

# **Etec Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin**

## **S.G.A. (Sistema de Gerenciamento de Animais)**

**Lucas Lima de Barros Lica  
João Pedro Jesus dos Santos  
João Vitor da Mota Nogueira**



**CEETEPS**

**Centro Estadual de Educação  
Tecnológica “Paula Souza”**

**Etec Dr. Geraldo José Rodrigues  
Alckmin**

**Trabalho de Conclusão de Curso**

**Habilitação Técnica de Nível Médio  
de Técnico em Desenvolvimento de  
Sistemas AMS**

**Orientador Prof. Gilberto Abud Junior**

**2024**

# DEDICATÓRIA

Dedicamos este projeto a Deus, familiares e amigos, pois sem eles não teríamos fé e capacidade para finalizá-lo. Por fim aos meus colegas de curso que junto com a gente encararam essa difícil etapa acadêmica, e a nossa instituição de ensino que nós proporcionou os métodos e equipamentos de ponta para alcançarmos nossos objetivos no futuro.

# AGRADECIMENTO

Agradeço A Deus, pela saúde e determinação para não desanimar durante a realização deste trabalho. Aos meus pais e irmãos, que me incentivaram nos momentos difíceis e compreenderam a minha ausência enquanto eu me dedicava à realização deste trabalho.

Aos amigos, que sempre estiveram ao meu lado, pela amizade incondicional e pelo apoio demonstrado ao longo de todo o período de tempo em que me dediquei a este trabalho.

# EPIGRAFE

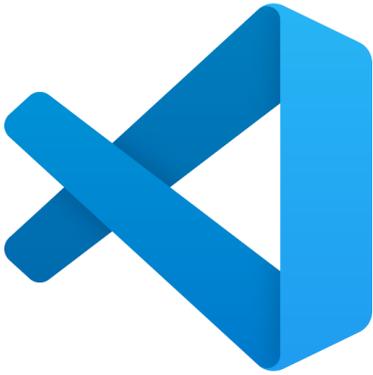
“Nós estamos aqui por uma razão. Eu acredito que um pouco dela é levantar pequenas tochas de luz para guiar as pessoas para fora da escuridão”.

**Caryn Elaine Johnson**

# **LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

- **MySQL (“My” Structured Query Language);**
- **HTML (Hyper Text Markup Language);**
- **CSS (Cascading Style Sheets);**
- **PHP (Hypertext Preprocessor);**
- **JS (JavaScript);**

# LISTA DE SÍMBOLOS



# SUMÁRIO

Introdução - - - - -	9
Objetivo - - - - -	11
Justificativa - - - - -	12
Cronograma - - - - -	14
Dados do Projeto - - - - -	15
Mapa do Site - - - - -	40
Softwares e outros recursos de apoio - - - - -	41
Resultados - - - - -	43
Referências - - - - -	45
Anexos - - - - -	46

# INTRODUÇÃO

Com os conhecimentos que foram adquiridos no decorrer do curso de Desenvolvimento de Sistemas nos último três anos, e, também com a ajuda de livros e recursos da internet conseguimos finalizar o site. Contudo fizemos um website que visa proporcionar um impacto positivo na vida dos animais através da conscientização da sociedade e da promoção de práticas responsáveis de cuidado animal.

O presente trabalho, aborda uma iniciativa que adquirimos após uma longa e árdua pesquisa, observamos que nos últimos anos, organizações dedicadas à proteção animal, como o Instituto Caramelo, a Federação Brasileira dos Animais e diversas ONGs de Animais Selvagens, têm enfrentado desafios cada vez maiores em relação ao abandono e maus-tratos de animais, especialmente após o período da pandemia, que levou o agravamento da situação que já era delicada, essa circunstância promoveu a superlotação das ONGs.

Com isso através de outras pesquisas que realizamos, percebemos que há uma falta na disseminação de informações relacionadas as instituições não governamentais.

Entretanto leva ao objetivo primordial do S.G.A (Sistema de Gerenciamento de Animais) que é a conscientização das pessoas sobre as graves consequências do abandono de animais, e fornecer informações essenciais sobre campanhas de adoção, castração e apadrinhamento de animais em situação de vulnerabilidade. Além disso, o projeto busca estabelecer uma plataforma interativa que conecte ONGs, protetores independentes e indivíduos interessados em contribuir para a causa animal, facilitando a colaboração e o compartilhamento de recursos e conhecimentos.

Com esse projeto acreditamos que, com esforços coletivos e compromisso com a causa animal, podemos construir um futuro mais humano e solidário para nossos animais de estimação.

# OBJETIVO

Objetivos gerais:

- Gerenciar e divulgar informações, e animais resgatados pelos parceiros;

Objetivo específico:

- Gerenciar os animais, as ONGs e usuários;
- Divulgar os animais resgatados por meio do site;
- Divulgar campanhas de adoção e apadrinhamento, por meio do site;
- Conscientizar os usuários.

# JUSTIFICATIVA

Decidimos desenvolver este trabalho, pois observamos um constante aumento na taxa de abandono de animais nos últimos anos, com isso em mente escolhemos esse tema para trabalhar no TCC, porque enxergamos que é uma iniciativa importantíssima para as partes envolvidas tanto para os animais e para a população. Com isso, fomos explorar a causa do problema e nos deparamos com a falta da disseminação de dados dos veículos informativos.

Portanto, decidimos criar um site dedicado primeiramente na divulgação de outras organizações não governamentais (ONGs) de proteção animal, e outros projeto direcionados a causa animal que atuaria no auxílio do gerenciamento de campanhas de adoção, castração, apadrinhamento, entre outras. Pois ao acompanharmos e averiguarmos a situação que nos encontramos, percebemos a ausência de informação específicas , principalmente nos requisitos dos benefícios da castração e do apadrinhamento.

No entanto nos focamos em apresentar informações úteis e de fácil entendimento dessas áreas correlatas que queremos dar foco e importância. Com o foco principal é a divulgação dos animais para adoção e apadrinhamento, e propagação de dados que não são vulgarizadas de forma explícita e notória nas redes de comunicação. Entretanto temos como objetivo de apresentar um website informativo e intuitivo que disponibilizará informações de fácil acesso e estabelecerá uma conexão entre a ONGs e os usuários.



# DADOS DO PROJETO

Index.html



Bem-vindo à S.G.A!

# Somos uma plataforma dedicada à defesa e proteção dos animais.

Em um mundo onde milhares de animais são abandonados e negligenciados todos os dias, a S.G.A nasceu com a missão de fazer a diferença.

Se interessou continue vagando pelas nossas páginas e faça o seu cadastro no botão abaixo.

Cadastre-se



## Conectar:

Sabemos que juntos somos mais fortes. Por isso, estamos aqui para conectar ONGs, protetores independentes e indivíduos apaixonados por animais. Queremos facilitar a colaboração e o compartilhamento de recursos, para que possamos trabalhar juntos em prol de uma causa comum: proteger e cuidar dos nossos amigos de quatro patas.



Nosso propósito é simples, mas poderoso: conscientizar, conectar e agir

## Conscientizar:

Acreditamos que a conscientização é o primeiro passo para a mudança. Queremos informar e educar as pessoas sobre os desafios enfrentados pelos animais em situação de abandono e maus-tratos. Através de conteúdo educativo e histórias inspiradoras, buscamos despertar a empatia e o compromisso com o bem-estar animal.



## Agir:

Não basta apenas falar sobre mudança, é preciso agir. A S.G.A está comprometida em promover ações práticas que façam a diferença na vida dos animais. Desde campanhas de adoção e castração até ações de resgate e assistência veterinária, estamos empenhados em fazer o máximo possível para ajudar aqueles que não podem se ajudar.



## QUALQUER VALOR

Ajude a manter o site ativo  
Visibilidade para ONG's

[DOAR AQUI](#)

## Ajude-nos a Manter o Site Solidário

Em um mundo onde a solidariedade é fundamental, nosso site solidário é uma ferramenta essencial para ajudar as ONGs que lutam diariamente para resgatar, cuidar e encontrar lares para animais em situação de vulnerabilidade. Nossa plataforma é uma rede de apoio que transforma vidas, mas para continuar promovendo essas organizações e dando visibilidade ao nosso trabalho, precisamos do seu apoio financeiro.

