

Lista de exercícios semana 4

Model e Controllers

Questão 1 - (2 pontos)

Com base na especificação enviada para Kayran na lista anterior, crie as seguintes models que você modelou no db:diagram em uma API Rails:

- Categoria
 - Nome
- Produtos
 - Nome
 - Descrição
 - Preço
 - Referência da Categoria

Lembrando que um produto possui apenas uma categoria e uma categoria abrange vários produtos. Nenhum dos campos da tabela pode ser vazio (utilize validates para isso).

Questão 2 - (0,5 ponto)

Agora, popule o seu banco de dados através do arquivo seed.rb. Crie ao menos 3 categorias e 10 produtos. Distribua ao menos 3 produtos para cada categoria.

Obs.: Procure ser criativo nos nomes dos seus produtos e categorias, colocando nomes que realmente fazem sentido (evite coisas como Categoria 1, Categoria 2, etc) e não utilize o faker para popular seu banco de dados.

Questão 3 - (3,5 pontos)

Foi pedido a você que criasse os métodos index, show, create, update e delete (ou seja, um CRUD completo) para a controller das categorias. Não esqueça de criar as rotas para acessarem os métodos e o método privado para passar os parâmetros necessários.

Questão 4 - (4 pontos)

Nesse momento, ainda falta fazer a controller dos produtos. Para isso, crie o CRUD completo para os produtos.

Questão EXTRA (1 ponto)

Dentro da controller das categorias, faça um método chamado "category_filter" que envie, através de um json, todas as informações dos produtos que essa categoria tem. Faça também a rota desse método.