



Seja bem vindo! Obrigado pelo interesse em participar do processo seletivo da Nofaro.

Leia atentamente as instruções abaixo e não hesite em entrar em contato com a gente.

### **Objetivo**

Criar uma API que permita a inclusão, listagem e remoção de pets e de atendimentos realizados.

### **Descrição**

Um pet possui nome e espécie (cão ou gato). Quando um pet realiza um atendimento são registradas a data do atendimento e uma descrição. A descrição é um campo de texto utilizado para informar o que foi realizado no atendimento.

Um exemplo de informação que pode ser montada a partir dos dados da API é: “Em 03/06/2020 o pet Bolinha (cão) ‘recebeu a primeira dose da vacina da gripe’”

Cada pet pode realizar vários atendimentos.

### *Inclusão*

Ao incluir um pet ou seus atendimentos as seguintes validações devem ser feitas

- Nome: obrigatório, com no mínimo 2 caracteres;
- Espécie: obrigatório, sendo ‘C’ ou ‘G’ representado, respectivamente, cão ou gato;
- Data do atendimento: obrigatório, com formato Y-m-d;
- Descrição do atendimento: opcional, campo texto;

### *Listagem*

A lista de pets deve retornar todas as informações cadastradas de forma paginada.

Deve ser possível filtrar os resultados pelo nome do pet.

O nome poderá ser buscado por strings parciais.

### *Remoção*

Quando um pet é removido os atendimentos associados ao pet também devem ser removidos.

### **Regras**

- Utilizar Laravel
- Utilizar MySQL como base de dados
- Entregar o resultado através de um sistema de controle de versão (Github, Bitbucket, ...)
- Ter instruções de como utilizar os recursos da API

**Entregáveis**

Não é preciso desenvolver uma interface gráfica para gerenciar dos dados da API, basta informar quais endpoints foram criados para listagem, inclusão e remoção de pets e seus atendimentos. Os endpoints mínimos esperados são: inclusão de pet, remoção de pet, listagem de pets e inclusão de atendimentos.

**O que será avaliado**

- Cumprimento dos requisitos apresentados na descrição
- Organização do código
- Simplicidade da solução apresentada

**Bom teste!**