**Doe hoje e ajude-nos a continuar nossa missão de proteger e promover a vida animal** 🐾❤️



### Navegue

[Home](#)  
[Notícias](#)  
[Animais](#)  
[Castração](#)  
[Doação](#)  
[Quem Somos](#)  
[Feedback](#)

### Horário de Funcionamento:

Seg. -> Sex.  
7:00 à 20:00  
  
Sáb. -> Dom  
7:00 à 12:00

### Contatos

(12)99565 - 0260  
(12)3526 - 8079  
  
SGA@gmail.com

Pagina inicial do site mostrando um resumo das principais funções do site .



## “Desesperador”, diz veterinária à frente de resgate de animais no RS

A bióloga e médica veterinária de Santa Catarina Aracelli Hammann atendeu um chamado da Defesa Civil Nacional e está no município de Canoas (RS), juntamente do Grupo de Resposta a Animais em Desastres, auxiliando no resgate de animais na tragédia da enchente que atingiu o Rio Grande do Sul nos últimos dias.

[Saiba Mais](#)

## Em 13 dias, 35,2 animais foram resgatados por hora, em média, no RS

O Grupo de Resgate de Animais em Desastres (GRAD), com o Ministério do Meio Ambiente e a Defesa Civil, tem 80 voluntários atuando na linha de frente em busca dos bichos desde 1º de maio, no início das enchentes que afetam o Rio Grande do Sul.

[Saiba Mais](#)

## Mais de 70 animais são resgatados em situação de maus tratos em Itanhaém

Mais de 70 animais foram resgatados na tarde de terça-feira (1º), em situação de maus tratos, no bairro Jardim Vergara, em Itanhaém. Os animais estavam em condições de insalubridade, em meio a sujeira, sem água e sem comida, em uma casa de um idoso de mais de 70 anos, que morava sozinho com esses animais.

[Saiba Mais](#)

## Animais resgatados dos incêndios florestais recebem tratamento do GDF

Um trabalho ininterrupto executado pelo Governo do Distrito Federal (GDF) para atender os animais vítimas dos incêndios que atingiram o DF nas últimas semanas tem promovido resgates e tratamentos por meio de órgãos ambientais com a estrutura necessária para a recuperação da fauna do Cerrado.

[Saiba Mais](#)

Página dedicada a disseminação de informações sobre a causa animal.

## Adoção e Apadrinhamento

Estamos muito felizes de ter você aqui! Seu apoio é essencial para continuarmos resgatando, reabilitando e encontrando lares cheios de amor para esses patudinhos!

A adoção e o apadrinhamento são atos de amor que transforma todas as vidas ao redor. Aqui você conhecerá a história de vida dos nossos resgatados que receberam tratamentos e cuidados no nosso hospital veterinário e agora aguardam pelo seu final feliz, a adoção!

[Cachorro](#)[Gato](#)[Cavalo](#)[Ave](#)[Roedor](#)[Animais diversos](#)

**Pingo**

Macho

Desde: 28/09/2024 no abrigo



**Glauber**

Macho

Desde: 30/09/2024 no abrigo



**Bela**

Fêmea

Desde: 01/10/2024 no abrigo



**Luna**

Fêmea

Desde: 02/10/2024 no abrigo



Quer ajudar e não sabe como?

**CONTINUE !!!**

## Castração

### Descubra os Benefícios Surpreendentes da Castração de Animais!

Você já parou para pensar no impacto que a castração pode ter na vida do seu animal de estimação? Este procedimento, muitas vezes cercado de dúvidas e mitos, é uma das melhores decisões que você pode tomar para garantir a saúde e o bem-estar do seu melhor amigo. Vamos explorar juntos os benefícios da castração e como ela pode transformar a vida do seu pet e da sua família!



### 1. Saúde em Primeiro Lugar e Controle Populacional !!

Imagine poder prevenir doenças graves antes mesmo que elas se apliquem. A castração é uma poderosa aliada na luta contra o câncer de mama em fêmeas e o câncer testicular em machos. Ao optar por esse procedimento, você está dando um passo importante para garantir que seu animal viva uma vida longa e saudável.

Você sabia que milhões de animais são abandonados todos os anos? A castração é uma solução eficaz para esse problema. Ao evitar gestações indesejadas, você não apenas ajuda a controlar a população de animais de estimação, mas também contribui para um mundo mais justo e acolhedor para todos os animais de estimação.

### 2. Comportamento Tranquilo e Segurança em Primeiro Lugar !!

Se você já lidou com um animal agitado ou agressivo, sabe como isso pode ser desafiador. A castração pode ser a chave para um comportamento mais calmo e equilibrado. Machos castrados tendem a ser menos territoriais e mais sociáveis, facilitando a convivência com outros animais de estimação e pessoas.

Animais não castrados muitas vezes tentam escapar em busca de parceiros, colocando-se em situações perigosas. Ao castrar seu animal de estimação, você não apenas diminui o desejo de fuga, mas também o protege de acidentes e brigas.





### 3. Saúde Reprodutiva e Menos Doenças !!

A castração elimina o risco de doenças reprodutivas, como piometra e pseudocirose, que podem ser fatais e causar grande sofrimento. Ao optar pela castração, você está cuidando da saúde do seu animal de forma proativa.

A castração não apenas protege seu animal de doenças, mas também reduz a exposição a infecções. Com menos necessidade de sair em busca de parceiros, seu animal de estimação fica mais seguro e saudável.

### Considerações Finais

A decisão de castrar um animal deve ser feita com cuidado, considerando tanto os benefícios quanto os riscos. É importante consultar um veterinário para discutir as melhores opções para cada animal, levando em consideração fatores como idade, raça e saúde geral. A castração pode ser uma ferramenta poderosa para melhorar a qualidade de vida dos animais e controlar a população, mas deve ser realizada com responsabilidade e conhecimento das possíveis consequências.



#### Navegue

- Home
- Notícias
- Animais
- Castração
- Doação
- Quem Somos
- Feedback

#### Horário de Funcionamento:

Seg. -> Sex.  
7:00 à 20:00

Sáb. -> Dom  
7:00 à 12:00

#### Contatos

(12)99565 - 0260  
(12)3526 - 8079

SGA@gmail.com

Página dedicada a informações relacionadas a castração.

# Doação.html

[Home](#)[Notícias](#)[Animais](#)[Castração](#)[Doação](#)[Quem Somos](#)[Login](#)

QUALQUER  
VALOR

Ajude a manter o site ativo  
Visibilidade para ONG's

DOAR AQUI

## Ajude-nos a Manter o Site Solidário

Em um mundo onde a solidariedade é fundamental, nosso site solidário é uma ferramenta essencial para ajudar as ONGs que lutam diariamente para resgatar, cuidar e encontrar lares para animais em situação de vulnerabilidade. Nossa plataforma é uma rede de apoio que transforma vidas, mas para continuar promovendo essas organizações e dando visibilidade ao nosso trabalho, precisamos do seu apoio financeiro.

Doe hoje e ajude-nos a  
continuar nossa missão de  
proteger e promover a vida  
animal 🐾❤️



### Navegue

[Home](#)[Notícias](#)[Animais](#)[Castração](#)[Doação](#)[Quem Somos](#)[Feedback](#)

### Horário de Funcionamento:

Seg. -> Sex.  
7:00 à 20:00

Sáb. -> Dom  
7:00 à 12:00

### Contatos

(12)99565 - 0260  
(12)3526 - 8079

SGA@gmail.com

Copyright © 2024 Lucas Lima, Mota, João Pedro Jesus. Todos os direitos Reservados.

Página dedicada a doação solidária por parte do usuário.

Usuário    Adm.



**Usuário**

Faça login para usar a plataforma

CPF

Senha

Lembre-me    [Esqueci minha senha!](#)

**LOGIN**

Não tem uma conta? [Crie uma conta gratuita.](#)

OUTRAS OPÇÕES DE LOGIN



Pagina de login dos usuários parceiros.



