

1º História

Caso de Uso 1: Registrar Cliente

Descrição: O atendente registra as informações pessoais dos clientes na clínica, incluindo dados de contato e um resumo dos animais associados a eles.

Atores:

- Atendente

Pré-condições:

- O atendente deve estar autenticado no sistema.
- O cliente a ser registrado deve fornecer informações básicas.

Fluxo Principal:

1. O atendente acessa a interface de registro de cliente.
2. O sistema exibe um formulário para inserir informações do cliente.
3. O atendente insere as informações pessoais do cliente (nome, endereço, telefone).
4. O atendente fornece um resumo dos animais associados ao cliente.
5. O sistema valida os dados inseridos.
6. O sistema salva as informações do cliente e dos animais no banco de dados.
7. O sistema confirma que o registro foi realizado com sucesso.

Fluxos Alternativos:

- **Fluxo Alternativo 1: Dados Inválidos**
 - Se o atendente insere dados inválidos ou incompletos, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção dos dados.
 - **Fluxo Alternativo 2: Atualização de Dados**
 - Se o atendente deseja atualizar as informações de um cliente já existente, ele acessa a interface de atualização e edita os dados conforme necessário.
-

Caso de Uso 2: Gerenciar Espécies

Descrição: O atendente registra e gerencia as espécies de animais tratadas na clínica, garantindo que o cadastro esteja organizado e atualizado.

Atores:

- Atendente

Pré-condições:

- O atendente deve estar autenticado no sistema.

Fluxo Principal:

1. O atendente acessa a interface de gerenciamento de espécies.
2. O sistema exibe uma lista das espécies existentes e um formulário para adicionar novas espécies.
3. O atendente insere os dados da nova espécie (nome, código).
4. O sistema valida os dados inseridos.
5. O sistema adiciona a nova espécie ao cadastro.
6. O sistema confirma que a nova espécie foi adicionada com sucesso.

Fluxos Alternativos:

- **Fluxo Alternativo 1: Dados Inválidos**
 - Se os dados inseridos são inválidos, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção dos dados.
 - **Fluxo Alternativo 2: Edição e Exclusão**
 - O atendente pode editar ou excluir espécies existentes acessando as opções correspondentes na interface de gerenciamento.
-

Caso de Uso 3: Registrar Animal

Descrição: O atendente cria e edita as informações detalhadas dos animais dos clientes, associando cada animal a um cliente específico.

Atores:

- Atendente

Pré-condições:

- O atendente deve estar autenticado no sistema.
- O cliente ao qual o animal será associado deve estar registrado no sistema.

Fluxo Principal:

1. O atendente acessa a interface de registro de animais.
2. O sistema exibe um formulário para inserir as informações do animal.
3. O atendente insere os dados do animal (nome, sexo, idade, espécie).
4. O atendente associa o animal a um cliente existente.
5. O sistema valida os dados inseridos.
6. O sistema salva as informações do animal no banco de dados.
7. O sistema confirma que o animal foi registrado com sucesso.

Fluxos Alternativos:

- **Fluxo Alternativo 1: Dados Inválidos**

- Se os dados inseridos são inválidos, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção dos dados.
 - **Fluxo Alternativo 2: Atualização de Dados**
 - O atendente pode acessar a interface de edição para atualizar as informações de um animal existente.
-

Caso de Uso 4: Registrar Tratamento

Descrição: O veterinário registra os tratamentos realizados em animais, incluindo a descrição dos sintomas e associando consultas e exames relevantes.

Atores:

- Veterinário

Pré-condições:

- O veterinário deve estar autenticado no sistema.
- O animal ao qual o tratamento será associado deve estar registrado no sistema.

Fluxo Principal:

1. O veterinário acessa a interface de registro de tratamento.
2. O sistema exibe um formulário para inserir detalhes do tratamento.
3. O veterinário insere os dados do tratamento (animal, descrição dos sintomas, código do tratamento).
4. O veterinário associa o tratamento a consultas e exames relacionados.
5. O sistema valida os dados inseridos.
6. O sistema salva as informações do tratamento no banco de dados.
7. O sistema confirma que o tratamento foi registrado com sucesso.

Fluxos Alternativos:

- **Fluxo Alternativo 1: Dados Inválidos**
 - Se os dados inseridos são inválidos, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção dos dados.
 - **Fluxo Alternativo 2: Atualização de Dados**
 - O veterinário pode atualizar informações de um tratamento existente acessando a interface de edição.
-

Caso de Uso 5: Registrar Consulta

Descrição: O veterinário registra informações detalhadas sobre cada consulta realizada, incluindo a data, o veterinário responsável e o resumo da consulta.

Atores:

- Veterinário

Pré-condições:

- O veterinário deve estar autenticado no sistema.
- O tratamento ao qual a consulta será associada deve estar registrado.

