

MODELAGEM ÁGIL DE SOFTWARE - VISÃO FUNCIONAL

PROFº Jaime Wojciechowski

SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO

Nome do integrante: Jéssica Pimentel

03/2024
Curitiba/PR

Diagrama de Caso de Uso - Nível 1:

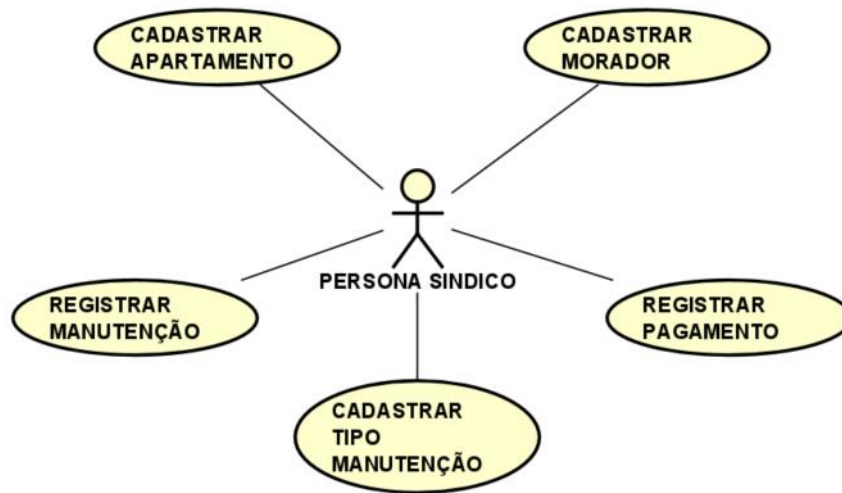
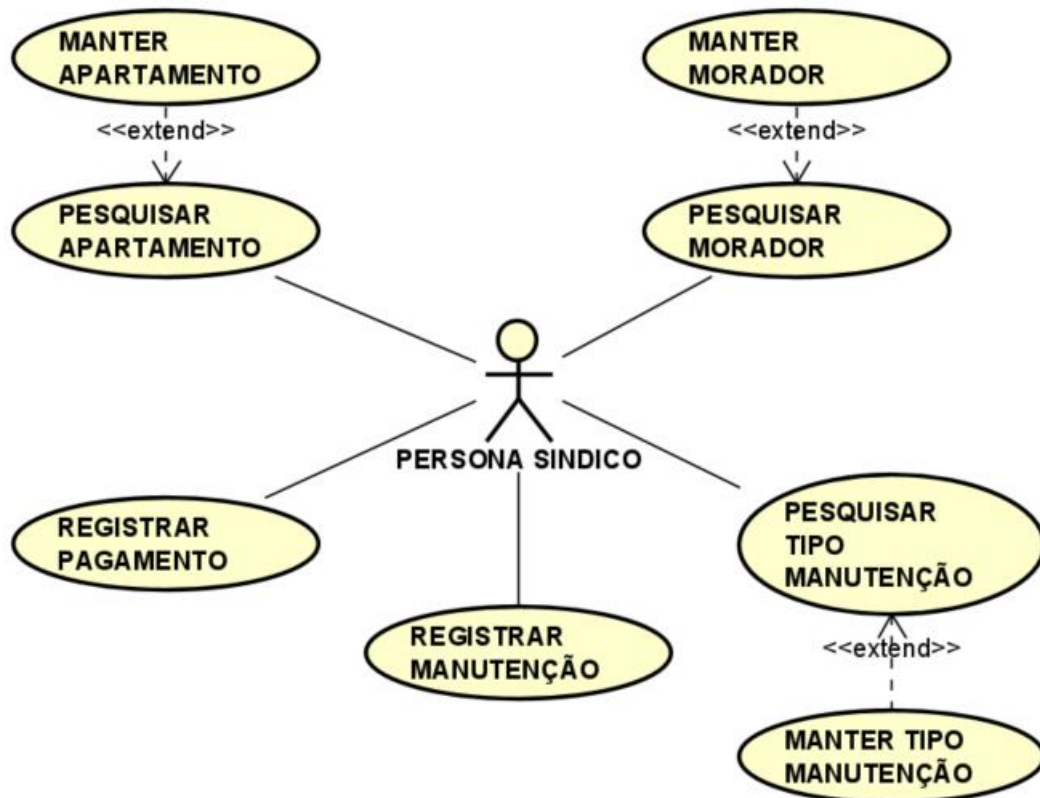


Diagrama de Caso de Uso - Nível 2:



História de Usuário:

HU001 – Pesquisar Apartamento:

Sendo um SÍNDICO

Quero pesquisar os apartamentos

Para fazer manutenção nos seus dados.