## Cadastro de parceria

Faça o cadastro apenas os que querem formar uma parceria conosco.

 CPF do Responsável

 E-mail

 Username

 Nome Completo

 Senha

CADASTRAR

OUTRAS OPÇÕES DE CADASTRO



Página dedicada ao cadastro de novos parceiros.

Usuário Adm.



## Administrador

Faça login para usar a plataforma

Lembre-me [Esqueci minha senha!](#)

LOGIN

OUTRAS OPÇÕES DE LOGIN



# Dashboard.html

**S.G.A** Search... [Download CSV](#)

## Dashboard

Dashboard / Adm

**588**  
Animais Adotados

**1.074**  
Animais com Apadrinhamento

**3.944**  
Total de Visitas

**8.757**  
Pesquisas

**R\$6.742**  
Total Acumulado

### Animais

Animal	Data	Status
Afrodite	13-06-2024	Adotado
Kiki	14-08-2023	Apadrinhado
Spike	30-01-2022	Pendentes

### Lembretes

- Parceria Itaú
- Parceria Cobasi
- Parceria CAIXA

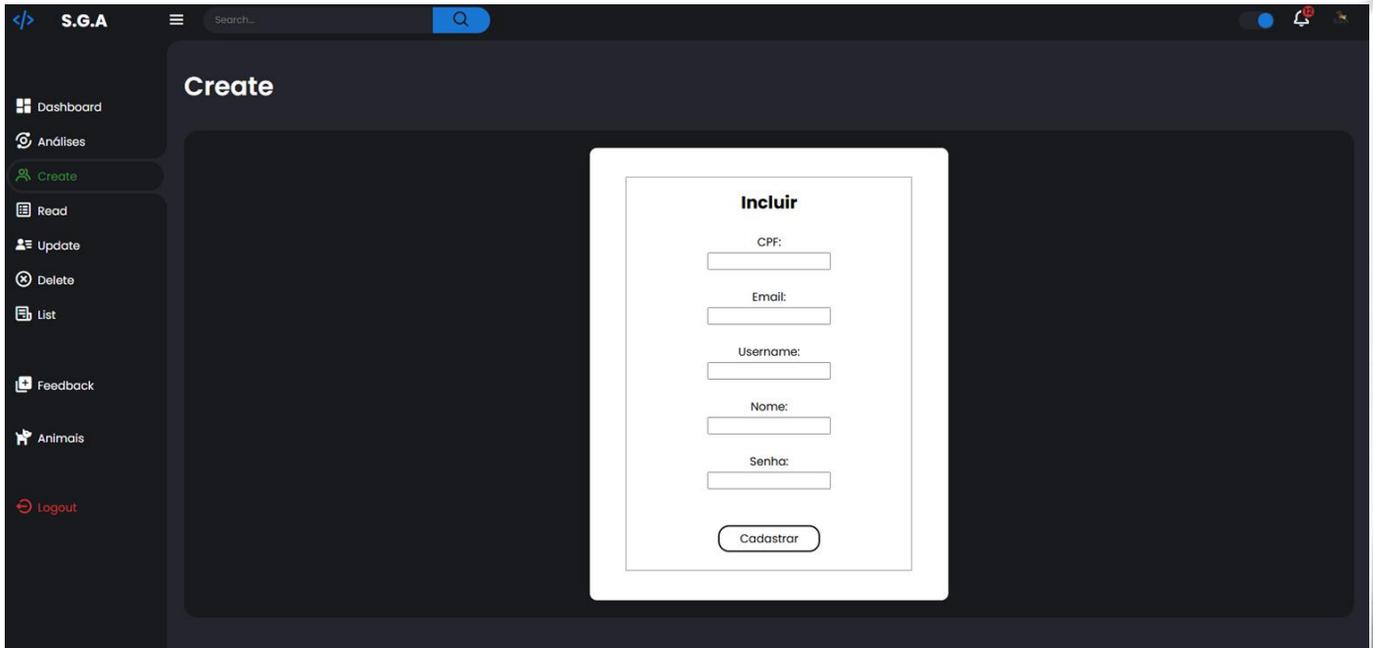
Pagina utilizada para o gerenciamento de animais e feedbacks por administradores.

# analcy.html



Pagina para analise de dados do site.

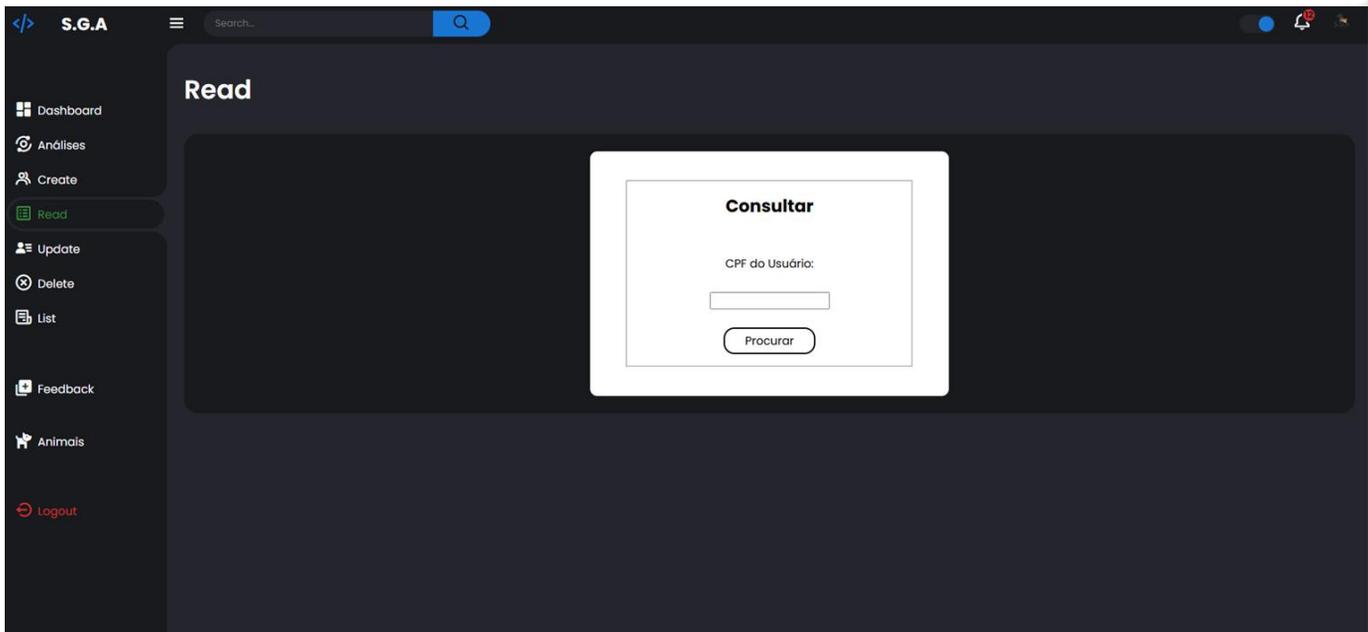
# U\_create.html



The image shows a screenshot of a web application interface. At the top, there is a header with the text 'S.G.A' and a search bar. Below the header is a sidebar menu with the following items: Dashboard, Análises, Create (highlighted in green), Read, Update, Delete, List, Feedback, Animals, and Logout. The main content area is titled 'Create' and contains a white modal form titled 'Incluir'. The form has the following fields: CPF, Email, Username, Nome, and Senha, each with a corresponding input box. At the bottom of the form is a button labeled 'Cadastrar'.

