

# 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](#) .