



Ruby on Rails Intermediário

Carga horária: 36 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

📄 Introdução

2 - Preparando o Ambiente

▶ Preparando o Ambiente

Duração: 00:17:10

📄 Documentação

3 - Active Record – Mapeamento Objeto Relacional

📄 Active Record – Mapeamento Objeto Relacional

📄 Recuperando Objetos do Banco de Dados

📄 Recuperando um Único Objeto

📄 Recuperando Vários Objetos

📄 Recuperando Vários Objetos em Lotes

📄 Consultas, Ordenação, Agrupamentos, Escopos.

▶ Testando o Modelo pelo Console

Duração: 02:17:25

📦 Exercícios

3 desafios

4 - Active Record - Migrations

 Anatomia de uma Migration

 Migrations São Classes

 O que há em um Nome

 Alterando Migrations

 Criando uma Migration

 Criando uma Migration Standalone

 Escrevendo uma Migration

 Alterando Tabelas

 Helpers Especiais

 Usando Reversible

 Executando Migrations

 Revertendo

 Sendo Específico

 Sendo Comunicativo

 Lidando com Schemas

 Formas de Extração do Schema

 Active Record e Integridade Referencial

 Alterando um Modelo

Duração: 00:59:14

 Exercícios

4 desafios

5 - Active Record - Relacionamentos

 Associações, por quê?

 Os tipos de associações

 A associação belongs_to


 A associação has_one

 A associação has_many

 A Associação has_many :through

 A associação has_one: through

 A associação has_and_belongs_to_many

 Escolhendo entre belongs_to e has_one

📄 Escolhendo entre `has_many :through` e `has_and_belongs_to_many`

📄 Associações polimórficas

📄 Auto-associações

📄 Dicas, truques e avisos

📄 Atualizando o schema

📄 Controlando o escopo das associações

📄 Referência Detalhada sobre Associações

📄 Referência da associação `belongs_to`

📄 Métodos adicionados pelo `belongs_to`

📄 Opções para `belongs_to`

📄 Como saber se existe um objeto associado?

📄 Referência da associação `has_one`

📄 Métodos Adicionados pelo `has_one`

📄 Opções para `has_one`

📄 Como saber se existe um objeto associado?

📄 Referência da associação `has_many`

📄 Métodos adicionados

📄 Options for `has_many`

📄 Quando os objetos são salvos?

📄 Referência da associação `has_and_belongs_to_many`

📄 Métodos adicionados

📄 Opções para `has_and_belongs_to_many`

📄 Quando os Objetos são salvos?

📄 Association Callbacks

📄 Extensões de associação

▶ Declaração de um Relacionamento no Projeto

Duração: 00:44:25

📦 Exercícios

3 desafios

6 - Action Controller

 O que faz um Controller?

 Convenções de Nomenclatura de Controllers


 Métodos e Actions

 Parâmetros

 Parâmetros em Hash e Array

 Parâmetros JSON

 Parâmetros de Roteamento

 default_url_options

 Parâmetros Fortes

 Criando um Controller com Scaffold

Duração: 00:43:43

 Exercícios

3 desafios

7 - Rotas

 A dupla finalidade do roteamento

 Rápido Tour de Routes.rb

 Roteamento RESTful: o Padrão Rails

 Customizando Recursos

 'Namespaces' de Controladores e Roteamento

 Usando :singular

 Usando :as

 Usando :path_names

 Usando :path_prefix

 Usando :name_prefix

 Usando :only e :except

 Recursos aninhados

 Usando :name_prefix com recursos aninhados

 Limites para os aninhamentos

 Geração de rotas a partir de Arrays

 Adicionando mais ações RESTful

 Rotas Regulares

 Formatos e respond_to

 Inspecionando e Testando Rotas

 Definindo as Rotas da Aplicação - Parte 1

Duração: 01:06:45

 Definindo as Rotas da Aplicação - Parte 2

Duração: 00:36:48

 Exercícios

3 desafios

8 - Action View

 Action View

 Criando as views da aplicação

Duração: 00:39:01

 Exercícios

3 desafios

9 - Action Pack

 Sessão

 Acessando a Sessão

 O flash

 Cookies

 Trabalhando com sessões

Duração: 00:26:49

 Filtros

 Filtros Posteriores (After Filters) e Filtros Antes e Depois (Around Filters)

 Outras Formas de Utilizar Filtros

 Aplicando filtros em controllers

Duração: 00:12:54

 Exercícios

3 desafios

10 - Arquivos de Media

 Arquivos de Media

 Trabalhando com Imagens na Aplicação

Duração: 00:18:18

 Exercícios

3 desafios

11 - Recursos

 Recursos

 Aplicando JavaScript e CSS na Aplicação

Duração: 00:24:34

 Exercícios

3 desafios

12 - Aplicando AJAX

 Aplicando AJAX

 Utilizando UJS para AJAX

 Callbacks AJAX via Eventos Customizados

 Aplicando Ajax

Duração: 00:22:53

 Exercícios

3 desafios

13 - Projeto Final

 Projeto final

Duração: 02:31:18

14 - Hora de praticar!

 Exercícios

15 - Conclusão

 Conclusão

 Depoimento

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

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>