

# Ruby on Rails Avançado

Carga horária: 30 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 - Preparando o Ambiente

📄 Preparando o Ambiente

📄 Ruby

📄 Rails

▶ Criando o Projeto

Duração: 00:05:20

📄 PostgreSQL

▶ Configurando o banco de dados

Duração: 00:12:07

▶ Configurando a comunicação entre a aplicação e o banco de dados

Duração: 00:07:56

📄 Git

📄 Editor de Textos

### 3 - Git

📄 O que é controle de versão?

📄 Benefícios dos sistemas de controle de versão

📄 O que é o Git?

📄 Desempenho

📄 Segurança

📄 Flexibilidade

📄 Controle de Versões com Git

📄 Como o Git pode ajudar?

📄 Instalando o Git

📄 Instalando o Git no Mac OS X

📄 Instalando o Git no Windows

📄 Instalando o Git no Linux

📄 Criando Repositórios

📄 git init

📄 git clone

📄 git config

📄 Salvando Modificações

📄 git add

📄 git commit

📄 Git Stash

📄 .gitignore

📄 Inspeccionando o repositório

📄 git status

📄 git log

📄 Visualizando commits antigos

📄 git checkout

📄 Desfazendo Modificações

📄 git revert

📄 git reset

 git clean	
 Reescrevendo o Histórico	
 git commit --amend	
 git rebase	
 git rebase -i	
 git reflog	
 Usando ramificações (branches)	
 git branch	
 git checkout	
 git merge	
 Primeiros passos no Git	Duração: 00:47:20
 Branches, merges e conflitos	Duração: 00:26:02
 Publicando um projeto no Github	Duração: 00:11:15
 Mais informações	
 Questionário	7 questões

<b>4 - Exemplo prático</b>	
 Adicionando Posts a aplicação	Duração: 00:18:15
 Adicionando Comments a aplicação	Duração: 00:09:12
 Adicionando Followers a aplicação	Duração: 00:08:08
 Questionário	3 questões

<b>5 - Autenticação</b>	
 Autenticação	
 Regras de autenticação	
 Adicionando autenticação e autorização na aplicação	Duração: 00:14:11
 Devise, Autenticação e Autorização	Duração: 00:20:14
 Questionário	3 questões

## 6 - Internacionalização

📖 Como Funciona a Internacionalização no Ruby on Rails?

📖 Configurando a Aplicação para Internacionalização

📖 Gerenciando o Locale de Requisições

📖 Definindo o Locale a partir do Domínio

📖 Definindo o Locale a partir dos Parâmetros da URL

📖 Definindo o Locale a partir de Preferências do Usuário

📖 Escolhendo um Locale Implícito

📖 Armazenado o Locale em Sessions ou Cookies

📖 Internacionalização e Localização

📖 Abstraindo Código Localizado

📖 Definindo Traduções para Strings Internacionalizadas

📖 Passando Variáveis para Traduções

📖 Adicionando Formatos de Data e Hora

📖 Regras de Inflexão para Outros Locales

📖 Views Localizadas

📖 Organização dos Arquivos de Locales

📖 Visão Geral das Funcionalidades da I18n

📖 Consulta de Traduções

📖 Pluralização

📖 Definindo e Passando um Locale

📖 Traduções Seguras para HTML

📖 Traduções para Models do Active Record

📖 Traduções do Active Record para o Helper `error_messages_for`

📖 Traduções para Assuntos de Email do Action Mailer

📖 Visão Geral de outros Métodos que a API I18n suporta

📖 Como Armazenar suas Traduções

📖 Customizando a Configuração do I18n

▶ Internacionalizando a aplicação

Duração: 01:22:00

📖 Questionário

3 questões

## 7 - Action Mailer

 Introdução

 Enviando E-mails

 Auto Codificação de Valores de Cabeçalho

 Lista Completa de Métodos do Action Mailer

 Adicionando Anexos

 Gerando Anexos Inline

 Enviando E-mails para Múltiplos Destinatários

 Enviando Email para um Nome

 Views para Mailers

 Cache para Views de Mailers

 Layouts do Action Mailer

 Visualização Prévia de E-mails

 Gerando URLs em Views do Action Mailer

 Adicionando imagens em Views do Action Mailer

 Enviando E-mails Multipart

 Enviando E-mails com Opções de Entrega Dinâmicas

 Enviando E-mails sem Renderização de Templates

 Callbacks do Action Mailer

 Usando Helpers do Action Mailer

 Configurando o Action Mailer

 Interceptando E-mails

 Enviando E-mail

Duração: 00:29:25

 Questionário

3 questões

## 8 - Active Job

 Introdução

 O Propósito do Active Job

 Criando um Job

 Execução de Jobs

 Filas

 Callbacks

 Action Mailer

 Internacionalização

 GlobalID

 Exceções

 Desserialização

 Revisitando o envio de e-mails

Duração: 00:10:37

 Questionário

3 questões

## 9 - Publicando o Projeto

 Levando o Projeto para o Ambiente de Produção

 Utilitário de Linha de Comando do Heroku

 Criando e Configurando uma Aplicação Rails no Heroku

 Instalando e Acessando a Aplicação em Produção

 Indo Além

 Publicando o Projeto

Duração: 00:25:23

 Questionário

3 questões

## 10 - Hora de praticar!

 Exercício

## 11 - Conclusão

 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?  
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---