



REDOM-PET

Rede de Doação de Medicamentos para Pet



Problemas



Os medicamentos veterinários são instrumentos de uso imprescindível quando se fala em saúde animal. Porém, existe um **problema ambiental** relevante relacionado ao descarte de medicamentos que não foram utilizados.



É um comportamento comum entre a população **descartar sobras de medicamentos no lixo comum ou na rede de esgoto**. Isso causa a contaminação do solo e da água e acaba sendo um risco para o meio ambiente e para a saúde pública.



O objetivo deste projeto é oferecer uma alternativa para tal problema, intermediando, através de uma plataforma web, a doação de medicamentos entre tutores de pets.



Público-alvo

Este projeto é direcionado aos tutores de pets que necessitam adquirir ou doar medicamentos veterinários para o tratamento das enfermidades dos seus animais.

Personas



Matheus

Mora em Recife e está desempregado. Ele tem dois cachorros e um deles estava em tratamento, porém o medicamento estava acabando e Matheus **não tem condições de comprar outro medicamento.**



Juliana

Mora em Paulista e tem um cachorro que estava em tratamento, mas ele se recuperou e os medicamentos não foram utilizados por completo. Juliana gostaria de descartá-los de forma adequada ou **doar para alguém que estivesse precisando.**



Gustavo

Mora em Igarassu e é **líder de uma associação de pets e precisa de doação de medicamentos** devido a grande quantidade de animais.

Requisitos do Site

- ✓ Requisitos funcionais
- ✓ Requisitos não funcionais





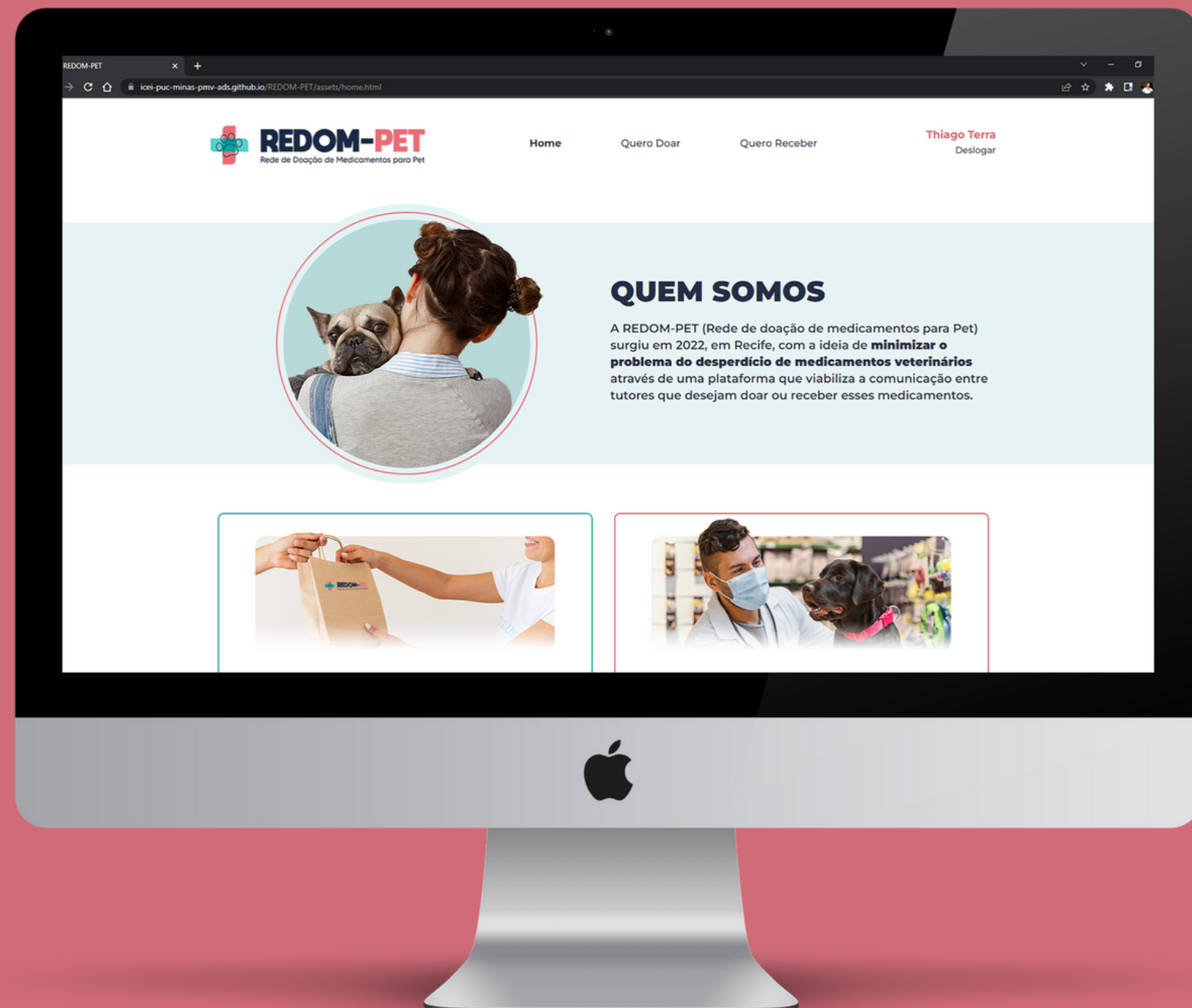
✓ Requisitos funcionais

- O sistema permitirá que usuários **realizem cadastro**, com tais campos de preenchimento: Nome completo, e-mail, telefone, bairro, cidade, estado, senha e data de nascimento;
- O sistema permitirá o **acesso dos usuários através do login e senha**;
- O site deve permitir o **cadastro de medicamentos para doação**, com tais campos de preenchimento: Nome, Tipos de Medicamentos, Quantidade, Data de validade e a foto do medicamento;
- O site irá exibir as **informações do medicamento e de contato do doador** para que o receptor possa se comunicar com o mesmo;
- O site deve ter em sua **homepage informações sobre a REDOM-PET (Rede de Doação de Medicamentos para PET)**, assim como um botão de “Quero Doar” e um botão de “Quero Receber”.



