

# 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](#) .

---