

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.
 - a. **BDD:**

Funcionalidade: Visualizar gatos disponíveis para adoção

Cenário: Visitante acessa página de gatos disponíveis

Dado que sou um visitante não logado

Quando acesso a página “Gatinhos Disponíveis”

Então devo ver a lista de gatos com suas fotos e descrições
2. **Como** um adotante aprovado, **quero** ser notificado sobre a aprovação da minha adoção **para** que eu possa buscar o gato.
 - a. **BDD:**

Funcionalidade: Notificação de aprovação de adoção

Cenário: Adotante tem adoção aprovada

Dado que minha adoção foi aprovada por um administrador

Quando a aprovação for registrada no sistema

Então devo receber uma notificação que posso 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.**
 - a. **BDD:**

Funcionalidade: Cadastro de gatos disponíveis

Cenário: Administrador cadastra novo gato

Dado que estou logado como administrador

Quando preencho os campos obrigatórios e salvo o cadastro
Então o novo gato deverá aparecer na página de adoção
E apenas administradores devem ter acesso a essa funcionalidade

Features

1. Feature 1: Match com Miau

- **Descrição:** Permite que usuários encontrem gatos compatíveis por meio de uma interface de deslizar (match), gerando uma solicitação de adoção automaticamente.
- **Requisitos relacionados:**
 - RF1. Ao deslizar a foto para a direita, uma solicitação de adoção é criada.
 - RN2. O usuário deve estar logado para utilizar o Match com Miau.
 - RN2.b. A solicitação gerada deve obedecer às mesmas regras da Regra de Negócio 1.
 - RN1.a e RN1.b. Verificação de idade mínima e rede de proteção.

2. Feature 2: Processo de Adoção Responsável

- **Descrição:** Funcionalidade que controla o processo de adoção, garantindo que apenas usuários elegíveis possam adotar gatos.
- **Requisitos relacionados:**
 - RF2. Exibir modal com descrição ao clicar em “Tenho Interesse”.
 - RF3. Redirecionamento para página “Adoção Responsável”.
 - RN1. Apenas usuários cadastrados e com rede de proteção, maiores de idade, podem adotar.
 - RN4. Atualizações de status devem registrar data e responsável.

3. Feature 3: Portal de Transparência e Gestão de Gatos

- **Descrição:** Área voltada à transparência da ONG e ao gerenciamento dos gatos disponíveis para adoção, acessível apenas a administradores.
- **Requisitos relacionados:**
 - RF5. Redirecionamento para a página “Transparência”.
 - RN5. Somente administradores podem cadastrar, editar ou remover informações de gatos.

- US3. Cadastrar gatos com nome, idade, condições de saúde e fotos.
- US4. Visitantes acessam relatórios financeiros.

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