

Modelagem Ágil de Software – Visão Estrutural

Sistema de Gestão de Condomínio

Giovane Galvão

Diagrama de Caso de Uso Nível 1

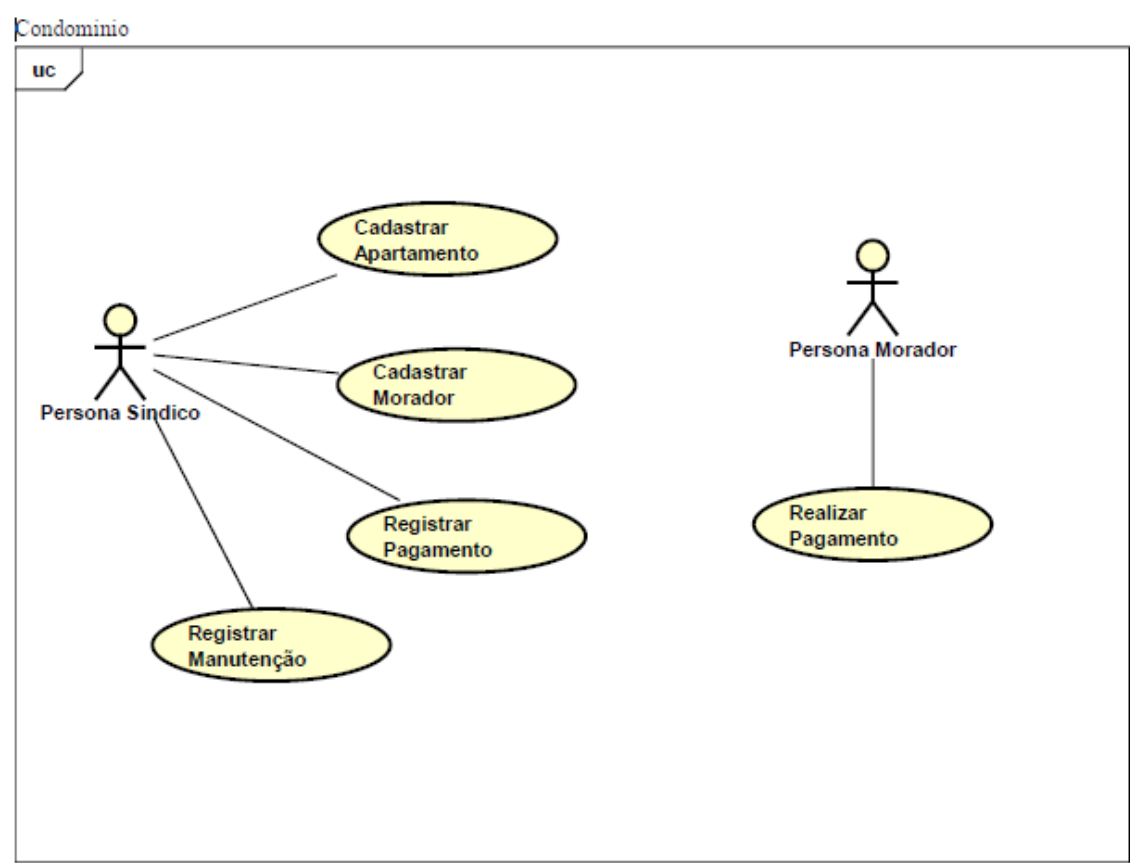


Diagrama de Caso de Uso Nível 2

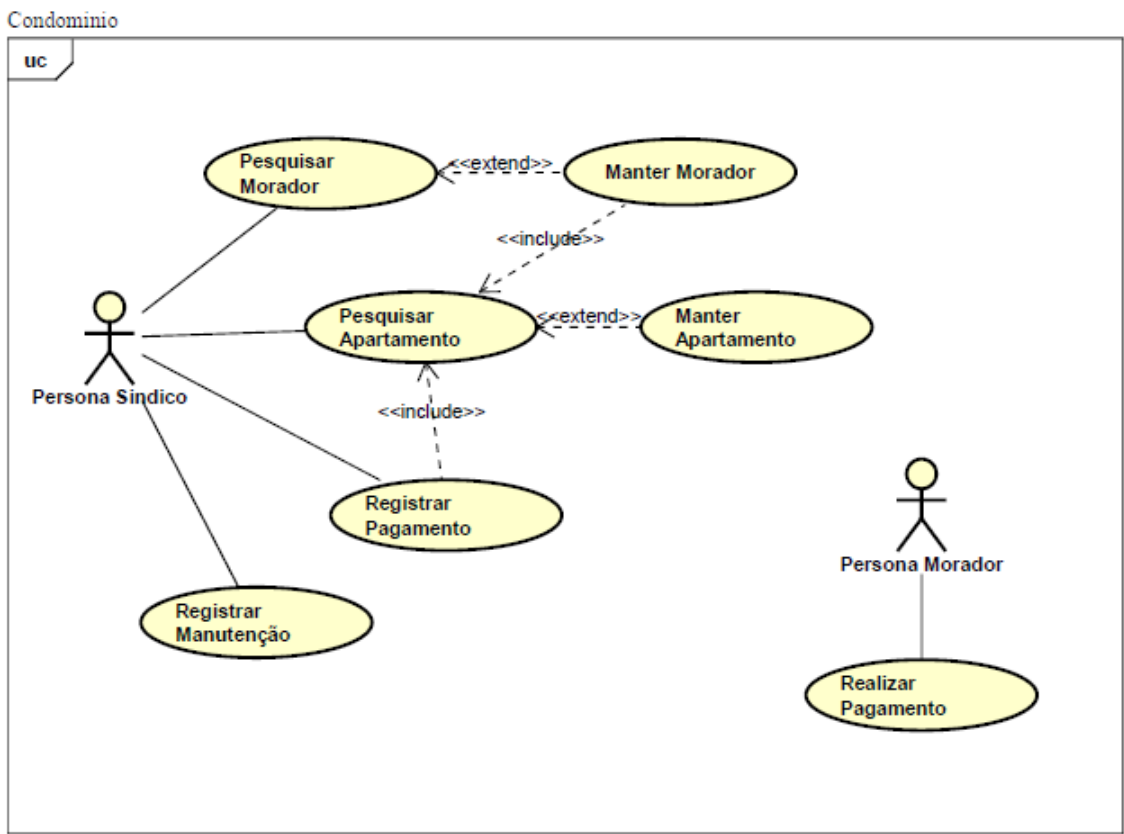
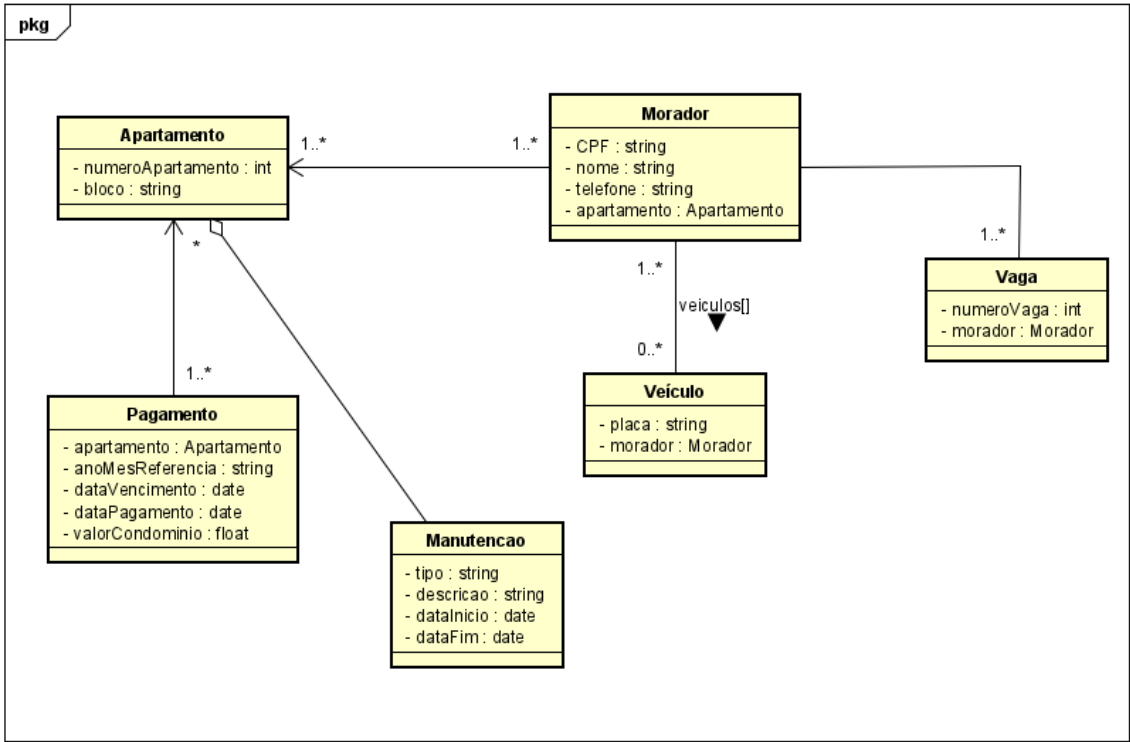