Fluxo Principal:

1. O veterinário acessa a interface de registro de consultas.
2. O sistema exibe um formulário para inserir detalhes da consulta.
3. O veterinário insere os dados da consulta (data, veterinário, resumo).
4. O sistema valida os dados inseridos.
5. O sistema salva as informações da consulta no banco de dados.
6. O sistema confirma que a consulta foi registrada com sucesso.

Fluxos Alternativos:

- **Fluxo Alternativo 1: Dados Inválidos**
 - Se os dados inseridos são inválidos, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção dos dados.
 - **Fluxo Alternativo 2: Atualização de Dados**
 - O veterinário pode atualizar informações de uma consulta existente acessando a interface de edição.
-

Caso de Uso 6: Registrar Exame

Descrição: O veterinário registra exames realizados durante uma consulta, incluindo o tipo de exame, a data e os resultados.

Atores:

- Veterinário

Pré-condições:

- O veterinário deve estar autenticado no sistema.
- A consulta à qual o exame será associado deve estar registrada.

Fluxo Principal:

1. O veterinário acessa a interface de registro de exames.
2. O sistema exibe um formulário para inserir detalhes do exame.
3. O veterinário insere os dados do exame (tipo, data, resultados).
4. O sistema valida os dados inseridos.
5. O sistema salva as informações do exame no banco de dados.
6. O sistema confirma que o exame foi registrado com sucesso.

Fluxos Alternativos:

- **Fluxo Alternativo 1: Dados Inválidos**
 - Se os dados inseridos são inválidos, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção dos dados.
- **Fluxo Alternativo 2: Atualização de Dados**
 - O veterinário pode atualizar informações de um exame existente acessando a interface de edição.

2º História

Caso de Uso: Cadastrar Tribunais

Descrição: O atendente cadastra e gerencia informações sobre tribunais no sistema para garantir que o escritório tenha um registro organizado e atualizado dos locais onde os processos tramitam.

Atores:

- Atendente

Pré-condições:

- O atendente deve estar autenticado no sistema.
- O sistema deve estar operacional e acessível para o atendimento.

Fluxo Principal:

1. **Início:** O atendente acessa a interface de cadastro de tribunais no sistema.
2. **Exibição da Interface:** O sistema exibe um formulário para cadastro de tribunais, incluindo campos para o código e nome do tribunal.
3. **Inserção de Dados:**
 - O atendente insere o código do tribunal (ex: 1).
 - O atendente insere o nome do tribunal (ex: TRF-1).
4. **Validação dos Dados:** O sistema valida os dados inseridos para garantir que não haja duplicação e que os campos estejam preenchidos corretamente.
5. **Salvamento dos Dados:** O sistema salva as informações do tribunal no banco de dados.
6. **Confirmação:** O sistema confirma que o tribunal foi cadastrado com sucesso e exibe uma mensagem de sucesso para o atendente.

Fluxos Alternativos:

- **Fluxo Alternativo 1: Dados Inválidos**
 - **Descrição:** Se os dados inseridos são inválidos (por exemplo, o código já existe ou um campo está vazio), o sistema exibe uma mensagem de erro.
 - **Ação do Atendente:** O atendente corrige os dados inválidos e tenta submeter o formulário novamente.
- **Fluxo Alternativo 2: Atualização de Dados**
 - **Descrição:** Se o atendente deseja atualizar as informações de um tribunal já existente, ele acessa a interface de edição de tribunais.
 - **Ação do Atendente:** O atendente modifica os dados necessários e submete as alterações.
 - **Validação e Salvamento:** O sistema valida e salva as novas informações do tribunal.
 - **Confirmação:** O sistema confirma que as informações foram atualizadas com sucesso e exibe uma mensagem de sucesso.
- **Fluxo Alternativo 3: Cancelamento de Cadastro**
 - **Descrição:** Se o atendente decide cancelar o cadastro durante o processo, ele pode optar por não salvar as informações inseridas.
 - **Ação do Atendente:** O atendente escolhe a opção de cancelar.
 - **Sistema:** O sistema descarta as informações inseridas e retorna ao estado anterior sem salvar nenhum dado.

Pós-condições:

- As informações do tribunal são armazenadas no banco de dados e estão disponíveis para consultas e edições futuras.
- O sistema fornece uma confirmação visual de que o tribunal foi cadastrado ou atualizado com sucesso.

Exceções:

- **Falha de Conexão:** Se o sistema enfrenta uma falha de conexão durante o cadastro, o atendente recebe uma mensagem de erro e deve tentar novamente mais tarde.
- **Erro no Banco de Dados:** Se ocorrer um erro ao salvar os dados no banco de dados, o atendente recebe uma mensagem de erro detalhada e a operação é interrompida.