

CENTRO UNIVERSITÁRIO N. S. DO PATROCÍNIO
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



Análise e Projeto de Sistemas

Breno Batista Nogueira RGM: 35818867
Deivid Prestes Romão RGM: 32517203
Felipe Tavares Boito RGM: 34236457
Fernanda Oliveira da Rocha RGM: 35233885
Paulo Roberto Franco Rodrigues Junior. RGM: 34597824
Pedro de Paula Cornélio. RGM: 33940088
Pedro Henrique Casarini RGM: 5032798571
Talita França Alves RGM: 33465835

Salto – São Paulo

2024



Breno Batista Nogueira RGM: 35818867
Deivid Prestes Romão RGM: 32517203
Felipe Tavares Boito RGM: 34236457
Fernanda Oliveira da Rocha RGM: 35233885
Paulo Roberto Franco Rodrigues Junior. RGM: 34597824
Pedro de Paula Cornélio. RGM: 33940088
Pedro Henrique Casarini RGM: 5032798571
Talita França Alves RGM: 33465835

DOCUMENTO DE DESENVOLVIMENTO: PET ADOTE

Trabalho apresentado no curso de Análise
e desenvolvimento de sistemas para
complementar a nota do terceiro semestre.

Professor: Davi Fontebasso.

SALTO – SÃO PAULO

2024

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO DO PROJETO	pg.1
2 OBEJTIVO	pg.1
3 EXPLICAÇÃO TÉCNICA	pg.1.2
4 REQUISITOS.....	pg.2
5 DIAGRAMA DE CASOS DE USO	pg.3
6 DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA	pg.4
7 DIAGRAMA DE ESTADOS	pg.5.6

1. APRESENTAÇÃO DO PROJETO:

Este projeto visa facilitar a adoção de animais resgatados por ONGS, idealizado e desenvolvido pelos alunos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, da Universidade Nossa Senhora do Patrocínio, Salto - SP. Onde infelizmente, muitos animais sofrem maus-tratos e são abandonados nas ruas. Mas felizmente, a internet tem possibilitado o surgimento de programas e ONGs dedicadas a ajudar esses animais de forma mais eficaz. Muitas dessas organizações contam com softwares e sites que fornecem informações sobre a organização, seus membros e formas de apoio financeiro.

A ideia surgiu através de um aluno, onde seu pai vivencia essa realidade e faz parte de uma organização de ajuda a animais. Sendo assim decidimos desenvolver o projeto "Pet Adote", onde idealizamos e adaptamos um site que sirva como uma ponte entre as ONGS e os candidatos a adoção. Esse site possibilitará que pessoas interessadas em adotar os animais resgatados possam visualizar informações sobre os animais disponíveis, enquanto a ONG terá acesso a informações sobre o candidato, visando garantir a segurança e bem-estar do animal resgatado em seu novo lar.

2. OBJETIVO DO PROJETO:

Facilitar a adoção dos animais por meio de um aplicativo de software para que as ONGS tenham um maior controle sobre o processo, reduzindo o tempo e aumentando a eficácia.

3. EXPLICAÇÃO TÉCNICA:

Funcionalidades do Sistema

Cadastro do Cliente: Os usuários poderão se cadastrar no sistema, fornecendo informações como nome, endereço, e-mail e telefone de contato. Cada cliente terá um identificador único no banco de dados.

Cadastro do Pet: Os detalhes sobre os animais disponíveis para adoção serão registrados no sistema, incluindo nome, idade, espécie, raça e outras características relevantes. Cada pet estará associado a uma ONG ou instituição responsável por sua guarda.

Cadastro Administrador: Será possível cadastrar administradores responsáveis pela gestão do sistema. Estes terão permissões especiais para acessar e modificar informações, garantindo a segurança e integridade dos dados.

Cadastro ONG: As organizações não governamentais (ONGs) que atuam no resgate e cuidado de animais poderão se cadastrar no sistema, fornecendo informações sobre suas atividades, localização (incluindo cidade e região) e contatos.

Status de Animais Disponíveis: O sistema fornecerá uma lista atualizada dos animais disponíveis para adoção, incluindo informações sobre sua condição de saúde, temperamento e histórico.

Registro de Pedidos de Adoção: Os clientes interessados em adotar um animal poderão registrar seus pedidos através do sistema. Estes registros serão encaminhados para as ONGs responsáveis, que avaliarão as solicitações e entrarão em contato com os interessados.