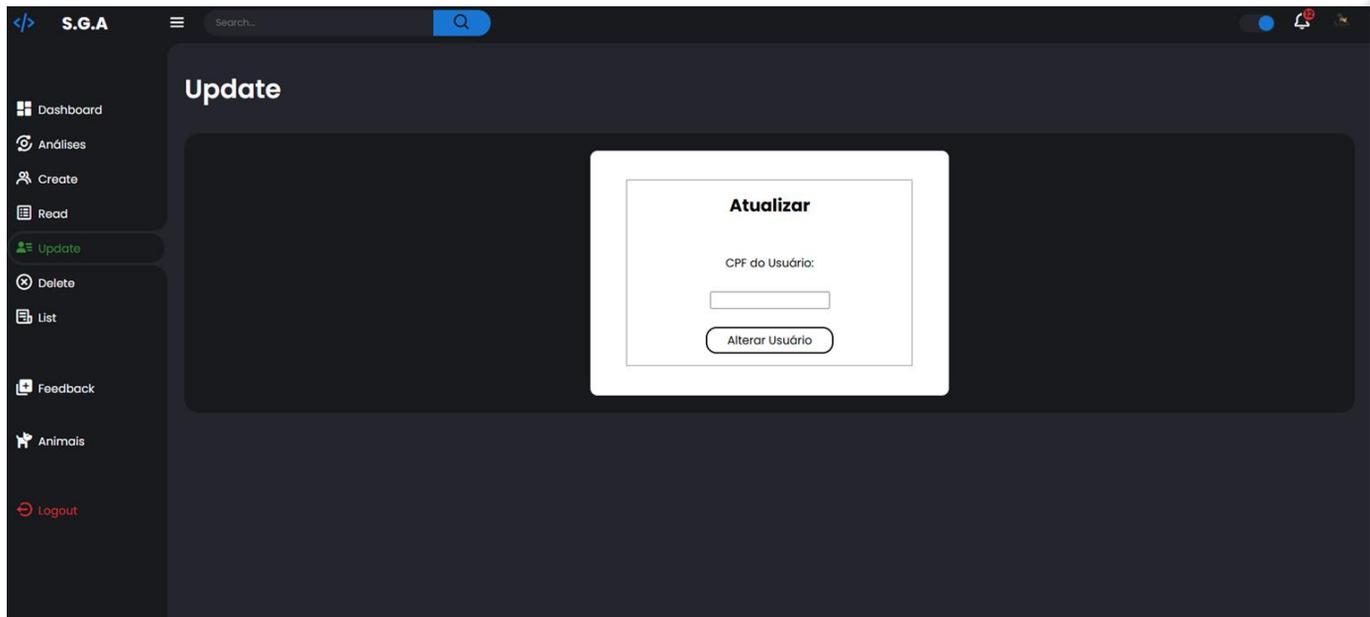
Pagina Dedicada ao cadastro de novos administradores.

# U\_read.html



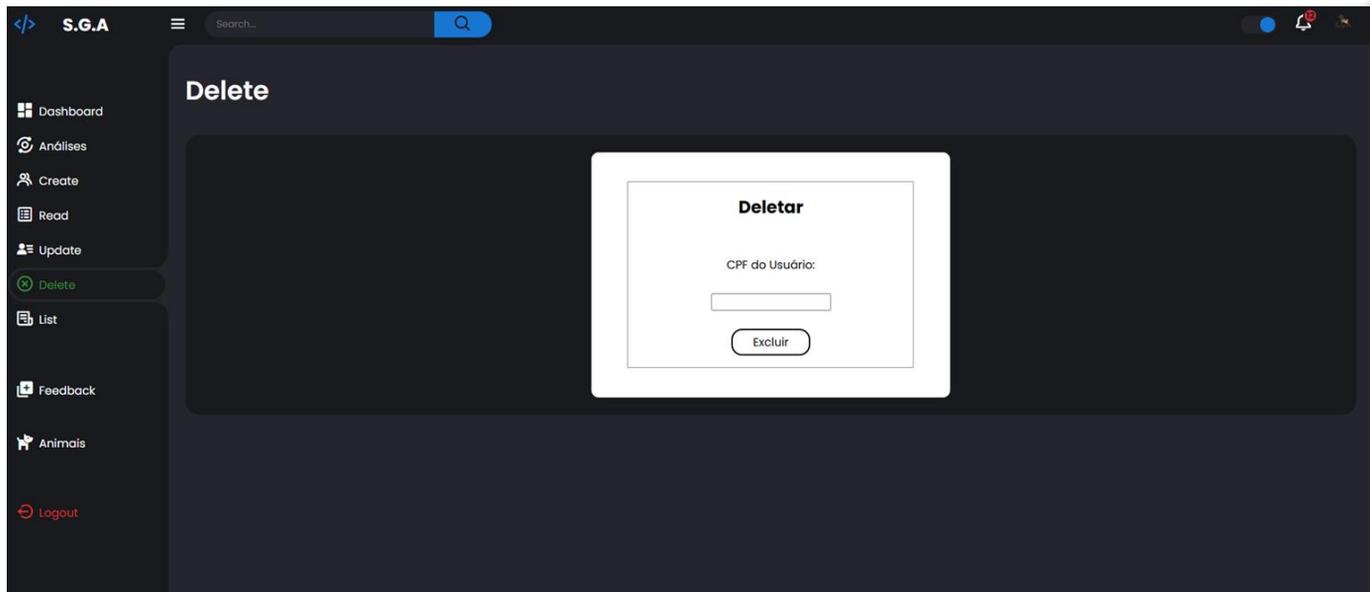
Pagina de consulta de dados dos administradores.

# U\_update.html



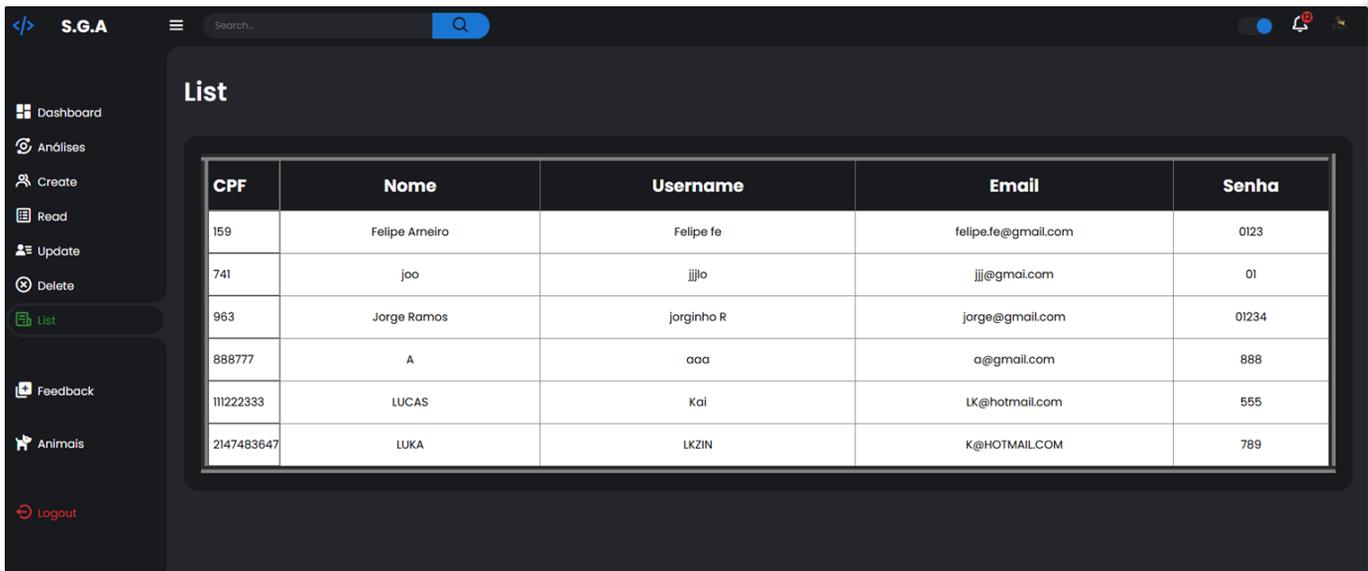
Pagina para atualizar dados dos administradores .

# U\_delete.html



Pagina para deletar os dados dos administradores.

