

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](#) .