Diagrama de Classes Nível 1



Histórias de usuário

HU001 – Pesquisar Morador

SENDO o Síndico

QUERO Pesquisar os moradores

PARA Fazer manutenção em seus dados

DESENHO DA TELA

The wireframe shows a web browser window with the title 'A Web Page'. The address bar contains 'https://'. The page content is titled 'Pesquisar Morador'. Below the title, there are two buttons: 'Novo' and 'Voltar'. To the right of these buttons is a search input field with a magnifying glass icon and the text 'Pesquisar'. Below the search field is a table with five columns: 'Name', 'CPF', 'Apartamento', 'Ações', and 'Ações'. The table contains four rows of data, each with a name, CPF, apartment number, and two action buttons: 'Alterar' and 'Excluir'.

Name	CPF	Apartamento	Ações	Ações
Giacomo Guilizzoni	584759485-99	40	Alterar	Excluir
Marco Botton	584752145-85	38	Alterar	Excluir
Mariah Maclachlan	1254875965-98	41	Alterar	Excluir
Valerie Liberty	458756987-65	12	Alterar	Excluir

LISTA DE CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

- 1) Deve preencher os dados da tabela com dados de todos os moradores cadastrados no sistema.
- 2) Deve permitir o cadastro de um novo morador.
- 3) Deve permitir alterar o cadastro de um morador já existente no sistema.
- 4) Deve permitir excluir um morador cadastrado.

- 5) Deve permitir consultar os dados de um morador cadastrado.
- 6) Deve pesquisar os moradores na tabela apresentada na interface do sistema.
- 7) Deve voltar à tela anterior.

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO - DETALHAMENTO

- 1) Deve preencher os dados da tabela com dados de todos os moradores cadastrados no sistema.

Dado que	
Quando	A tela é apresentada na tela
Então	Os dados devem ser apresentados na interface (tabela) com todos os moradores cadastrados na base de dados.

- 2) Deve permitir o cadastro de um novo morador.

Dado que	Os moradores estão mostrados na interface (tabela)
Quando	O botão novo é pressionado
Então	O sistema chama a HU002 – Manter Morador passando o parâmetro “Novo”

- 3) Deve permitir alterar o cadastro de um morador já existente no sistema.

Dado que	Os moradores estão na interface (tela)
Quando	O botão “Alterar” é pressionado em uma determinada linha da tabela
Então	O sistema chama a HU002 – Manter Morador passando o parâmetro “Alterar” e os dados do candidato selecionado.

- 4) Deve permitir excluir um morador cadastrado.

Dado que	Os moradores estão na interface (tabela)
Quando	O botão “Excluir” é pressionado em uma determinada linha

Então	O sistema pede uma confirmação, exclui o morador da base de dados e refaz a tabela da tela fazendo uma nova consulta na base.
--------------	---

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

Dado que	Os moradores estão na interface (tabela)
Quando	O usuário clica em qualquer dado de um morador em uma determinada linha
Então	O sistema chama a HU002 – Manter Morador passando o parâmetro “Consultar” e os dados do morador da linha.

6) Deve pesquisar os moradores na tabela apresentada na interface do sistema.

Dado que	Os moradores estão na interface (tabela)
Quando	For informado um argumento de pesquisa
Então	O sistema filtra e apresenta na interface somente os moradores que atendem ao critério de busca.

