



Maus-tratos aos Animais

Guilherme Werner, Layla Raissa, Lucas Cabral e Matheus Ribeiro.





Requisitos Implementados

Funcionais

Id	Descrição	Prioridade
RF-01	Listagem de notícias e artigos dinâmicos.	Alta
RF-02	Disponibilizar canais de denúncia.	Alta
RF-03	Coletar depoimentos dos usuários.	Média
RF-04	Armazenar os depoimentos confirmados.	Média

Não Funcionais

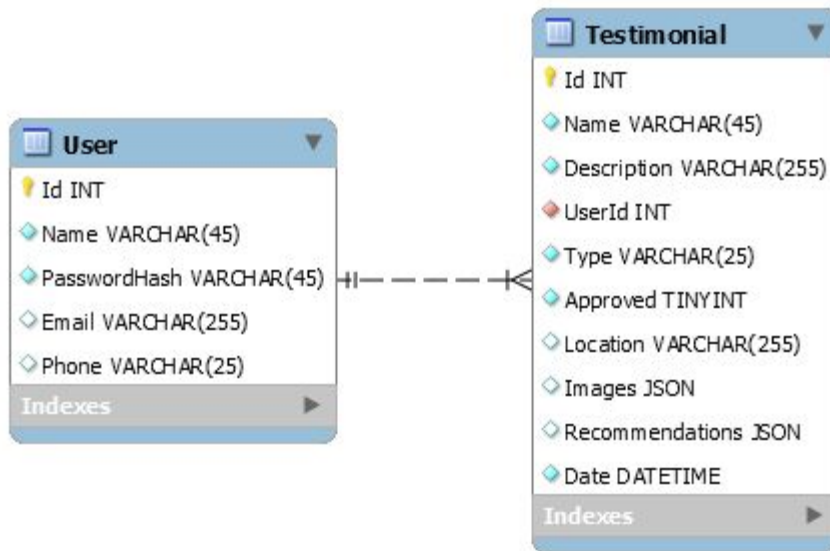
Id	Descrição	Prioridade
RNF-01	Site disponível publicamente.	Alta
RNF-02	Design responsivo e com bom contraste de cores.	Alta
RNF-03	Site compatível com os principais navegadores.	Alta
RNF-04	Site com navegação intuitiva.	Alta



Banco de Dados

Banco de Dados

- ❖ PostgreSQL;
- ❖ Restrições de integridade;
- ❖ Campo de tipos corretos;
- ❖ Simples e compacto.





Listagens da API

Endpoints HTTP

- ❖ GET: Listar todos os registros de um modelo;
- ❖ GET: Obter somente um registro através do seu identificador;
- ❖ POST: Cadastrar um novo registro;
- ❖ PUT: Atualizar os dados de um registro existente;
- ❖ DELETE: Excluir um registro do banco de dados.



Sistemas Inteligentes

Ferramental de IA Machine learning Big data Análise de sentimentos	Entradas Depoimentos de usuários Notícias externas	Proposição de Valor Melhores condições para os animais Sociedade mais humanista	Equipe Desenvolvedor UI Designer Análista de SI	Clientes Donos de pets ONGs Ativístas
	Saídas Dados estatísticos, geográficos e sociais		Stakeholders Chaves Nossa equipe Usuários ONGs Governo Sociedade	
Custos Hospedagem do site Custo de manutenção			Receitas Sem fins lucrativos Doações voluntárias	

Serviços Utilizados

- ❖ Azure Cognitive Services;
- ❖ Análise de sentimento;
- ❖ Reconhecimento de entidade;
- ❖ Análise textual.



Chatbot

- ❖ Plataforma TakeBlip;
- ❖ Objetivo: Direcionar os usuários;
- ❖ Skill Chatbot;
- ❖ Comandos pré-definidos.





Segurança

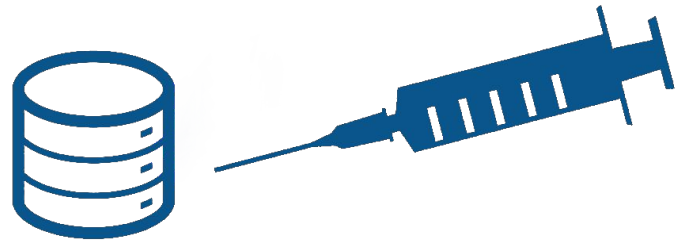
Senhas

- ❖ Armazenadas como hash;
- ❖ Teste de hash das senhas;
- ❖ Algoritmo BCrypt.



Injeção SQL

- ❖ Preparação da consulta;
- ❖ Consultas não comprometedoras;
- ❖ Remoção de caracteres.



SQL Injection