

S.O.S. MIAU

Documentação de Projeto

Dados do Projeto	
Nome do Projeto	S.O.S. Miau
Autores	André Alija, Diego Henrick, Helena Carvalho, Karen Ubial, Rafael Tagliaferro Galafassi
Professores	Geucimar e Vinícius

Regras de Negócio

1. Apenas usuários cadastrados no site poderão solicitar a adoção de um gato;
 - a. O usuário não poderá solicitar a adoção de um gato caso o atributo “hasProtectionNet” seja igual a 0 (não).
 - b. O usuário não poderá solicitar a adoção de um gato caso tenha menos de 18 anos de idade.
2. Para utilizar a função de “Match com Miau”, o usuário deve estar logado no site.
 - a. Caso o usuário não esteja logado, ao tentar interagir com a funcionalidade “Match com Miau”, ele deverá ser redirecionado à página de login.
 - b. A solicitação de adoção gerada pela funcionalidade “Match com Miau” deverá cumprir as mesmas regras estabelecidas na regra de negócio 1.
3. A senha do usuário deverá possuir pelo menos 8 caracteres, incluindo letra maiúscula, minúscula e caractere especial;
4. Atualizações de status de adoções, resgates e doações devem ser registrados com data e responsável pela mudança.
5. Apenas administradores podem cadastrar, editar ou remover informações sobre gatos resgatados e disponíveis para adoção.

Requisitos Funcionais

1. Na funcionalidade “Match com Miau”, ao deslizar a foto para a direita, uma solicitação de adoção deverá ser criada.
2. Ao selecionar o botão “Tenho Interesse” na página “Gatinhos Disponíveis”, deverá ser exibido um modal com uma descrição do gato selecionado.
3. Ao selecionar “Quero Adotar” no rodapé da página, o usuário deverá ser redirecionado à página “Adoção Responsável”

4. Ao selecionar a seta localizada à direita da foto na página “Gatinhos Adotados”, a foto deverá ser atualizada para outro gato que também tenha sido adotado.
5. Ao selecionar a seção “Transparência” no menu do site, o usuário deverá ser redirecionado para a página “Transparência”.

User Stories

1. **Como** um visitante do site, **quero** visualizar a lista de gatos disponíveis para adoção **para** encontrar um pet compatível comigo.
2. **Como** um adotante aprovado, **quero** ser notificado por e-mail sobre a aprovação da minha adoção **para** que eu possa buscar o gato.
3. **Como** um administrador da ONG, **quero** cadastrar novos gatos no sistema com nome, idade, condições de saúde e fotos, **para que fiquem disponíveis na página de adoção**.
4. **Como** um visitante, **quero** acessar os relatórios financeiros **para** entender como as doações estão sendo utilizadas.

Fluxograma

- **Visitante (Não logado)**

1. **Home**

- a. Visualiza gatos disponíveis
- b. Visualiza seção Match com Miau (mas não pode interagir)
- c. Navega para: Login, Signup, Transparency, About, Help, Adopted Cats

2. **AvailableCats (Gatinhos Disponíveis)**

- a. Clica em “Tenho Interesse” → Modal com informações do gato
 - i. Se clicar em “Quero Adotar” → **Redirecionado para Login**

3. **Transparência**

- a. Acessa relatórios financeiros e outros dados de transparências

4. **Login / Signup**

- a. Realiza login ou cadastro
- b. Validações no Back-End e Front-End
 - i. Validação de idade mínima
 - ii. Validação de senha forte
 - iii. Validação de e-mail
 - iv. Validação de campos obrigatórios
 - v. Hash da senha

- vi. Validação em tempo real da senha
- vii. Mensagem amigável: “Você precisa ter pelo menos 18 anos para se cadastrar”
- viii. Confirmação de senha (Mostrar erro ao digitar diferente)
- ix. Verificação de email (Formato válido)
- x. Campos obrigatórios marcados com *
- xi. Feedback visual (borda vermelha) se estiverem vazios
- xii. Botão de enviar desabilitado enquanto houver erros
- xiii. feedback ao enviar

- **Usuário Logado (Adotante)**

1. **Home**

- a. Pode interagir com o **Match com Miau**
 - i. Deslizar para direita → Cria solicitação de adoção (se regras forem cumpridas) → Redireciona para My Adoptions (visualizar minhas adoções)

2. **AvailableCats**

- a. Clica em “Tenho Interesse” → Modal
 - i. “Quero Adotar” → Redireciona para My Adoptions
 1. Exibe instruções para contato telefônico com a ONG
 2. Status de todas as solicitações (ex: “Em análise”, “Aprovado”, “Rejeitado”, “Concluído”).
 3. Incluir possibilidade de cancelar uma solicitação por parte do adotante, se fizer sentido no processo.

3. **Transparency / About / Help / UserSettings / My Adoptions / Adopted Cats**

- a. Visualização livre
- b. Pode atualizar dados em **UserSettings**
- c. Pode dar Logout

4. **Notificações**

- a. Recebe aprovação de adoção (quando for aprovado por admin) no Status da tela My Adoption

- **Admin**

1. **Login (usuário com flag admin)**

2. **Home / AvailableCats / Transparency** (acesso normal)

3. **Admin – Lista de Gatinhos**

- a. Visualiza todos os gatos (adotados e disponíveis)
- b. Ações: Editar, Remover, Marcar como adotado

4. **Admin – Cadastro de Gatinhos**

- a. Cadastrar novo gato com nome, idade, saúde, fotos
- b. Campos obrigatórios
- c. Apenas admin pode acessar

5. Admin – Gerenciar Adoções

- a. Visualiza solicitações de adoção
- b. Aprova/rejeita
- c. Ao aprovar → status de My Adoption altera para aprovado → ONG entra em contato