Desenho da Tela:

The mockup shows a web interface for a condominium management system. At the top, the title 'SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO' is displayed in a bold, sans-serif font, followed by the subtitle 'PESQUISAR APARTAMENTO' in a slightly smaller, bold font. Below the title, there are two buttons: 'novo' and 'voltar', both with rounded corners and a subtle shadow. To the right of these buttons is a search field labeled 'Pesquisar:' with a text input box. Below the search field is a table with three columns: 'Número Apartamento:', 'Bloco:', and 'Ações:'. The table contains two rows of data. The first row shows apartment number '1' in block 'A', with 'alterar' and 'excluir' buttons in the 'Ações' column. The second row shows apartment number '2' in block 'A', also with 'alterar' and 'excluir' buttons. The buttons in the table have a consistent style with the ones above them.

Número Apartamento:	Bloco:	Ações:
1	A	<button>alterar</button> <button>excluir</button>
2	A	<button>alterar</button> <button>excluir</button>

Lista de Critérios de Aceitação:

- 1) Deve preencher a tabela com todos os apartamentos cadastrados.
- 2) Deve permitir incluir um novo apartamento.
- 3) Deve permitir alterar os dados de um apartamento cadastrado.
- 4) Deve permitir excluir os dados de um apartamento cadastrado.
- 5) Deve permitir consultar os dados de um apartamento cadastrado.
- 6) Deve pesquisar os apartamentos na tabela da tela.
- 7) Deve voltar à tela anterior.

Critério de Aceitação/Detalhamento:

Critério: 1) Deve preencher a tabela com todos os apartamentos cadastrados.

Dado que:

Quando: A tela é apresentada.

Então: A tabela da tela deve ser preenchida com todos os apartamentos cadastrados no banco de dados.

Critério: 2) Deve permitir incluir um novo apartamento.

Dado que: Os apartamentos estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “Novo” é clicado

Então: O sistema chama a HU002 – Manter Apartamento passando o parâmetro como “novo”.

Critério: 3) Deve permitir alterar os dados de um apartamento cadastrado

Dado que: Os apartamentos estão na tabela

Quando: O botão “alterar” é clicado em uma determinada linha da tabela

Então: O sistema chama a HU002 – Manter Apartamento passando o parâmetro como “alterar” e os dados do apartamento da linha clicada.

Critério: 4) Deve permitir excluir os dados de um apartamento cadastrado.

Dado que: Os apartamentos estão na tabela

Quando: O botão “excluir” é clicado em uma determinada linha da tabela

Então: O sistema pede uma confirmação para permitir excluir da tabela, exclui o apartamento do banco de dados e refaz a tabela da tela lendo novamente os dados do banco de dados e excluindo o valor excluído.

Critério: 5) Deve permitir consultar os dados de um apartamento cadastrado.

Dado que: Os apartamentos estão na tabela

Quando: O síndico clica em qualquer um dos apartamentos presentes na tabela

Então: O sistema chama a HU002 – Manter Apartamento passando o parâmetro como “consultar” e os dados do apartamento da linha clicada.

Critério: 6) Deve pesquisar os apartamentos na tabela da tela.

Dado que: Os apartamentos estão na tabela

Quando: O síndico inserir um argumento de pesquisa na caixa de input

Então: O sistema filtra e apresenta na tabela da tela somente os apartamentos que obedeçam ao critério usado de argumento de pesquisa.

Critério: 7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que: Os apartamentos estão na tabela

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Regras de negócio:

- não tem nesse caso.

Outros artefatos:

- não tem nesse caso.

Observações Técnicas:

- não tem nesse caso.

Histórias Relacionadas:

- não tem nesse caso.

Critério de Aceitação para Testes:

Critério: 1) Deve preencher a tabela com todos os apartamentos cadastrados.

Dado que:

Quando: A tela é apresentada.

Então: A tabela da tela deve ser preenchida com todos os apartamentos do 1 ao 24, com blocos do A ao D, conforme banco de dados.

Critério: 2) Deve permitir incluir um novo apartamento.

Dado que: Os apartamentos do 1 ao 24 estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “Novo” é clicado

Então: O sistema chama a HU002 – Manter Apartamento passando o parâmetro como “novo”.

Critério: 3) Deve permitir alterar os dados de um apartamento cadastrado

Dado que: Os apartamentos do 1 ao 24 estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “alterar” é clicado no apartamento 2 da tabela

Então: O sistema chama a HU002 – Manter Apartamento passando o parâmetro como “alterar” e os dados do apartamento da linha clicada.

Critério: 4) Deve permitir excluir os dados de um apartamento cadastrado.

Dado que: Os apartamentos do 1 ao 24 estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “excluir” é clicado no apartamento 3 da tabela

Então: O sistema pede uma confirmação para permitir excluir da tabela, exclui o apartamento do banco de dados e refaz a tabela da tela lendo novamente os dados do banco de dados e excluindo o valor excluído.

Critério: 5) Deve permitir consultar os dados de um apartamento cadastrado.