# U\_list.html



The screenshot displays a web application interface with a dark sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains navigation links: Dashboard, Análises, Create, Read, Update, Delete, List (highlighted in green), Feedback, Animals, and Logout. The main content area is titled "List" and features a table with the following data:

CPF	Nome	Username	Email	Senha
159	Felipe Arneiro	Felipe fe	felipe.fe@gmail.com	0123
741	Joo	jjjo	jjj@gmail.com	01
963	Jorge Ramos	jorginho R	jorge@gmail.com	01234
888777	A	aaa	a@gmail.com	888
111222333	LUCAS	Kai	LK@hotmail.com	555
2147483647	LUKA	LKZIN	K@HOTMAIL.COM	789

Pagina de listagem dos administradores.

# U\_feedback.html

The screenshot shows a web application interface with a dark theme. At the top, there is a header with 'S.G.A' on the left, a search bar in the center, and system icons on the right. A sidebar on the left contains navigation items: Dashboard, Análises, Create, Read, Update, Delete, List, Feedback (highlighted in green), Animals, and Logout. The main content area is titled 'Feedbacks' and contains a table with the heading 'Lista de feedbacks'. The table has five columns: ID, Nome, Email, Assunto, and Descrição. It lists three feedback entries.

ID	Nome	Email	Assunto	Descrição	
1	Lucas	lucas@gmail.com	Agradecimento	Obrigado	2024-10-01 14:45:41
2	João Jorge	Jaoao@gmail.com	Quero me tornar parceiro	Sou gerente do pet shop "Bela Linda" uma rede de venda de ração e roupas para pets de São José e gostaria de fechar uma parceria com esse projeto inovador, pois já venho acompanhando já faz anos, e hoje tenho condição de ajuda-los, mas claro se vocês quiserem. Por favor entre em contato quando possível estarei no aguardo de um retorno.	2024-10-01 14:50:34
3	Loki	lk@hotmail.com	Reclamação	Muito ruim	2024-10-01 14:53:44

Pagina de listagem de feedbacks.

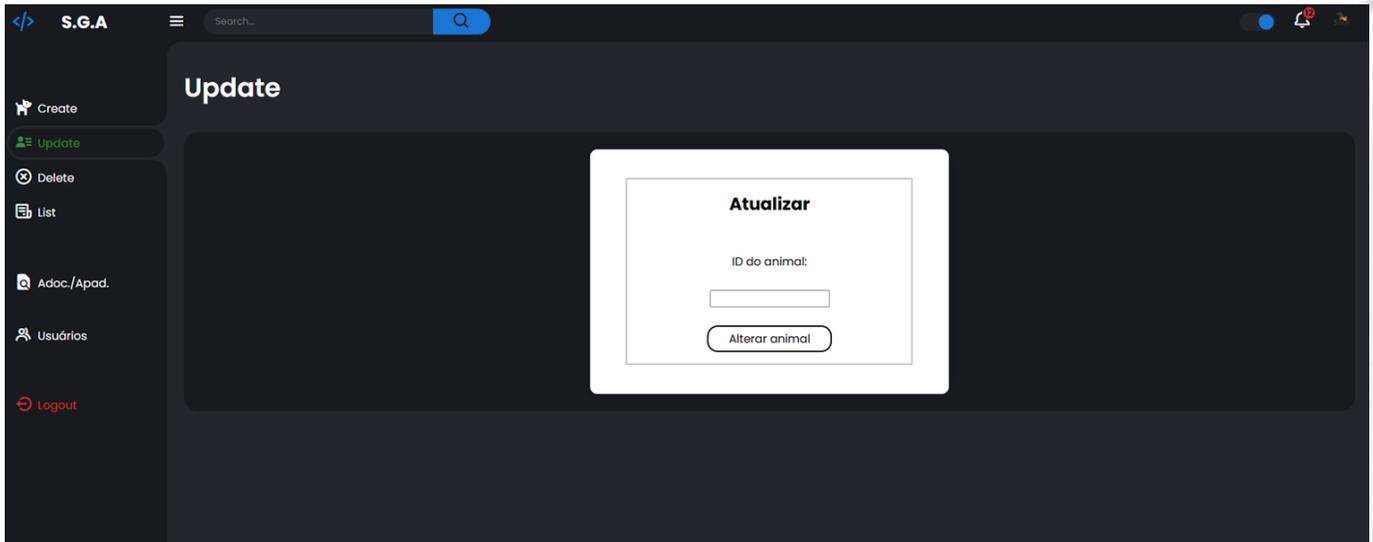
# A\_create.html

The image shows a web application interface with a dark sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains navigation options: 'Create' (highlighted), 'Update', 'Delete', 'List', 'Adoc./Apad.', 'Usuários', and 'Logout'. The main content area is titled 'Create' and features a white modal form titled 'Cadastro de Animais'. The form contains the following fields and controls:

- Nome do Animal:** A text input field.
- Descrição:** A text area with a small 'x' icon in the bottom right corner.
- Sexo:** A dropdown menu with the text 'Selecione...' and a downward arrow.
- Tipo de animal:** A dropdown menu with the text 'Selecione...' and a downward arrow.
- ONG em que o animal se encontra:** A text input field.
- Foto do Animal:** A file selection control with a button labeled 'Escolher Arquivo' and the text 'Nenhum arquivo escolhido'.
- Cadastrar:** A rounded rectangular button at the bottom of the form.

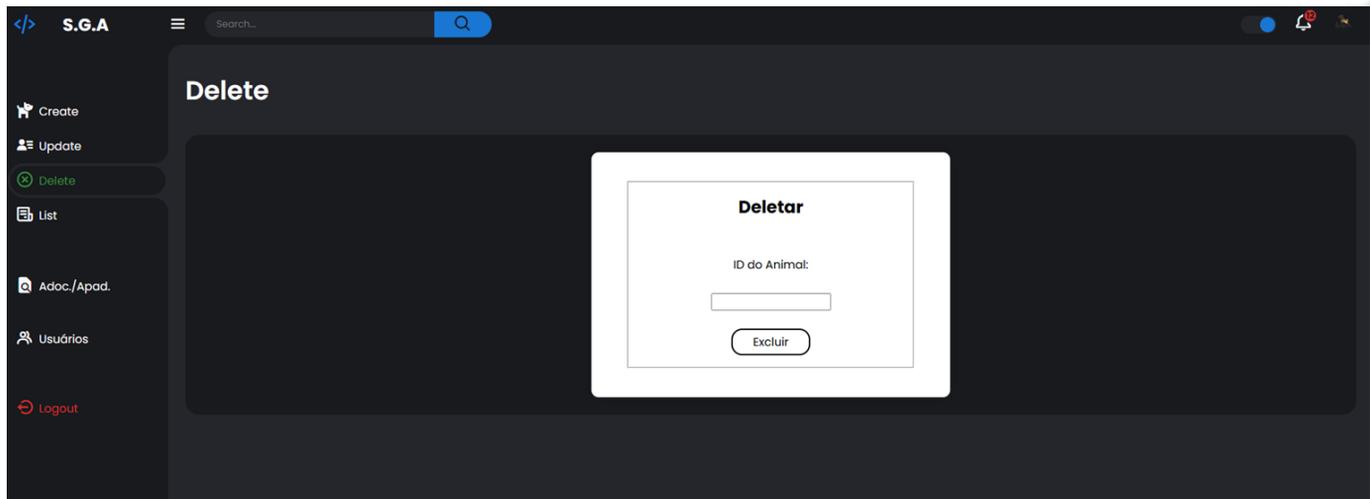
Pagina de inserção de animais ao site.