Adicionar, Editar e Remover Informações: As funcionalidades de adicionar, editar e remover informações permitirão a atualização constante do banco de dados, garantindo a precisão e relevância das informações disponíveis no sistema.

Conclusão

O desenvolvimento de um Sistema de Gerenciamento de Adoção de Animais utilizando MySQL é uma iniciativa importante para facilitar o processo de adoção e promover o bem-estar dos animais. Ao centralizar informações sobre clientes, pets, ONGs e administradores em um único sistema, torna-se mais fácil e eficiente o gerenciamento dessas informações. Adicionalmente, as funcionalidades de registro de pedidos de adoção e atualização de informações garantem uma interação dinâmica e transparente entre todos os envolvidos no processo de adoção.

4. REQUISITOS:

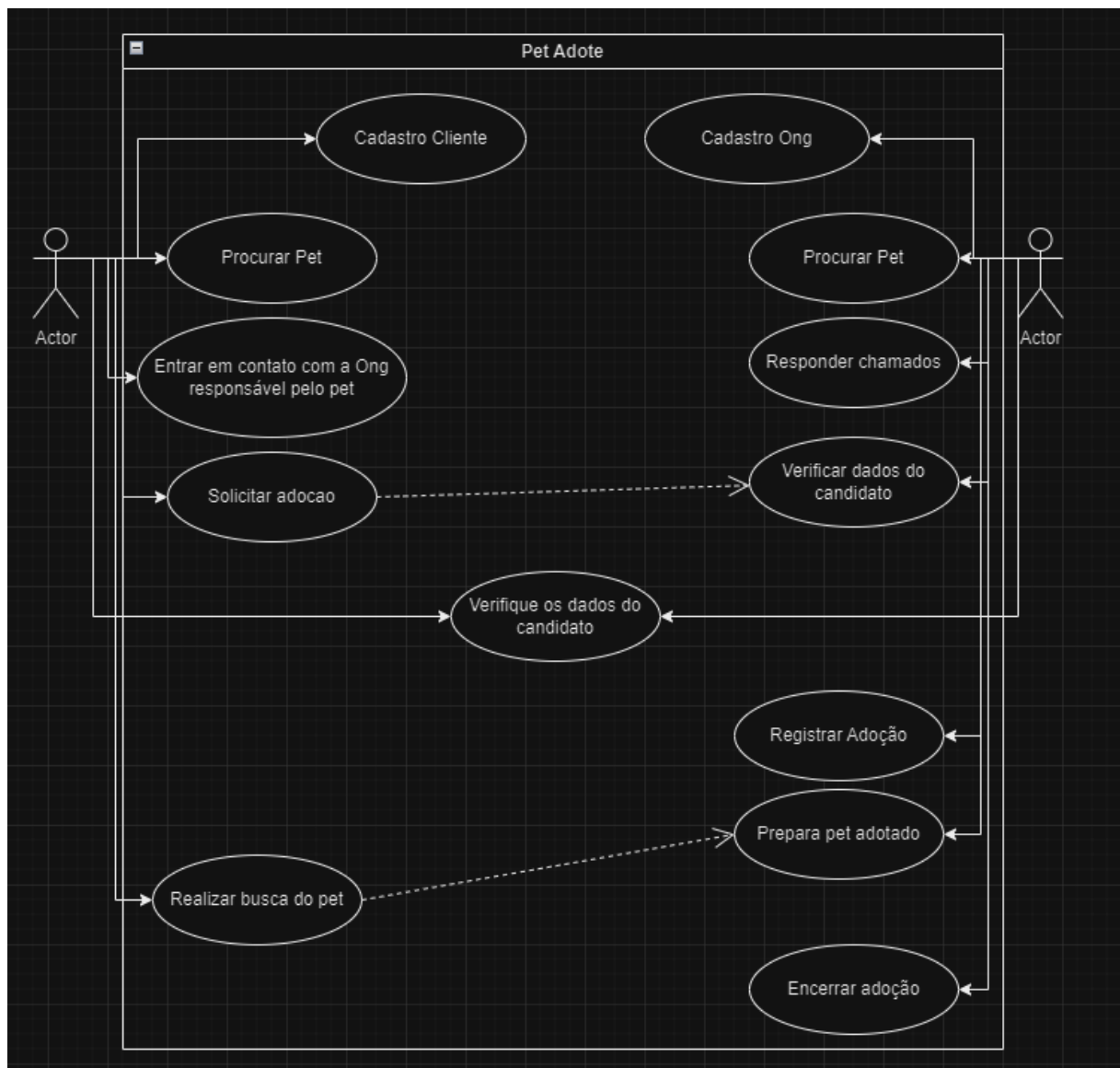
Requisitos funcionais

- Acesso do usuário ao site;
- Acesso das ONGS ao site;
- inserir dados em um formulário;
- buscar os pets por filtro;
- consultar os dados do candidato a adoção;
- comunicar-se com um atendente da ONG;
- Registrar e formalizar informações da adoção.