Dado que: Os apartamentos do 4 está aparecendo na tabela.

Quando: O síndico clica em qualquer dado do apartamento 4 presentes na tabela

Então: O sistema chama a HU002 – Manter Apartamento passando o parâmetro como “consultar” e os dados do apartamento do apartamento 4.

Critério: 6) Deve pesquisar os apartamentos na tabela da tela.

Dado que: Os apartamentos do 1 ao 24 estão aparecendo na tabela.

Quando: O síndico inserir um argumento de pesquisa na caixa de input “12”

Então: O sistema filtra e apresenta na tabela da tela somente os apartamentos que tenha o número 12 usado de argumento de pesquisa.

Critério: 7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que: Os apartamentos do 1 ao 24 estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

HU002 – Manter Apartamento:

Sendo um SÍNDICO

Quero cadastrar um apartamento com número, bloco e valor apartamento

Para ele estar regularizado para ser vinculado a um morador

Desenho da Tela:

SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO

MANTER APARTAMENTO

Número Apartamento:

Bloco:

Valor:

efetivar cadastro **voltar**

Lista de Critérios de Aceitação:

- 1) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela
- 2) Deve preencher apartamento, bloco e valor apartamento que será usado ao pesquisar apartamento.
- 3) Deve efetivar cadastro apartamento.
- 4) Não deve efetivar cadastro se dados não forem preenchidos.
- 5) Deve retornar à tela anterior.

Critério de Aceitação/Detalhamento:

Critério: 1) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que:

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema configura a tela conforme os parâmetros recebidos (R1).

Critério: 2) Deve preencher apartamento, bloco e valor apartamento com valores permitidos (R2).

Dado que: O número apartamento, bloco e valor apartamento são preenchidos.

Quando: O síndico clicou e preencheu número, bloco e valor apartamento

Então: O apartamento é salvo e o bloco e valor atualizado conforme preenchido.

Critério: 3) Deve efetivar cadastro apartamento.

Dado que: Todos os campos foram informados corretamente conforme valores permitidos (R1).

Quando: O Síndico clica em efetivar cadastro.

Então: O sistema salva os dados do apartamento e o sistema emite a mensagem “cadastro apartamento feito com sucesso!”

Critério: 4) Não deve efetivar cadastro se dados não forem preenchidos.

Dado que: Nem todos os campos foram informados corretamente conforme (R2).

Quando: O Síndico clica em efetivar cadastro.

Então: O sistema não deve salvar os dados do apartamento e o sistema emite a mensagem “Necessário preencher todos os campos!”

Critério: 5) Deve retornar à tela anterior.

Dado que:

Quando: O Síndico clicou no botão voltar.

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Regras de Negócio:

R1:

Novo: Apresentar a tela com todos os campos vazios e habilitados. Deixar os botões “salvar” e “voltar”.

Alterar: Apresentar a tela com todos os campos habilitados e preenchidos com os dados recebidos. Deixar os botões “salvar” e “voltar”.

Consultar: Apresentar a tela com todos os campos desabilitados e preenchidos com os dados recebidos. Deixar somente o botão “voltar”.

R2: Valores permitidos para Apartamento: números inteiros.

Valores permitidos para Bloco: Letras.

Valores permitidos para Valor: números decimais.

Outros artefatos:

- não tem nesse caso.

Observações Técnicas:

- não tem nesse caso.

Histórias Relacionadas:

Está HU002 – Manter Apartamento é chamada pela HU001 – Pesquisar Apartamento e

volta ao Menu Principal do Sistema.

Critério de Aceitação para Testes:

Critério 2) Deve preencher apartamento, bloco e valor apartamento.

Dado que: O síndico insere número apartamento “23”, bloco “B” e valor apartamento “2.450,99”.

Quando: O síndico clicou em preencher número, bloco e valor apartamento

Então: O apartamento será salvo com “23”, o bloco “B” e valor atualizado com “2.450,99” (conferir no banco de dados após cadastro).

Critério: 3) Deve efetivar cadastro apartamento.

Dado que: Todos os campos foram informados corretamente com valor apartamento “23”, bloco “B” e valor apartamento “2.450,99”.

Quando: O Síndico clica em efetivar cadastro.

Então: O sistema salva no banco de dados do apartamento como “23”, o bloco “B” e valor atualizado com “2.450,99” (conferir no banco de dados) e o sistema emite a mensagem “cadastro apartamento feito com sucesso!”

Critério: 4) Não deve efetivar cadastro se dados não forem preenchidos.

Dado que: Nem todos os campos foram informados corretamente como com valor apartamento “23”, bloco “” e valor apartamento “”.

Quando: O Síndico clica em efetivar cadastro.

Então: O sistema não deve salvar os dados do apartamento no banco de dados (conferir no banco de dados) e o sistema emite a mensagem “Necessário preencher todos os campos!”