# A\_update.html



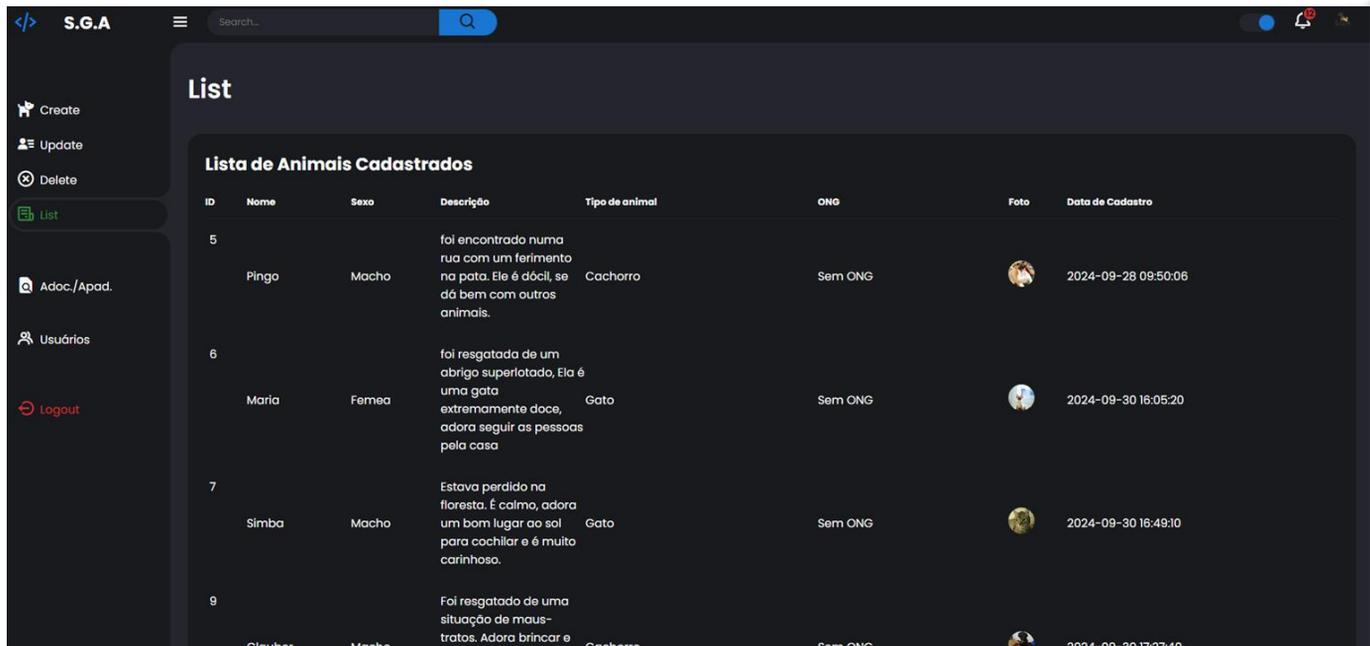
Pagina para atualizar dados dos animais cadastrados.

# A\_delete.html



Pagina para deletar os animais cadastrados.

# A\_list.html



ID	Nome	Sexo	Descrição	Tipo de animal	ONG	Foto	Data de Cadastro
5	Pingo	Macho	foi encontrado numa rua com um ferimento na pata. Ele é dócil, se dá bem com outros animais.	Cachorro	Sem ONG		2024-09-28 09:50:06
6	Maria	Femea	foi resgatada de um abrigo superlotado, Ela é uma gata extremamente doce, adora seguir as pessoas pela casa	Gato	Sem ONG		2024-09-30 16:05:20
7	Simba	Macho	Estava perdido na floresta. É calmo, adora um bom lugar ao sol para cochilar e é muito carinhoso.	Gato	Sem ONG		2024-09-30 16:49:10
9	Glauber	Macho	Foi resgatado de uma situação de maus-tratos. Adora brincar e	Cachorro	Sem ONG		2024-09-30 17:27:40

Pagina para listagem dos animais.

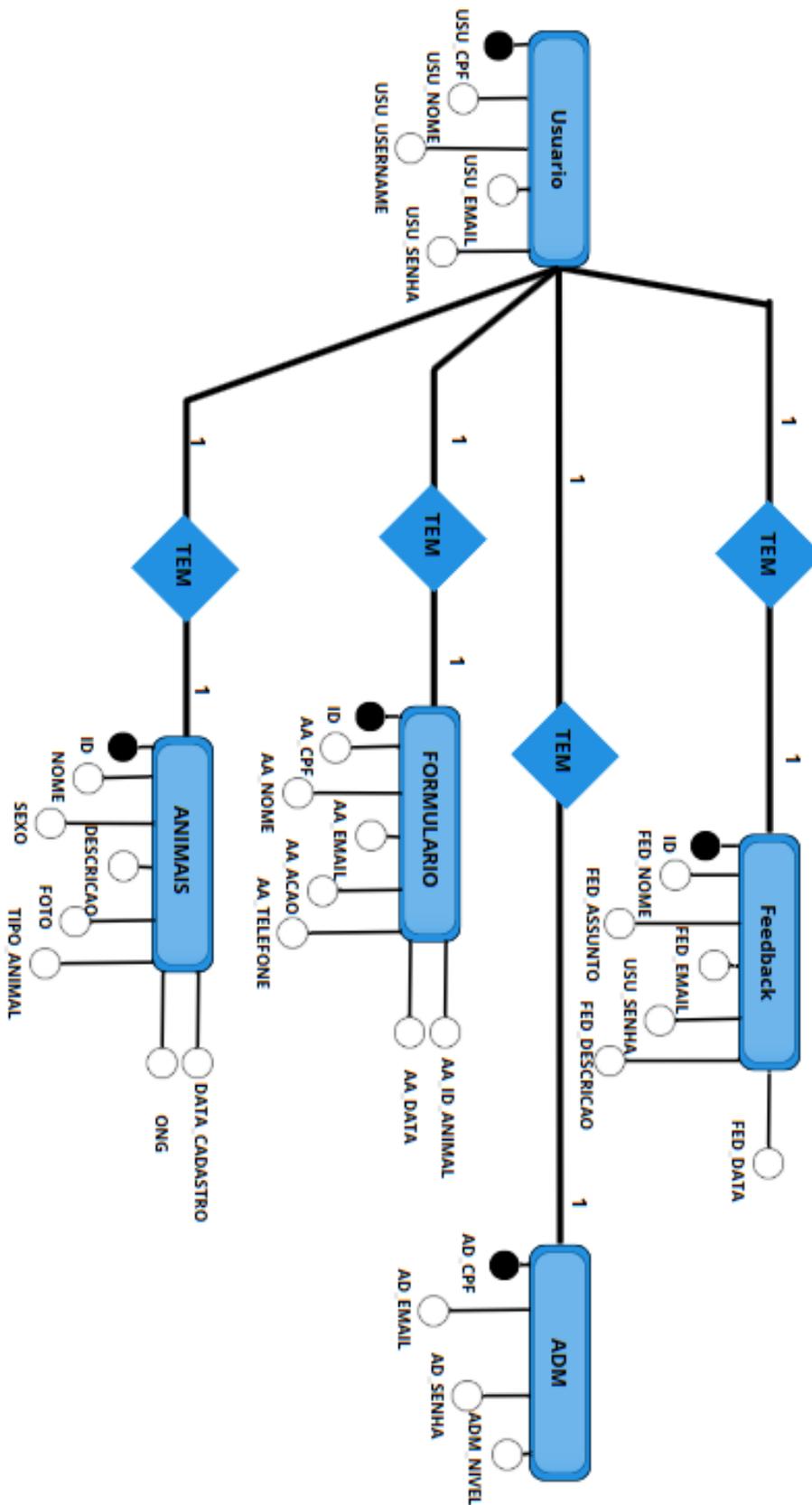
# A\_ado\_apdr.html

The screenshot shows a web application interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with the logo 'S.G.A', a search bar, and a search icon. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Adoção / Apadrinhamento'. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: 'Create', 'Update', 'Delete', 'List', 'Adoc./Apad.', 'Usuários', and 'Logout'. The main content area displays a table with the following data:

ID	CPF	Email	Nome	Telefone	ID Animal	Ato de	Data
2	222	Fer@gmail.com	Fernando	(12) 98745-1023	7	Apadrinhamento	2024-10-01 18:10:59

