

# Ruby on Rails - Testes unitários

Carga horária: 14 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

📄 Introdução

### 2 - Por quê escrever testes para suas aplicações Rails?

📄 Por quê escrever testes para suas aplicações Rails?

### 3 - Suporte a testes no Rails

📄 O Rails está pronto para testes desde o início da sua aplicação

📄 O ambiente Test

📄 Rails e Minitest

📄 Vendo seu primeiro teste falhar

📄 Como um erro é relatado?

📄 Asserções

📄 Asserções específicas do Rails

📄 Nota sobre test cases

📄 O mecanismo de execução de testes no Rails

▶ TDD e Feedback

Duração: 00:26:36

▶ Automatizando o Feedback

Duração: 00:09:47

▶ Garantindo o comportamento do sistema com testes

Duração: 00:07:47

📦 Questionário

3 questões

#### 4 - O banco de dados de testes

 O banco de dados de testes

 Mantendo o schema do banco de dados de testes

 Entendendo Fixtures

 Fixtures

Duração: 00:08:43

 Questionário

3 questões

#### 5 - Testes de Models

 Testes de Models

#### 6 - Testes de Integração

 Testes de Integração

 Helpers Disponíveis para Testes de Integração

 Implementando um Teste de Integração

 Testes unitários e de integração

Duração: 00:10:54

 Questionário

3 questões

#### 7 - Testes Funcionais para os seus Controllers

 Testes Funcionais para os seus Controllers

 O que incluir nos testes funcionais?

 Tipos de Requisições Disponíveis para Testes Funcionais

 Testando Requisições XHR (AJAX)

 Os três hashes

 Variáveis de Instância

 Definindo cabeçalhos e variáveis CGI

 Testando Mensagens do Flash

 Juntando as Peças

 Helpers de Testes

 Questionário

3 questões

## 8 - Testando Rotas

 Testando Rotas

 Testando as rotas do sistema

Duração: 00:09:39

 Questionário

2 questões

## 9 - Testando Views

 Testando Views

 Mais asserções para Views

 Testando as views do sistema

Duração: 00:05:15

 Questionário

3 questões

## 10 - Testes de Helpers

 Testes de Helpers

 Testes de helpers

Duração: 00:08:50

 Questionário

2 questões

## 11 - Recursos adicionais para Testes

 Testando Código Dependente de Tempo

 Teste de código com dependência temporal

Duração: 00:08:39

 Questionário

2 questões

## 12 - Conclusão

 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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