HU003 – Pesquisar Morador:

Sendo um SÍNDICO

Quero pesquisar os moradores

Para Fazer manutenção nos seus dados

Desenho da Tela:

SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO
PESQUISAR MORADOR

novo

voltar

Pesquisar:

CPF:	Nome:	Telefone:	Apto	Proprietário:	Responsável:	Ações:
0001018995	Raul Seixas	99991-5884	1	sim	sim	<div>alterar</div> <div>excluir</div>
99501018995	Gal Costa	94591-5444	2	não	não	<div>alterar</div> <div>excluir</div>

Lista de Critérios de Aceitação:

1) Deve preencher a tabela com todos os moradores cadastrados.

- 2) Deve permitir incluir um novo morador.
- 3) Deve permitir alterar os dados de um morador cadastrado.
- 4) Deve permitir excluir os dados de um morador cadastrado.
- 5) Deve permitir consultar os dados de um morador cadastrado.
- 6) Deve pesquisar os moradores na tabela da tela.
- 7) Deve voltar à tela anterior.

Critério de Aceitação/Detalhamento:

Critério: 1) Deve preencher a tabela com todos os moradores cadastrados.

Dado que:

Quando: A tela é apresentada.

Então: A tabela da tela deve ser preenchida com todos os moradores cadastrados no banco de dados.

Critério: 2) Deve permitir incluir um novo morador.

Dado que: Os moradores estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “Novo” é clicado

Então: O sistema chama a HU004 – Manter Morador passando o parâmetro como “novo”.

Critério: 3) Deve permitir alterar os dados de um morador cadastrado

Dado que: Os moradores estão na tabela

Quando: O botão “alterar” é clicado em uma determinada linha da tabela

Então: O sistema chama a HU004 – Manter Morador passando o parâmetro como “alterar” e os dados do morador da linha clicada.

Critério: 4) Deve permitir excluir os dados de um morador cadastrado.

Dado que: Os moradores estão na tabela

Quando: O botão “excluir” é clicado em uma determinada linha da tabela

Então: O sistema pede uma confirmação para permitir excluir da tabela, exclui o morador do banco de dados e refaz a tabela da tela lendo novamente os dados do banco de dados e excluindo o valor excluído.

Critério: 5) Deve permitir consultar os dados de um morador cadastrado.

Dado que: Os moradores estão na tabela

Quando: O síndico clica em qualquer um dos moradores presentes na tabela

Então: O sistema chama a HU004 – Manter Morador passando o parâmetro como “consultar” e os dados do morador da linha clicada.

Critério: 6) Deve pesquisar os moradores na tabela da tela.

Dado que: Os moradores estão na tabela

Quando: O síndico insere um argumento de pesquisa na caixa de input

Então: O sistema filtra e apresenta na tabela da tela somente os moradores que obedecem ao critério usado de argumento de pesquisa.

Critério: 7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que: Os moradores estão na tabela

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Regras de negócio:

- não tem nesse caso.

Outros artefatos:

- não tem nesse caso.

Observações Técnicas:

- não tem nesse caso.

Histórias Relacionadas:

- não tem nesse caso.

Critério de Aceitação para Testes:

Critério: 1) Deve preencher a tabela com todos os moradores cadastrados.

Dado que:

Quando: A tela é apresentada.

Então: A tabela da tela deve ser preenchida com os moradores “Raul Seixas” e “Gal Costa”, conforme banco de dados.

Critério: 2) Deve permitir incluir um novo morador.

Dado que: Os moradores “Raul Seixas” e “Gal Costa” estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “Novo” é clicado

Então: O sistema chama a HU004 – Manter Morador passando o parâmetro como “novo”.

Critério: 3) Deve permitir alterar os dados de um morador cadastrado

Dado que: Os moradores “Raul Seixas” e “Gal Costa” estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “alterar” é clicado no morador “Raul Seixas” da tabela

Então: O sistema chama a HU004 – Manter Apartamento passando o parâmetro como “alterar” e os dados do morador “Raul Seixas” da linha clicada.

Critério: 4) Deve permitir excluir os dados de um morador cadastrado.

Dado que: Os moradores “Raul Seixas” e “Gal Costa” estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “excluir” é clicado no morador “Raul Seixas” da tabela

Então: O sistema pede uma confirmação para permitir excluir da tabela, exclui o candidato “Raul Seixas” do banco de dados e refaz a tabela da tela lendo novamente os dados do banco de dados e excluindo o morador “Raul Seixas”.

Critério: 5) Deve permitir consultar os dados de um morador cadastrado.

Dado que: Os moradores “Raul Seixas” e “Gal Costa” estão aparecendo na tabela.

Quando: O síndico clica nos dados do morador “Raul Seixas” presentes na tabela

Então: O sistema chama a HU004 – Manter Morador passando o parâmetro como

“consultar” e os dados do morador “Raul Seixas”.