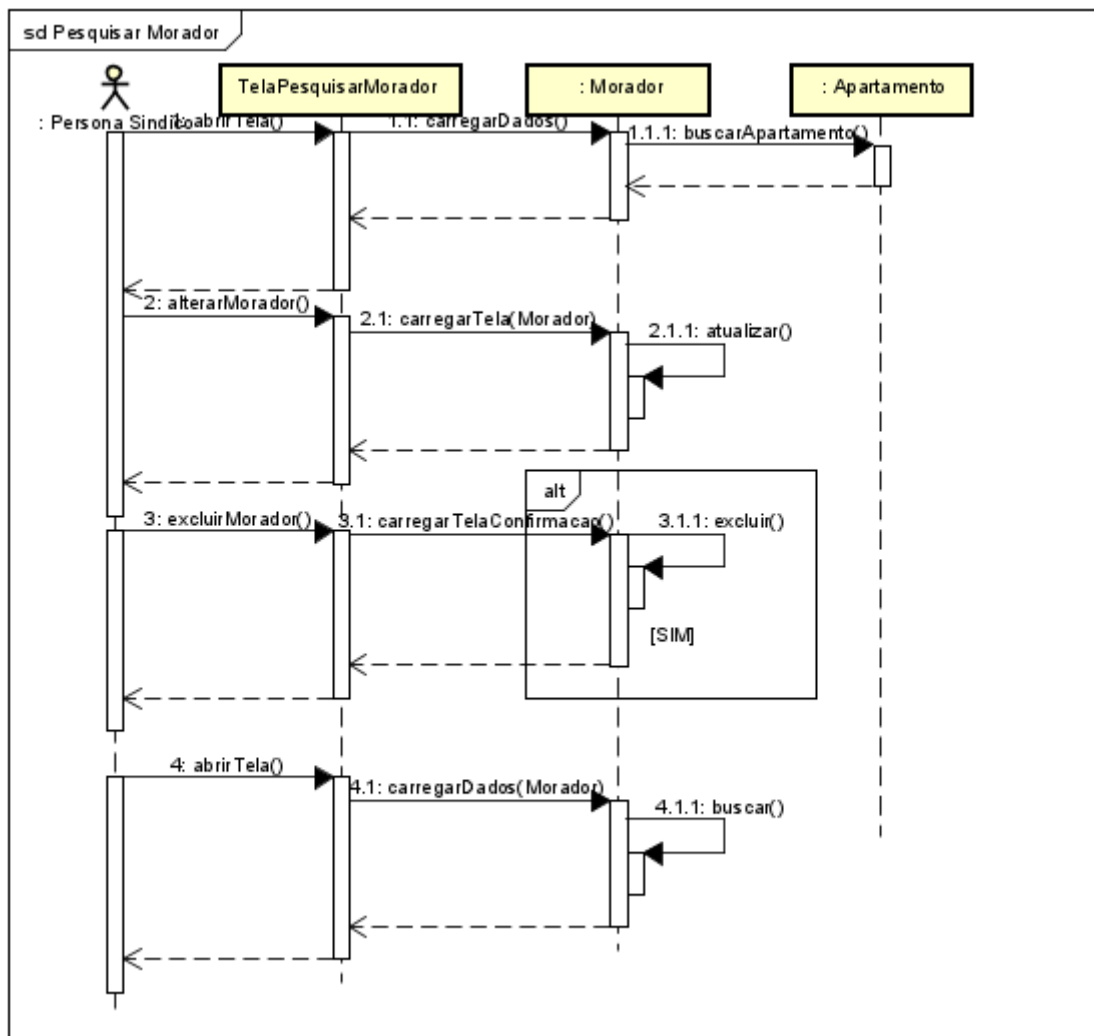
7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que	Os moradores estão na interface (tabela)
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

REGRAS DE NEGÓCIO

Não há

OUTROS ARTEFATOS



OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Não há

HISTÓRIAS RELACIONADAS

Não há

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO PARA TESTES

- 1) Deve preencher os dados da tabela com dados de todos os moradores cadastrados no sistema.

