# **COLÉGIO ESTADUAL PEDRO BOARETTO NETO - CEEP**

PetVille Maria E. A. de Souza n°28 Mariana Signor P. n°30

# Projeto de Implementação de Software

#### 1. Título do Projeto

Sistema de Adoção e Assistência de Pets

#### 2. Equipe do Projeto

**Aluno 1:** Maria E. A. de Souza n°28 **Aluno 2:** Mariana Signor P. n°30

#### 3. Objetivo Geral

Nosso objetivo é desenvolver um sistema de adoção e assistência para os animais e aos adotantes, otimizando o processo de triagem e correspondência de perfis, oferecendo todo o suporte necessário. O sistema visa melhorar a eficiência e transparência na adoção de pets, garantir um ambiente seguro e acolhedor para os animais e promover a responsabilidade e o cuidado contínuo por meio de ferramentas de gestão e comunicação.

#### 4. Objetivos Específicos

Implementar um sistema de cadastro e gerenciamento de animais, permitindo que as organizações e abrigos possam adicionar, editar e atualizar os perfis dos pets disponíveis para adoção.

<u>Implementar um sistema de feedback e avaliação</u>, onde adotantes e organizações possam fornecer avaliações e comentários sobre a experiência de adoção e a condição dos animais.

<u>Desenvolver uma interface de usuário intuitiva</u>, que permita aos adotantes visualizar informações detalhadas sobre os animais disponíveis para adoção, incluindo fotos, descrições e histórico médico.

#### 5. Justificativa

A adoção de animais pode ser um processo complicado sem as ferramentas certas. O projeto "Sistema de Adoção e Assistência de Pets" visa simplificar e otimizar esse processo, oferecendo uma plataforma que conecta adotantes e animais de forma mais fácil. A solução proposta facilitará a visualização de informações sobre os pets, o agendamento de visitas e o acompanhamento pós-adoção, melhorando a experiência para todos os envolvidos e promovendo uma adoção mais responsável e bem-sucedida.

#### 6. Cronograma do Projeto

Atividade	Data de Início	Data de Término	Responsáve I
Levantamento de Requisitos	01/09/2024	01/09/2024	Equipe
Criação do Protótipo das Telas	02/09/2024	16/09/2024	Equipe
Implementação das Telas em HTML/CSS	02/09/2024	16/09/2024	Equipe
Testes e Ajustes	02/09/2024	16/09/2024	Equipe
Documentação Final	02/09/2024	06/09/2024	Equipe
Apresentação do Projeto	21/10/2024	21/10/2024	Equipe

# 7. Técnica de Levantamento de Requisitos Exemplo:

A técnica utilizada para o levantamento de requisitos foi a **Entrevista Estruturada**. Foram realizadas entrevistas com os usuários para saber de suas experiências com o site.

#### **Entrevistas Realizadas:**

#### Entrevistado 1: Futuro adotante, em busca de informações sobre adoção.

"O site do abrigo é fácil de usar e oferece bom acesso às informações necessárias para a adoção. Consegui navegar bem e entender o processo. Quando visitei o abrigo, os voluntários complementaram o que eu já tinha visto online, explicando sobre o comportamento de Kkami e como cuidar dele. A adoção foi uma experiência muito positiva, e o site ajudou bastante.

Estar na piscina com o Kkami é sempre divertido — ele adora brincar na água, e é o nosso momento favorito juntos nos dias quentes."

#### Entrevistado 2: Ana Alice adotando seu Primeiro Pet

"Decidi adotar um Golden porque são conhecidos por serem amigáveis e cheios de energia. Eu li que eles são ótimos para famílias ativas, e achei que isso se alinha bem com o meu estilo de vida. O Petville me ajudou a entender as necessidades da raça e como prepará-los para a chegada."

# Entrevistado 3: <u>Dona Rose, uma idosa que perdeu um de seus gatinhos</u> recentemente.

"Após perder um dos meus gatinhos, encontrei a Dori, que se juntou aos meus dois outros gatos. Ver os três juntos trouxe uma felicidade imensa para mim. A Dori se ajustou maravilhosamente ao meu lar, e é incrível ver a harmonia entre eles. Estou muito feliz por ter conseguido encontrar uma nova companheira que complementa tão bem a minha família de gatos. A PetVille ofereceu todo o tipo de apoio para mim."

#### Entrevistado 4: Funcionários de organizações de adoção de pets.

"A plataforma é útil e facilita o cadastro e a gestão de perfis de pets. O sistema de comunicação com os adotantes é eficiente. A busca por pets é adequada e permite

aos adotantes encontrar animais que atendam às suas preferências. A funcionalidade geral do site é boa e atende bem às necessidades diárias. A possibilidade de automação de respostas e notificações é valorizada e pode melhorar ainda mais a experiência dos usuários."