Critério: 6) Deve pesquisar os moradores na tabela da tela.

Dado que: Os moradores “Raul Seixas” e “Gal Costa” estão aparecendo na tabela.

Quando: O síndico inserir um argumento de pesquisa na caixa de input “Gal”

Então: O sistema filtra e apresenta na tabela da tela somente o morador que tem o primeiro nome como “Gal”.

Critério: 7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que: Os moradores “Raul Seixas” e “Gal Costa” estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

HU004 – Manter Morador:

Sendo um SÍNDICO

Quero cadastrar um morador com CPF, Nome, Telefone, apartamento, Responsável(S/N), Proprietário(S/N)

Para ser integrado ao banco de dados de moradores.

Desenho da Tela:

SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO
MANTER MORADOR

CPF:

Nome:

Telefone:

Apartamento:

Responsável (S/N): ▼

Proprietário (S/N): ▼

Veículos:

Vaga Garagem:

Lista de Critérios de Aceitação:

1) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

2) Deve voltar à tela anterior

Critérios exclusivos para (Parâmetros Novo e Alterar)

- 3) Não deve prosseguir com CPF inconsistente
- 4) Não deve prosseguir com nome em branco
- 5) Não deve prosseguir se o número do apartamento não existe.
- 6) Deve salvar os dados do morador.

Critério de Aceitação/Detalhamento:

Critério: 1) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que:

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema configura a tela conforme os parâmetros recebidos **(R1)**.

Critério: 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que:

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Critério: 3) Não deve prosseguir com CPF inconsistente

Dado que: O síndico insere o CPF

Quando: O cursor sai do campo CPF

Então: O sistema verifica se o CPF está correto **(R2)** e emite a mensagem correspondente.

Critério: 4) Não deve prosseguir com nome em branco

Dado que: O nome está em branco

Quando: O botão “salvar” é clicado

Então: O sistema emite a mensagem “Nome não pode ficar em branco”.

Critério: 5) Não deve prosseguir se o número do apartamento não existe.

Dado que: O síndico insere o número apartamento

Quando: O cursor sai do campo número apartamento

Então: O sistema busca os dados do apartamento no banco de dados e emite a mensagem “apartamento não encontrado”.

Critério: 6) Deve salvar os dados do morador.

Dado que: Todos os campos estão preenchidos corretamente.

Quando: O botão “salvar” é pressionado.

Então: O sistema salva os dados, apresenta a imagem “Dados do morador salvo com sucesso” e retorna a tela anterior.

Regras de negócio:

R1:

Novo: Apresentar a tela com todos os campos vazios e habilitados. Deixar os botões “salvar” e “voltar”.

Alterar: Apresentar a tela com todos os campos habilitados e preenchidos com os dados recebidos. Deixar os botões “salvar” e “voltar”.

Consultar: Apresentar a tela com todos os campos desabilitados e preenchidos com os dados recebidos. Deixar somente o botão “voltar”.

R2: Consistência do CPF

Inconsistência:

1) CPF inválido - O CPF deve ser constituído usando a rotina da receita federal.

Mensagem: “CPF inválido”.

2) CPF Não Cadastrado

Mensagem: “CPF não cadastrado”.

Outros artefatos:

- não tem nesse caso.

Observações Técnicas:

- não tem nesse caso.

Histórias Relacionadas:

- não tem nesse caso.

Critério de Aceitação para Testes:

Critério: 1.1) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que: O parâmetro recebido é “alterar”

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema preenche a tela com os dados do morador recebido:

CPF: 0001018995, Nome: “Raul Seixas”, Telefone: 99991-5884 e o sistema mantém o botão “salvar”

Critério: 1.2) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que: O parâmetro recebido é “novo”

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema mantém as configurações padrões da tela.

Critério: 1.3) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que: O parâmetro recebido é “consultar”

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema preenche a tela com os dados do candidato recebido.

Critério: 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que:

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Critério: 3.1) Não deve prosseguir com CPF inconsistente

Dado que: O síndico insere o CPF “00DFFS0000”

Quando: O cursor sai do campo CPF

Então: O sistema emite a mensagem “CPF inválido”.

Critério: 3.2) Não deve prosseguir com CPF inconsistente

Dado que: O síndico insere o CPF “1111111111” (valido, mas não cadastrado)

Quando: O cursor sai do campo CPF

Então: O sistema emite a mensagem “CPF não cadastrado”.

Critério: 4) Não deve prosseguir com nome em branco

Dado que: O nome está em branco

Quando: O botão “salvar” é clicado

Então: O sistema emite a mensagem “Nome não pode ficar em branco”.

Critério: 5) Não deve prosseguir se o número do apartamento não existe.

Dado que: O síndico insere o número apartamento “58”

Quando: O cursor sai do campo número apartamento

Então: O sistema retorna a mensagem “apartamento não cadastrado”.