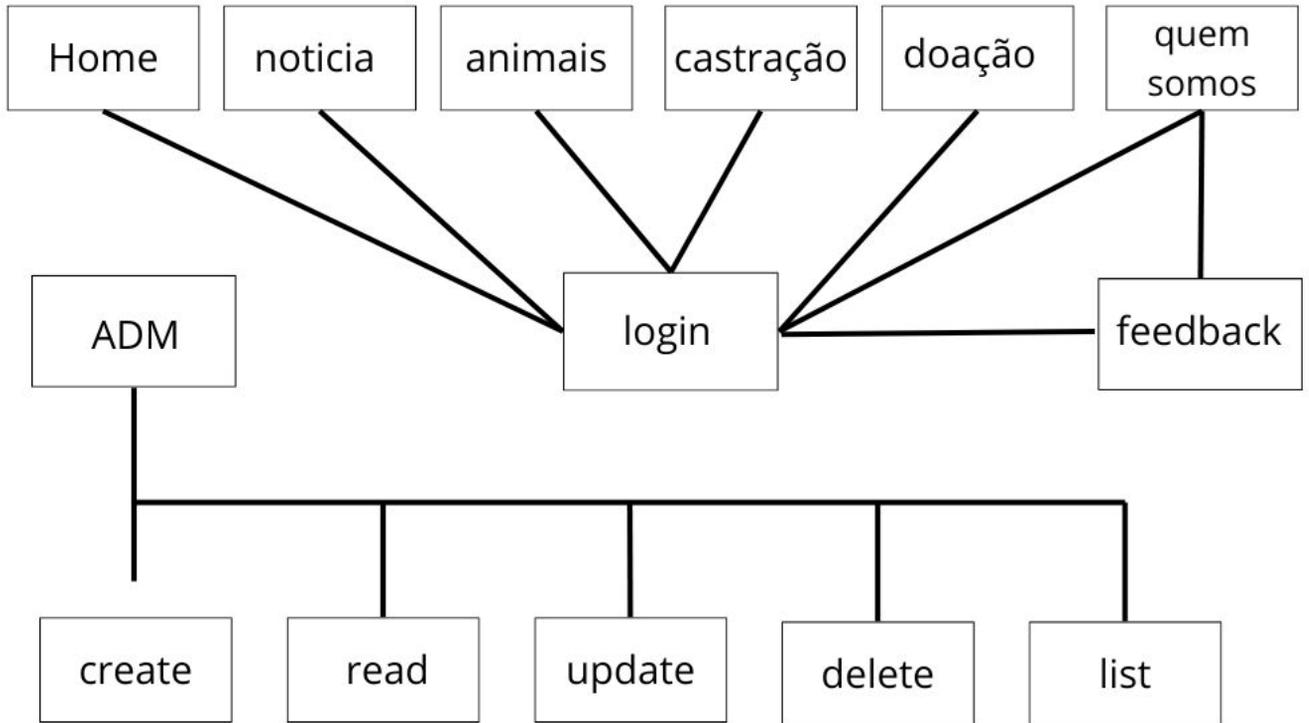
Pagina de controle de animais adotados e apadrinhados.

# DER (Diagrama Entidade de Relacionamento)



# Mapa do Site

## S.G.A. (Sistema de Gerenciamento de animais)



# SOFTWARES E OUTROS RECURSOS DE APOIO

## ➤ **EASYPHP 12.1 (Apache, PHP e MySQL);**

➤ **Servidor Apache** - O Apache permite que donos de sites mostrem e mantenham seus conteúdos na internet.

➤ **PHP** - é uma linguagem interpretada livre, usada originalmente apenas para o desenvolvimento de aplicações presentes e atuantes no lado do servidor.

➤ **Banco de dados MySQL** - é um sistema de gerenciamento de banco de dados, que utiliza a linguagem SQL como interface.

- **HTML** - é o bloco de construção mais básico da web. Define o significado e a estrutura do conteúdo da web.
- **CSS** - é responsável por estilizar o website, podendo gerar animações, sensação de profundidade e etc.
- **Javascript** - cria scripts do lado do cliente, dando mais dinâmica ao website, estando presente nas maiorias dos sites e aplicativos móveis.
- **Visual Studio Code** - Um editor de código-fonte autônomo que é executado no Windows, macOS e Linux.
- **Canva** - é uma plataforma online de design e comunicação visual que tem como missão colocar o poder do design ao alcance de todas as pessoas do mundo.

# RESULTADOS

**ESPERADOS:** Criação de um website de gerenciamento de animais, focado na divulgação de animais de ONG's (Organização não Governamental), para a adoção e apadrinhamento. Formado pelas páginas: Home (a página inicial com uma breve introdução), Adoção (Página dedicada a somente a animais divulgados para adoção), Apadrinhamento (Página dedicada a somente animais divulgados para apadrinhamento), Castração (Página dedicada a informações sobre os benefícios da castração) Resgate (Pagina dedicada a informações sobre resgate de animais) e CRUD (Create, Read, Update e Delete) para gerenciar os usuários. Com o foco de facilitar o gerenciamento de usuários das ONG's e informativo.

**ALCANÇADOS:** Criação de um website de gerenciamento de animais, com foco na divulgação de animais de ONG's, projetos de proteção a animais e usuários. Sendo um mediador entre o parceiro que divulgará seu animal e o usuário. Formado pelas páginas: Home (Página inicial com uma breve introdução), Notícias (Página de informações sobre animais), Animais (Página de divulgação dos animais para adoção e apadrinhamento), Castração (Página dedicada a informações sobre os benefícios da castração.),

Doação (Página de doação para manter o site solitário), Feedbacks (área dedicada aos usuários nos avaliar/entrar em contato) e o CRUD (Create, Read, Update e Delete) para gerenciar os usuários e animais. Que formam as páginas principais do projeto, onde disponibilizamos os animais dos parceiros, e também sendo um portal de disseminação de informações sobre o bem-estar animal.

# REFERÊNCIAS

Curso em Vídeo. Curso HTML5 e CSS3 - Módulo 3 de 5. Youtube, 2021. 7 horas e 48 minutos. Disponível em:

[https://www.youtube.com/watch?v=ofFgnDtn\\_1c&list=PLHz\\_AreHm4dmcAviDwiGgHbeEJToxbOpZ&ab\\_channel=CursoemV%C3%ADdeo](https://www.youtube.com/watch?v=ofFgnDtn_1c&list=PLHz_AreHm4dmcAviDwiGgHbeEJToxbOpZ&ab_channel=CursoemV%C3%ADdeo) Acesso em:

18/03/2024.

Curso de PHP moderno-Módulo 1. Youtube, 2022. 15 horas e 12 minutos. Disponível em:

[https://www.youtube.com/watch?v=TfsO0BGvGn0&list=PLHz\\_AreHm4dIFPrCXCcmd5g92860x\\_Pbr\\_&ab\\_channel=CursoemV%C3%ADdeo](https://www.youtube.com/watch?v=TfsO0BGvGn0&list=PLHz_AreHm4dIFPrCXCcmd5g92860x_Pbr_&ab_channel=CursoemV%C3%ADdeo) Acesso em

18/03/2024 .

