando com GitHub Actions

- ▶ Criando nosso primeiro workflow Duração: 00:18:17
- ▶ Jobs paralelos e sequenciais Duração: 00:09:04
- ▶ Shells e diretórios de trabalho Duração: 00:15:25
- ▶ Baixando o repositório na runner machine Duração: 00:15:23
- 📁 Questionário 2 questões

### 4 - Workflow Events

- ▶ Eventos de repositório Duração: 00:16:48
- ▶ Activity types e filtros Duração: 00:21:19
- ▶ Executando workflows manualmente Duração: 00:08:54
- 📁 Questionário 3 questões

## 5 - Secrets e Variáveis

▶ Expressions e Contexts	Duração: 00:15:33
▶ Execução condicional com if	Duração: 00:13:17
▶ Variáveis e Segredos	Duração: 00:10:18
📦 Questionário	3 questões

## 6 - Projeto prático

📄 Projeto Base	
▶ Preparação do ambiente	Duração: 00:27:39
▶ Padronizações que iremos seguir	Duração: 00:19:56
▶ Configurações iniciais no repositório	Duração: 00:09:59
▶ Criando o workflows responsável por testar e fazer o build da aplicação	Duração: 00:17:42
▶ Criando o workflow de bump version	Duração: 00:20:28
▶ Gerando uma imagem Docker	Duração: 00:25:02
▶ Configurando a VPS e realizando o primeiro deploy	Duração: 00:35:24
▶ Realizando o deploy pelo GitHub Actions	Duração: 00:16:37
▶ Implementando uma nova funcionalidade na aplicação	Duração: 00:42:30
▶ Considerações finais	Duração: 00:09:14

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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