Critério: 6) Deve salvar os dados do morador.

Dado que: Todos os campos estão preenchidos corretamente.

Quando: O botão “salvar” é pressionado.

Então: O sistema salva os dados, apresenta a mensagem “Dados do morador salvo com sucesso” e retorna a tela anterior.

HU005 – Pesquisar Tipo Manutenção:

Sendo um SÍNDICO

Quero pesquisar os tipos de manutenção

Para Fazer manutenção nos seus dados

Desenho da Tela:

SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO
PESQUISAR TIPO MANUTENÇÃO

novo

voltar

Pesquisar:

Nome Manutenção:	Descrição:	Ações:
Pintura	Pintar todos os espaços internos e externos do condomínio.	<div>alterar</div> <div>excluir</div>
Limpeza de caixa d'agua	Limpar caixa d'agua de todos os blocos e portaria.	<div>alterar</div> <div>excluir</div>
Jardinagem	Cortar grama e aparar árvores de todo condomínio.	<div>alterar</div> <div>excluir</div>

Lista de Critérios de Aceitação:

- 1) Deve preencher a tabela com todos os tipos de manutenção cadastrados.
- 2) Deve permitir incluir um novo tipo de manutenção.
- 3) Deve permitir alterar os dados de um tipo de manutenção cadastrado.
- 4) Deve permitir excluir os dados de um tipo de manutenção cadastrado.
- 5) Deve permitir consultar os dados de um tipo de manutenção cadastrado.
- 6) Deve pesquisar os tipos de manutenção na tabela da tela.

7) Deve voltar à tela anterior.

Critério de Aceitação/Detalhamento:

Critério: 1) Deve preencher a tabela com todos os tipos de manutenção cadastrados.

Dado que:

Quando: A tela é apresentada.

Então: A tabela da tela deve ser preenchida com todos os tipos de manutenção cadastrados no banco de dados.

Critério: 2) Deve permitir incluir um novo tipo de manutenção.

Dado que: Os tipos de manutenção estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “Novo” é clicado

Então: O sistema chama a HU006 – Manter Tipo de Manutenção passando o parâmetro como “novo”.

Critério: 3) Deve permitir alterar os dados de um tipo de manutenção cadastrado

Dado que: Os tipos de manutenção estão na tabela

Quando: O botão “alterar” é clicado em uma determinada linha da tabela

Então: O sistema chama a HU006 – Manter Tipo de Manutenção passando o parâmetro como “alterar” e os dados do morador da linha clicada.

Critério: 4) Deve permitir excluir os dados de um tipo de manutenção cadastrado.

Dado que: Os tipos de manutenção estão na tabela

Quando: O botão “excluir” é clicado em uma determinada linha da tabela

Então: O sistema pede uma confirmação para permitir excluir da tabela, exclui o tipo de manutenção do banco de dados e refaz a tabela da tela lendo novamente os dados do banco de dados e excluindo o valor excluído.

Critério: 5) Deve permitir consultar os dados de um tipo de manutenção cadastrado.

Dado que: Os tipos de manutenção estão na tabela

Quando: O síndico clica em qualquer um dos tipos de manutenção presentes na tabela

Então: O sistema chama a HU006 – Manter Tipo de Manutenção passando o parâmetro como “consultar” e os dados do tipo de manutenção da linha clicada.

Critério: 6) Deve pesquisar os tipos de manutenção na tabela da tela.

Dado que: Os tipos de manutenção estão na tabela

Quando: O síndico inserir um argumento de pesquisa na caixa de input

Então: O sistema filtra e apresenta na tabela da tela somente os tipos de manutenção que obedeçam ao critério usado de argumento de pesquisa.

Critério: 7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que: Os moradores estão na tabela

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Regras de negócio:

- não tem nesse caso.

Outros artefatos:

- não tem nesse caso.

Observações Técnicas:

- não tem nesse caso.

Histórias Relacionadas:

- não tem nesse caso.

Critério de Aceitação para Testes:

Critério: 1) Deve preencher a tabela com todos os tipos de manutenção cadastrados.

Dado que:

Quando: A tela é apresentada.

Então: A tabela da tela deve ser preenchida com os tipos de manutenção “Pintura” “Jardinagem”, “limpeza caixa d’agua”, conforme banco de dados.

Critério: 2) Deve permitir incluir um novo tipo de manutenção.

Dado que: Os tipos de manutenção “Pintura” “Jardinagem”, “limpeza caixa d’agua”, estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “Novo” é clicado

Então: O sistema chama a HU006 – Manter Tipo de Manutenção passando o parâmetro como “novo”.

Critério: 3) Deve permitir alterar os dados de um tipo de manutenção cadastrado

Dado que: Os tipos de manutenção “Pintura” “Jardinagem”, “limpeza caixa d’agua”, estão aparecendo na tela.

Quando: O botão “alterar” é clicado no tipo de manutenção "Pintura" da tabela

Então: O sistema chama a HU006 – Manter Tipo de Manutenção passando o parâmetro como “alterar” e os dados do tipo de manutenção “Pintura” da linha clicada.

Critério: 4) Deve permitir excluir os dados de um tipo de manutenção cadastrado.

Dado que: Os tipos de manutenção “Pintura” “Jardinagem”, “limpeza caixa d’agua”, estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “excluir” é clicado no tipo de manutenção “jardinagem” da tabela

Então: O sistema pede uma confirmação para permitir excluir da tabela, exclui o tipo de manutenção “jardinagem” do banco de dados e refaz a tabela da tela lendo novamente os dados do banco de dados e excluindo o tipo de manutenção “jardinagem”.

Critério: 5) Deve permitir consultar os dados de um tipo de manutenção cadastrado.

Dado que: Os tipos de manutenção “Pintura” “Jardinagem”, “limpeza caixa d’agua”, estão aparecendo na tabela.

Quando: O síndico clica nos dados do tipo de manutenção “pintura” presentes na tabela

Então: O sistema chama a HU006 – Manter Tipo de manutenção passando o parâmetro

como “consultar” e os dados do tipo de manutenção “pintura”.

Critério: 6) Deve pesquisar os tipos de manutenção na tabela da tela.

Dado que: Os tipos de manutenção “Pintura” “Jardinagem”, “limpeza caixa d’agua”, estão aparecendo na tabela.

Quando: O síndico insere um argumento de pesquisa na caixa de input “Jar”

Então: O sistema filtra e apresenta na tabela da tela somente o tipo de manutenção que tem o nome como “Jardinagem”.

Critério: 7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que: Os tipos de manutenção “Pintura” “Jardinagem”, “limpeza caixa d’agua”, estão aparecendo na tabela.

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

HU006 – Manter Tipo Manutenção:

Sendo um SÍNDICO

Quero cadastrar um tipo de manutenção com nome e descrição

Para ser integrado ao banco de dados de tipos de manutenção.

Desenho da Tela:

The mockup shows a screen titled 'SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO' and 'MANTER TIPO MANUTENÇÃO'. It features two input fields: 'Nome Manutenção:' and 'Descrição:'. Below these fields are two buttons: 'efetivar cadastro' and 'voltar'.

Lista de Critérios de Aceitação:

- 1) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela
 - 2) Deve voltar à tela anterior
- Critérios exclusivos para (Parâmetros Novo e Alterar)
- 3) Não deve prosseguir com nome tipo manutenção em branco
 - 4) Deve salvar os dados do tipo de manutenção.

Critério de Aceitação/Detalhamento:

Critério: 1) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que:

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema configura a tela conforme os parâmetros recebidos **(R1)**.

Critério: 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que:

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Critério: 3) Não deve prosseguir com nome tipo manutenção em branco

Dado que: O nome está em branco

Quando: O botão “salvar” é clicado

Então: O sistema emite a mensagem “Nome tipo manutenção não pode ficar em branco”.

Critério: 6) Deve salvar os dados do tipo de manutenção.

Dado que: Todos os campos estão preenchidos corretamente.

Quando: O botão “salvar” é pressionado.

Então: O sistema salva os dados, apresenta a imagem “Dados do tipo de manutenção salvo com sucesso” e retorna a tela anterior.

Regras de negócio:

R1:

Novo: Apresentar a tela com todos os campos vazios e habilitados. Deixar os botões “salvar” e “voltar”.

Alterar: Apresentar a tela com todos os campos habilitados e preenchidos com os dados recebidos. Deixar os botões “salvar” e “voltar”.

Consultar: Apresentar a tela com todos os campos desabilitados e preenchidos com os dados recebidos. Deixar somente o botão “voltar”.

Outros artefatos:

- não tem nesse caso.

Observações Técnicas:

- não tem nesse caso.

Histórias Relacionadas:

- não tem nesse caso.

Critério de Aceitação para Testes:

Critério: 1.1) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que: O parâmetro recebido é “alterar”

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema preenche a tela com os dados do tipo de manutenção recebido: nome manutenção: “pintura” e descrição “Pintar todos os espaços internos e externos do condomínio.” e o sistema mantém o botão “salvar”

Critério: 1.2) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que: O parâmetro recebido é “novo”

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema mantém as configurações padrões da tela.

Critério: 1.3) Deve receber o parâmetro da tela de pesquisa e configurar a tela

Dado que: O parâmetro recebido é “consultar”

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema preenche a tela com os dados do tipo de manutenção recebido.

Critério: 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que:

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Critério: 3) Não deve prosseguir com nome do tipo de manutenção em branco

Dado que: O nome tipo de manutenção está em branco

Quando: O botão “salvar” é clicado

Então: O sistema emite a mensagem “Nome tipo de manutenção não pode ficar em branco”.