# ANEXOS

conexao.php – cria a conexão do PHP com o banco de dados.

```
<?php
$conexao = mysqli_connect("localhost","root","","sga");

if (!$conexao)
{
die('Nao foi possivel conectar ao banco de dados.
Erro detectado:' . mysqli_connect_error());
}
?>
```

## A\_create.php – criação de registros de animais dos administradores

```
<?php
$host = 'localhost';
$db = 'sga';
$user = 'root';
$pass = "";

// Conectar ao banco de dados
$conn = new mysqli($host, $user, $pass, $db);

if ($conn->connect_error) {
    die("Conexão falhou: " . $conn->connect_error);
}

// Verificar se o formulário foi enviado
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    $nome = $_POST['nome'];
    $sexo = $_POST['genero'];
    $descricao = $_POST['descricao'];
    $animal = $_POST['animal'];
    $ong = $_POST['ong'];
    $foto = $_FILES['foto'];
    // Verificar se o campo nome foi preenchido
    if (empty($nome)) {
        echo "<script>alert('Falta preencher o nome');
window.history.back();</script>";
        exit();
    }

    // Verificar se o arquivo foi enviado e é válido
    $extensoesPermitidas = ['jpg', 'jpeg', 'png'];
    $extensaoArquivo = strtolower(pathinfo($foto['name'],
PATHINFO_EXTENSION));
```

```

    if (!empty($foto['name']) && !in_array($extensaoArquivo,
$extensoesPermitidas)) {
        echo "<script>alert('A imagem não é jpg, jpeg ou png');
window.history.back();</script>";
        exit();
    }

    // Processar o upload da foto
    if (!empty($foto['name'])) {
        $nomeArquivo = uniqid() . "." . $extensaoArquivo;
        $caminhoArquivo = 'uploads/' . $nomeArquivo;

        // Verificar se a pasta 'uploads' existe e se não, criar a pasta
        if (!is_dir('uploads')) {
            mkdir('uploads', 0777, true);
        }
        move_uploaded_file($foto['tmp_name'], $caminhoArquivo);
    } else {
        $nomeArquivo = null;
    }

    // Inserir os dados no banco
    $stmt = $conn->prepare("INSERT INTO animais (nome, sexo,
descricao, tipo_animal, foto, ong) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)");
    $stmt->bind_param('ssssss', $nome, $sexo, $descricao, $animal,
$nomeArquivo, $ong);

    if ($stmt->execute()) {
        echo "<script>alert('Cadastro concluído'); window.location.href
= 'A_create.html';</script>";
    } else {
        echo "Erro ao cadastrar: " . $stmt->error;
    }

    $stmt->close();
}

$conn->close();
?>

```

## A\_delete.php – deleta os animais cadastrados

```
<fieldset>
    <h2>Deletar</h2>
    <?php
    require_once("conexao.php");

    if (!isset($_POST["txtID"])) {
    ?>
        <form name="frmExcluir"
method="POST" action="A_delete.php">
            <br>
            <br>
            <label>ID do Animal:</label>
            <br>
            <br>
            <input type="text" name="txtID"
size="20" required>

            <br>
            <br>
            <div class="btnfor">
                <input type="submit" value="Excluir"
name="excluir">

                </div>
            </form>
    <?php
    } else {
        $ID =
mysqli_real_escape_string($conexao, $_POST["txtID"]);
        $sql1 = "SELECT * FROM animais
WHERE id='$ID'";

        $res = mysqli_query($conexao, $sql1);

        if (mysqli_num_rows($res) == 0) {
            echo "<br>";
            echo "<p align='center'
style='color:black;'>Animal não encontrado!</p>";
        }
    }
}
```

```

echo "<br>";
} else {
    $registro =
mysqli_fetch_row($res);
    echo "<br>";
    echo "<p align='center'
style='color:black;'>Animal encontrado!</p>";
    echo "<br>";
    $ID = trim($registro[0]);
    $NOME = trim($registro[1]);
    $SEXO = trim($registro[2]);
    $DESCRICA0 =
trim($registro[3]);
    $FOTO = trim($registro[4]);
    $TIPO = trim($registro[5]);
    $DATA = trim($registro[6]);
    $SONG = trim($registro[7]);

    ?>
    <form method="POST"
action="A_delete.php">
        <p>ID:<br> <b><?php echo
$ID; ?></b></p>
        <br>
        <br>
        <div class="agrup">
            <label>Nome:</label>
            <span><?php echo "<p
style='color:black;'>$NOME</p>"; ?></span>
        </div>
        <div class="agrup">
            <label>Sexo:</label>
            <span><?php echo "<p
style='color:black;'>$SEXO</p>"; ?></span>
        </div>
        <div class="agrup">
            <label>Descrição:</label>
            <span><?php echo "<p
style='color:black;'>$DESCRICA0</p>"; ?></span>
        </div>

```

```

<div class="agrup">
    <label>Tipo:</label>
    <span><?php echo "<p
style='color:black;'>$TIPO</p>"; ?></span>
</div>

    <div class="agrup">
        <label>ONG:</label>
        <span><?php echo "<p
style='color:black;'>$ONG</p>"; ?></span>
    </div>

    <div class="agrup">
        <label>Data:</label>
        <span><?php echo "<p
style='color:black;'>$DATA</p>"; ?></span>
    </div>
    <br>
    <input type="hidden" name="txtID"
value="<?php echo $ID; ?>">
    <input type="hidden"
name="confirmar" value="1">
    <div class="btnfor">
        <input type="submit"
value="Confirmar exclusão do Usuário" name="excluir">
    </div>
</form>
<?php
}
}

if (isset($_POST["confirmar"])) {
    $ID =
mysqli_real_escape_string($conexao, $_POST["txtID"]);
    $sql = "DELETE FROM animais WHERE
id='$ID'";

    $res2 = mysqli_query($conexao, $sql);
    if (mysqli_affected_rows($conexao) == 1)
{
        echo "<p align='center'
style='color:black;'>Animal excluído com sucesso!</p>";
        echo "<br>";
}
}

```

```
} else {  
    echo "<p align='center'  
style='color:black;'>Erro ao excluir: " . mysqli_error($conexao) .  
"</p>";  
    echo "<br>";  
    }  
}  
  
mysqli_close($conexao);  
?>  
</fieldset>
```

## A\_list.php – Listagem dos animais cadastrados.

```
<?php
    if ($result->num_rows > 0) {
        // Exibir os dados de cada linha
        while($row = $result->fetch_assoc()) {
            echo "<tr>";
            echo "<td>" . $row['id'] . "</td>";
            echo "<td>" . htmlspecialchars($row['nome']) . "</td>";
            echo "<td>" . htmlspecialchars($row['sexo']) . "</td>";
            echo "<td class='descricao'>" .
htmlspecialchars($row['descricao']) . "</td>";
            echo "<td>" . htmlspecialchars($row['tipo_animal']) . "</td>";
            echo "<td>" . htmlspecialchars($row['ong']) . "</td>";

            // Exibir a imagem, caso exista
            if ($row['foto']) {
                echo "<td><img src='uploads/" . $row['foto'] . "' alt='Foto do
animal'></td>";
            } else {
                echo "<td>Sem foto</td>";
            }

            echo "<td>" . $row['data_cadastro'] . "</td>";
            echo "</tr>";
        }
    } else {
        echo "<tr><td colspan='5'>Nenhum animal cadastrado</td></tr>";
    }

    $conn->close();
?>
</table>
</div>

                </center>
```

## A\_update.php – Atualiza os dados dos animais.

```
<?php
                                require_once("conexao.php");
                                if (!isset($_POST["txtID"])) {
                                    ?>
                                    <form
name="frmAlterar"method="POST" action="A_update.php">
                                <br>
                                <br>
                                <p><label>ID do animal:</label>
                                <br>
                                <br>
                                <input
type="text"name="txtID"size="20">
                                <br>
                                <br>
                                <div class="btnfor">
                                <input type="submit"
value="Alterar animal" name="alterar"></p>
                                </div>
                                </form>
                                <?php
                                } elseif (!isset($_POST["enviar"])) //busca
dados do usuário
                                {
                                $ID = $_POST["txtID"];
                                $sql1 = "SELECT * FROM animais
                                where id=$ID";
                                $res = mysqli_query($conexao, $sql1);
                                if (mysqli_num_rows($res) == 0) {
                                    echo "<br>";
                                    echo "<p align='center'
                                style='color:black;'>Animal não encontrado!</p>";
                                    echo "<br>";
                                } else {
```

```
echo "<br>";  
  
echo "<p align='center'  
style='color:black;'>Animal encontrado!</p>";  
$registro =  
mysqli_fetch_row($res);  
  
$ID = trim($registro[0]);  
$NOME = trim($registro[1]);  
$SEXO = trim($registro[2]);  
$DESCRICA0 =  
trim($registro[3]);  
  
$FOTO = trim($registro[4]);  
$TIPO = trim($registro[5]);  
$DATA = trim($registro[6]);  
$SONG = trim($registro[7]);  
  
?>
```