#### **Principais Insights:**

Uma plataforma gratuita e de fácil acesso.

Funcionalidades de comunicação.

Desejo por uma interface limpa e responsiva.

#### 8. Requisitos Funcionais

**RF01:** O sistema deve permitir que organizações e abrigos adicionem perfis de animais.

**RF02:** O sistema deve permitir que adotantes deixem avaliações e comentários sobre a experiência de adoção.

**RF03:** O sistema deve ser capaz de processar e exibir informações sobre animais e feedback rapidamente.

#### 9. Requisitos Não Funcionais

RNF01: O sistema deve ser responsivo e acessível a partir de dispositivos móveis.

RNF02: Permitir que os usuários alternem entre o modo claro e escuro do site para melhor acessibilidade.

RNF03: O sistema deve ser fácil de usar, com uma interface limpa e intuitiva.

#### 10. Protótipo das Telas

#### Tela Inicial:

<u>Descrição:</u> Ao acessar a tela inicial do PetVille, os visitantes são recebidos por um design acolhedor e visualmente atraente.

#### **Prototipo:**



#### Tela sobre nós:

<u>Descrição:</u> Colocamos mais sobre o site, informações sobre a gente. <u>Protótipo:</u>

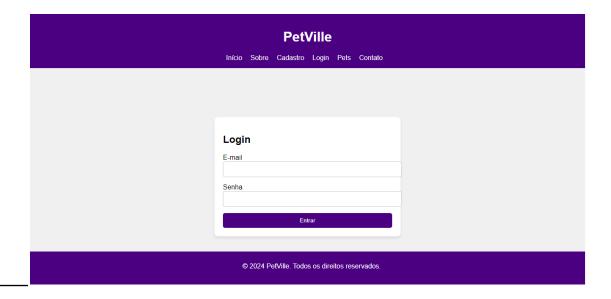


#### Tela de Cadastro e Login:

**<u>Descrição:</u>** Nessa tela, você pode se cadastrar ou fazer login no site de uma forma simples e fácil.

#### **Protótipo:**





## **Tela dos Pets:**

**<u>Descrição:</u>** É onde você consegue visualizar o perfil dos pets e obter mais informações sobre eles.

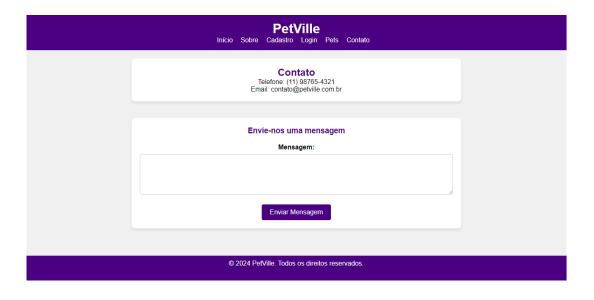
## Protótipo:



#### Tela de Contato:

**<u>Descrição:</u>** Nessa tela nós deixamos nosso telefone de contato e e-mail, caso você precise de auxílio, ou queira tirar alguma dúvida, marcar uma consulta, etc.

### **Protótipo:**



# 11. Implementação em HTML/CSS Exemplo:

Apresente o código HTML/CSS das principais telas implementadas.

## Exemplo de Código HTML da Tela Inicial:

html

```
Copiar código
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Gerenciador de Tarefas</title>
  k rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Minhas Tarefas</h1>
  </header>
  <main>
    ul id="lista-tarefas">
       Tarefa 1 - Data de Vencimento: 01/10/2024
       Tarefa 2 - Data de Vencimento: 02/10/2024
       <!-- Outras tarefas aqui -->
    <button id="add-tarefa">Adicionar Nova Tarefa</button>
</body>
</html>
```

### Exemplo de Código CSS:

```
Copiar código
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f0f0f0;
  margin: 0;
  padding: 0;
}
header {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 10px 0;
}
h1 {
  margin: 0;
}
main {
  padding: 20px;
#lista-tarefas {
  list-style-type: none;
  padding: 0;
}
#lista-tarefas li {
  background-color: white;
  padding: 10px;
  margin: 5px 0;
  border: 1px solid #ddd;
```

```
button {
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    border: none;
    cursor: pointer;
    margin-top: 10px;
}
button:hover {
    background-color: #45a049;
}
```

#### 12. Conclusão

O projeto do sistema de adoção e assistência de pets permitiu à equipe aplicar conceitos de levantamento de requisitos, design de interfaces e desenvolvimento de software. O sistema desenvolvido é eficiente e transparente, oferecendo suporte completo para adotantes e abrigos destacando a importância de soluções integradas para otimizar a adoção de animais e promover um ambiente seguro e responsável. O resultado é uma plataforma com potencial para impactar positivamente a adoção e o cuidado contínuo dos pets.