Critério: 4) Deve salvar os dados do tipo de manutenção.

Dado que: Todos os campos estão preenchidos corretamente.

Quando: O botão “salvar” é pressionado.

Então: O sistema salva os dados, apresenta a mensagem “Dados do tipo de manutenção salvo com sucesso” e retorna a tela anterior.

HU007 – Registrar Manutenção:

Sendo um SÍNDICO

Quero registrar manutenção

Para ser integrado ao banco de dados de registro manutenção.

Desenho da Tela:

SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO

REGISTRAR MANUTENÇÃO

Tipo Manutenção:

Valor:

efetivar manutenção

voltar

Lista de Critérios de Aceitação:

- 1) Deve preencher o combo Tipo Manutenção.
- 2) Deve voltar à tela anterior.
- 3) Não deve prosseguir com nome tipo manutenção em branco
- 4) Deve confirmar registro manutenção.

Critério de Aceitação/Detalhamento:

Critério: 1) Deve preencher o combo Tipo Manutenção

Dado que:

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema preenche o combo Tipo Manutenção com os dados do banco de dados.

Critério: 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que:

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Critério: 3) Não deve prosseguir com valor da manutenção em branco

Dado que: O valor está em branco

Quando: O botão “salvar” é clicado

Então: O sistema emite a mensagem “Valor manutenção não pode ficar em branco”.

Critério: 4) Deve confirmar registro manutenção.

Dado que: Todos os campos estão preenchidos corretamente.

Quando: O botão “salvar” é pressionado.

Então: O sistema salva os dados, apresenta a imagem “Dados do registro de manutenção salvo com sucesso” e retorna a tela anterior.

Regras de negócio:

- não tem nesse caso.

Outros artefatos:

- não tem nesse caso.

Observações Técnicas:

- não tem nesse caso.

Histórias Relacionadas:

- não tem nesse caso.

HU008 – Registrar Pagamento:

Sendo um SÍNDICO

Quero registrar pagamento

Para ser integrado ao banco de dados de registro pagamento.

Desenho da Tela:

The mockup shows a web interface for a condominium management system. At the top, the title 'SISTEMA DE GESTÃO DE CONDOMÍNIO' is displayed in a stylized font, followed by the main heading 'REGISTRAR PAGAMENTO'. Below this, there are several input fields and buttons. The first row contains 'Nº Apartamento:' followed by a text input field and a 'Pesquisar' button. The second row has 'Nome:' followed by a wide text input field. The third row shows 'Valor Apartamento:' followed by a text input field. The fourth row is for 'Mês/Ano (mm/aaaa):' and features two dropdown menus for month and year. Below these are three more text input fields for 'Data Vencimento:', 'Data Pagamento:', and 'Valor Condominio:'. At the bottom of the form area, there are two buttons: 'efetivar pagamento' and 'voltar'.

Lista de Critérios de Aceitação:

- 1) Deve preencher o combo Mês e Ano.
- 2) Deve voltar à tela anterior.
- 3) Deve preencher combo nome do morador e valor apartamento com número apartamento.
- 4) Não deve prosseguir com número apartamento em branco.
- 5) Não deve prosseguir se valores anteriores vencidos.

6) Deve confirmar registro Pagamento.

Critério de Aceitação/Detalhamento:

Critério: 1) Deve preencher o combo mês e ano

Dado que:

Quando: A tela é apresentada

Então: O sistema preenche o combo mês e ano com meses e anos presentes do banco de dados.

Critério: 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que:

Quando: O botão “voltar” é clicado

Então: O sistema volta para a tela anterior.

Critério: 3) Deve preencher combo nome do morador e valor apartamento com número apartamento.

Dado que: O número apartamento é preenchido

Quando: O cursor sai do campo apartamento

Então: O preenche o Nome do Morador e Valor Apartamento conforme buscado no banco de dados.

Critério: 4) Não deve prosseguir com número apartamento em branco.

Dado que: O numero apartamento está em branco

Quando: O botão “salvar” é clicado

Então: O sistema emite a mensagem “Número apartamento não pode ficar em branco”.

Critério: 5) Não deve prosseguir se valores anteriores vencidos.

Dado que: O registro do ultimo pagamento não consta no banco de dados

Quando: O botão “salvar” é clicado

Então: O sistema emite a mensagem “Ultimo pagamento vencido, registre o pagamento que falta para continuar”.

Critério: 6) Deve confirmar registro Pagamento.

Dado que: Todos os campos foram preenchidos com valores válidos

Quando: O botão “salvar” é clicado

Então: O sistema emite a mensagem “Pagamento registrado com sucesso!”.

Regras de negócio:

- não tem nesse caso.

Outros artefatos:

- não tem nesse caso.

Observações Técnicas:

- não tem nesse caso.

Histórias Relacionadas:

- não tem nesse caso.