Requisitos não funcionais

- Linguagens utilizadas;
- Comunicação com banco de dados;
- Conexão;
- Segurança;
- Documentação.

5. DIAGRAMA DE CASOS DE USO:

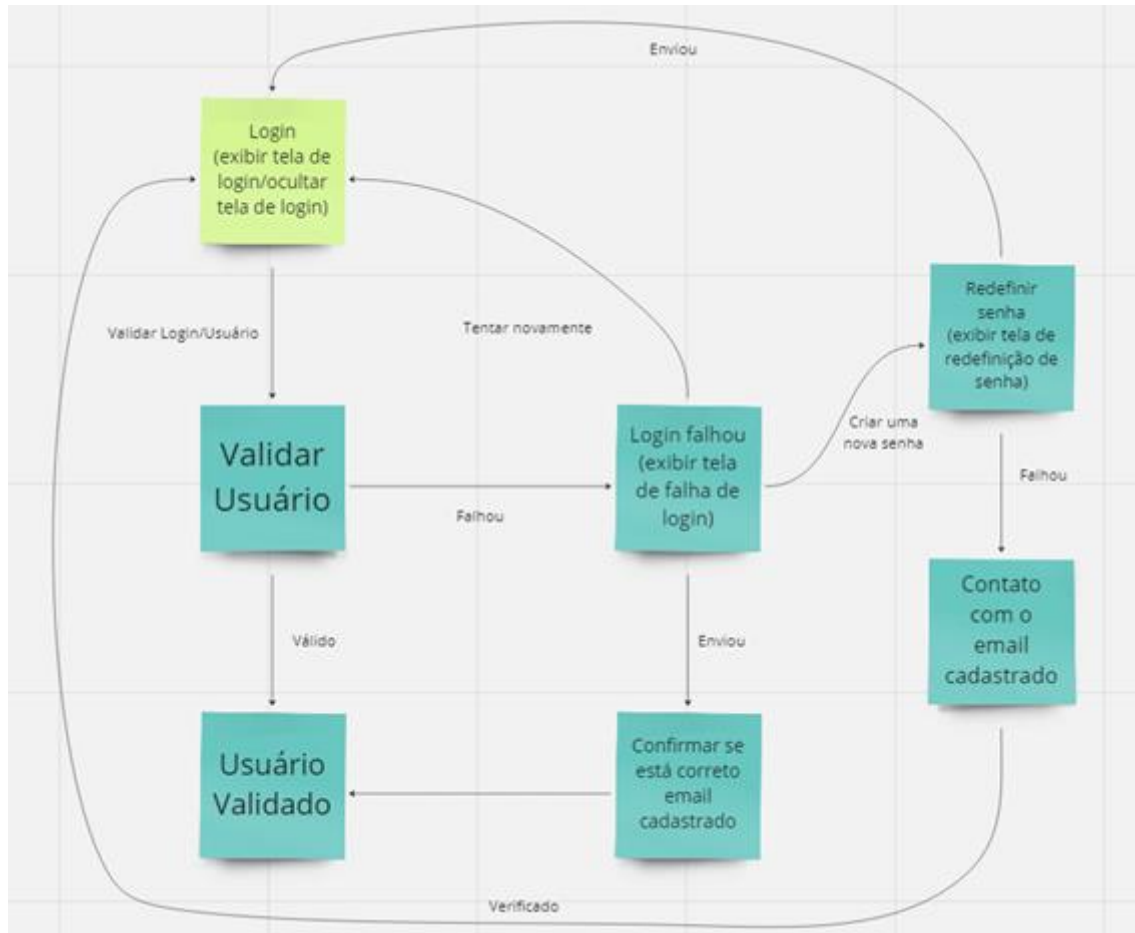


6. DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA:



7. DIAGRAMA DE ESTADOS:

Tela de Login:



Tela inicial:

