

ENSINO MÉDIO INTEGRADO - INFORMÁTICA

Disciplina de Desenvolvimento Web

Prática 06: - Migration / Model / Eloquent

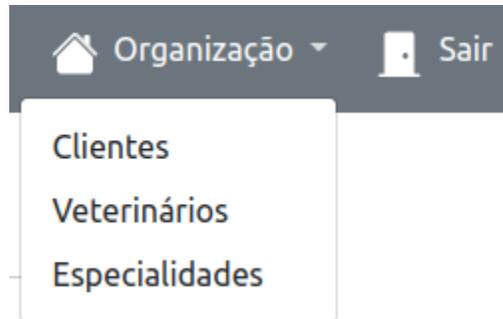
Gil Eduardo de Andrade

Funcionalidades e Procedimentos Gerais:

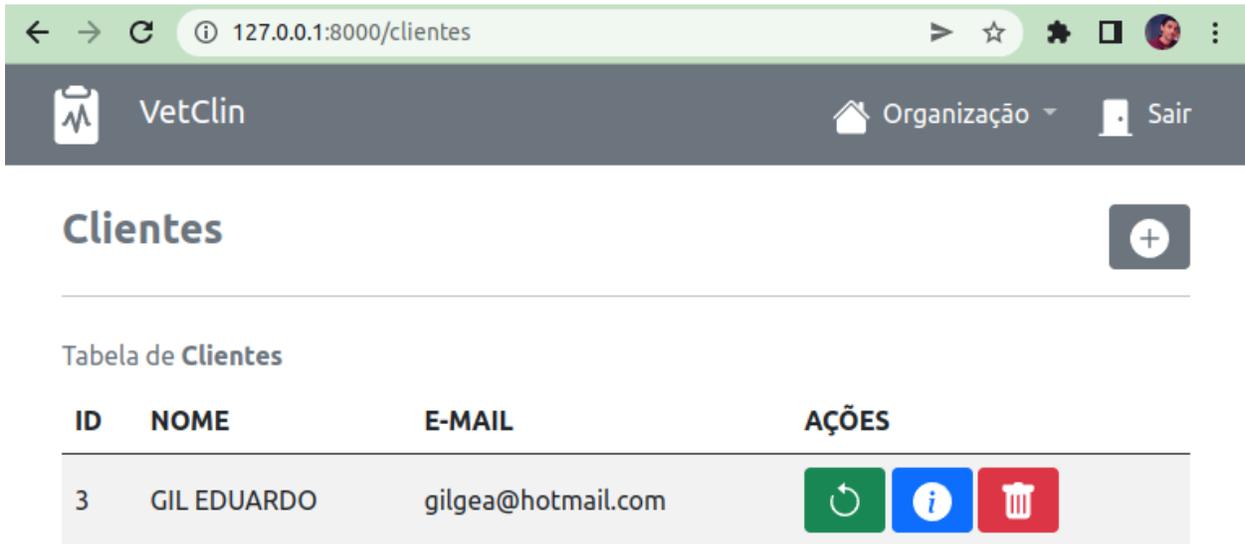
1. Adaptar a atividade da aula anterior, para que os dados manipulados sejam armazenados num banco de dados MySQL;
2. Efetuar os CRUDs de cliente, especialidades e veterinário. O cliente deve possuir os dados: (I) nome / string e (II) email / string. O veterinário deve possuir os seguintes dados: (I) CRMV / inteiro; (II) nome / string; (III) especialidade / unsignedBigInteger (chave estrangeira do campo **id** da tabela de **especialidades**). A especialidade de possuir os dados: (I) nome / string e descricao / text. Para tal utilize os seguintes requisitos:
 - a. Configuração do arquivo “.env” com os dados de conexão com o banco de dados;
 - b. Criação das classes de modelo e migração;
 - c. Configuração das classes de modelo para o uso das funcionalidades de “**softDeletes**”;
 - d. Definição da estrutura das tabelas nas classes de migração, incluindo as **chaves estrangeiras** e o uso da funcionalidade de “**softDeletes**”, e a criação das tabelas no banco através do comando “**php artisan migrate**”;
 - e. Codificação das classes de controle, com os métodos de resource, para trabalhar com Eloquent e manipular as informações armazenadas no banco de dados ;

Exemplo de Funcionamento:

> Menu Superior



> Clientes



ID	NOME	E-MAIL	AÇÕES
3	GIL EDUARDO	gilgea@hotmail.com	  

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/clientes/create ▶ ☆ ⚙ □ 👤 ⋮

 VetClin  Organização ▾  Sair

Novo Cliente

Nome do Cliente

E-mail do Cliente

 Voltar  Confirmar ✓

> Especialidades

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/especialidades ▶ ☆ ⚙ □ 👤 ⋮

 VetClin  Organização ▾  Sair

Especialidades

Tabela de Clientes

ID	NOME	DESCRIÇÃO	AÇÕES
1	ORTOPEDISTA	RESPONSÁVEL PELO SISTEMA ÓSSEO	  

← → ↻ 127.0.0.1:8000/especialidades/create

VetClin Organização Sair

Nova Especialidade

Nome da Especialidade

Descrição

← Voltar Confirmar ✓

> Veterinários

← → ↻ 127.0.0.1:8000/veterinarios

VetClin Organização Sair

Veterinarios +

Tabela de Clientes

ID	NOME	CRMV	AÇÕES
1	MARIA FERNANDA RODRIGUES	345690	  



Veterinários

Nome do Veterinário

CRMV do Veterinário

Especialidade

ORTOPEDISTA



Voltar

Confirmar