Requisitos não funcionais

- O site deve **ser responsivo**, ou seja, permitir a visualização em diferentes dimensões.
- O site deverá ter uma **disponibilidade 24/7**.
- O site deve ser **compatível com os principais navegadores** do mercado (Google Chrome, Firefox, Opera e Microsoft Edge).
- A interface deve ser **agradável, intuitiva e de fácil utilização** para o usuário.
- O site deve ser publicado em um **ambiente acessível publicamente** na Internet (GitHub Pages).



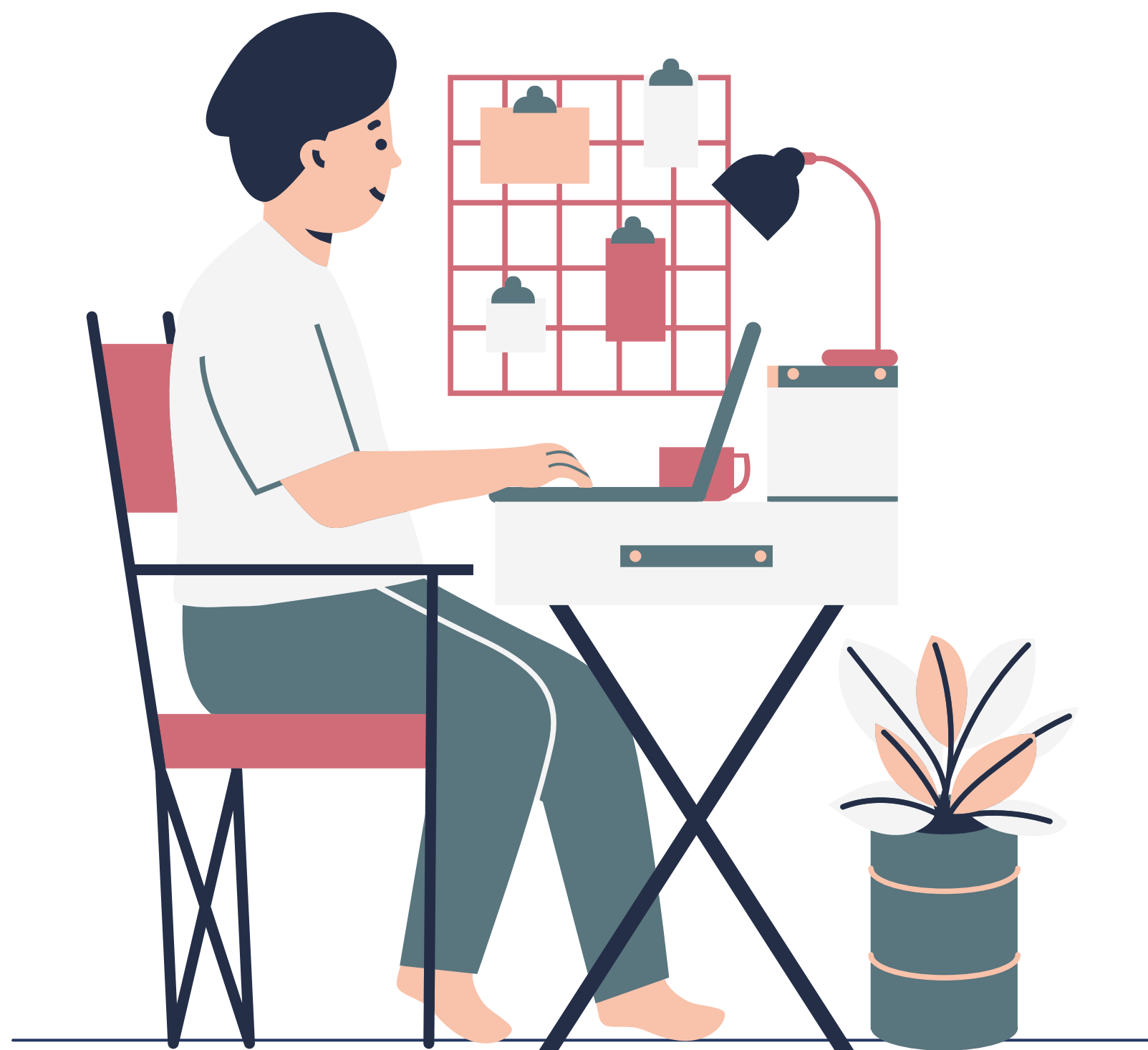
Solução Implementada

Uma plataforma que une tutores de Pets com dois propósitos: minimizar o desperdício de medicamentos e ajudar tutores no tratamento das enfermidades de seus Pets

Pontos Positivos e Aprendizado

- Desenvolvemos habilidades de trabalho em equipe;
- Aprendemos a trabalhar com metodologias ágeis para organização do projeto;
- Conseguimos aplicar o conhecimento teórico adquirido nos microfundamentos na prática através do projeto.





Desafios

- No que tange à experiência, toda a equipe é composta por iniciantes e enfrentamos algumas dificuldades para implementar as funcionalidades que nos propomos a fazer inicialmente;
- Tivemos que eliminar alguns recursos do projeto para viabilizar a execução.

Conheça a Equipe



Alana Vasconcelos



Isabela Oliveira



João Jorge



Lion Simon



Marco Antônio



Thiago Terra