

# Adoção Pet

**Objetivo:** Projetar e desenvolver um sistema que permita o cadastro de animais disponíveis para adoção e facilite o encontro entre esses animais e potenciais tutores cadastrados na plataforma.

**Contexto:** Milhares de animais vivem em abrigos ou nas ruas, aguardando uma chance de encontrar um lar. Ao mesmo tempo, muitas pessoas desejam adotar pets, mas não têm acesso facilitado a informações sobre animais disponíveis. Um sistema de adoção pode conectar abrigos, protetores independentes e tutores interessados, promovendo a adoção responsável e reduzindo o número de animais abandonados.

**Tarefa:** A equipe deverá conceber e idealizar um sistema que permita aos usuários:

## 1. Cadastrar animais para adoção:

- Inserir informações detalhadas do animal (nome, espécie, raça, porte, idade, sexo, temperamento, necessidades especiais, etc.).
- Adicionar fotos e/ou vídeos do animal.
- Informar localização do animal e contato do responsável pelo cadastro (abrigo ou protetor).
- Definir o status do animal (disponível, em processo de adoção, adotado).
- Indicar se o animal está vacinado, castrado e vermifugado.

## 2. Cadastrar e gerenciar perfis de tutores interessados:

- Criar perfil com informações básicas (nome, idade, contato, endereço, preferências de animal).
- Visualizar histórico de adoções ou tentativas de adoção.
- Possibilidade de adicionar animais aos favoritos ou à lista de interesse.

### 3. Visualizar animais disponíveis para adoção:

- Consultar a lista de animais cadastrados por região ou por todo o país.
- Filtrar os animais por espécie, raça, porte, idade, sexo, e status.
- Visualizar detalhes de cada animal, incluindo histórico, fotos/vídeos e informações do responsável pelo animal.

### 4. Realizar pedidos de adoção:

- Enviar um pedido de adoção para o responsável pelo animal.
- Acompanhar o status do pedido (em análise, aprovado, negado).
- Receber notificações sobre o andamento do processo.

### 5. [Opcional, dependendo do nível e tempo disponível]:

- Implementar um sistema de autenticação de usuários (tutores, ONGs, abrigos, protetores).
- Adicionar um sistema de avaliação da adoção (ex.: feedback do tutor ou do protetor após a adoção).
- Criar um painel administrativo para gestão de animais, pedidos de adoção e usuários.
- Implementar um sistema de verificação de abrigos/protetores.