Dado que	
Quando	A tela é apresentada na tela
Então	Os dados devem ser apresentados na interface (tabela) com todos os moradores “Giacomo Guilizzoni”, “Marco Botton”, “Mariah Maclachlan” e “Valerie Liberty”.

2) Deve permitir o cadastro de um novo morador.

Dado que	Os moradores “Giacomo Guilizzoni”, “Marco Botton”, “Mariah Maclachlan” e “Valerie Liberty” estão mostrados na interface (tabela)
Quando	O botão novo é pressionado
Então	O sistema chama a HU002 – Manter Morador passando o parâmetro “Novo”

3) Deve permitir alterar o cadastro de um morador já existente no sistema.

Dado que	Os moradores “Giacomo Guilizzoni”, “Marco Botton”, “Mariah Maclachlan” e “Valerie Liberty” estão na interface (tela)
Quando	O botão “Alterar” é pressionado na linha da tabela correspondente ao morador “Marco Botton”
Então	O sistema chama a HU002 – Manter Morador passando o parâmetro “Alterar” e os dados do candidato selecionado.

4) Deve permitir excluir um morador cadastrado.

Dado que	Os moradores “Giacomo Guilizzoni”, “Marco Botton”, “Mariah Maclachlan” e “Valerie Liberty” estão na interface (tabela)
Quando	O botão “Excluir” é pressionado na linha do morador “Marco Botton”
Então	O sistema pede uma confirmação, exclui o morador da base de dados e refaz a tabela da tela fazendo uma nova consulta na base.

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

Dado que	A moradora “Mariah Maclachlan” está na tabela
Quando	O usuário clica em qualquer dado desta moradora
Então	O sistema chama a HU002 – Manter Morador passando o parâmetro “Consultar” e os dados do morador da linha.

- 6) Deve pesquisar os moradores na tabela apresentada na interface do sistema.

Dado que	Os moradores “Giacomo Guilizzoni”, “Marco Botton”, “Mariah Maclachlan” e “Valerie Liberty” estão na interface (tabela)
Quando	For informado um argumento de pesquisa “Gia”
Então	O sistema filtra e apresenta na interface somente o morador “Giacomo Guilizzoni”.

- 7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que	Os moradores Giacomo Guilizzoni”, “Marco Botton”, “Mariah Maclachlan” e “Valerie Liberty” estão na interface (tabela)
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

HU002 – Manter Morador

SENDO o Síndico

QUERO Manter os dados dos moradores

PARA que os dados fiquem atualizados

DESENHO DA TELA

The wireframe shows a web browser window titled 'A Web Page' with a search bar containing 'https://'. The main content area is titled 'Manter Morador' and contains the following elements:

- Form Fields:**
 - CPF: [Text Input]
 - Nome: [Text Input]
 - Telefone: [Text Input]
 - Apartamento: [Text Input] with a search icon and the text 'Buscar apartamento'.
 - Responsável: Radio buttons for 'Sim' and 'Não'.
 - Proprietário: Radio buttons for 'Sim' and 'Não'.
- Section Header:** 'Veículos'.
- Vehicle Information:**
 - Marca/Modelo: [Text Input]
 - Placa: [Text Input] with a '+' icon.
 - A list box containing:
 - Veículo 1 Placa AAA-AAAA
 - Veículo 2 Placa BBB-BBB
- Garage Information:**
 - Vagas de Garagem: [Text Input] with a '+' icon.
 - A list box containing:
 - Vaga 1
 - Vaga 2
 - Vaga 3
- Buttons:** 'Salvar' (blue) and 'Voltar' (white) buttons at the bottom.

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 o nome em branco
- 5) Não deve prosseguir com o telefone em branco
- 6) Não deve prosseguir sem selecionar um apartamento já cadastrado
- 7) Deve selecionar os campos de escolha Proprietário e Responsável
- 8) Deve preencher os dados de veículo e vaga de garagem
- 9) Deve salvar os dados do morador

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO – DETALHAMENTO

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

Dado que	
Quando	A interface é apresentada na tela
Então	O sistema configura a tela conforme os parâmetros recebidos (R1)

- 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que	
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

- 3) Não deve prosseguir com CPF inconsistente

Dado que	O Síndico insere um CPF
Quando	O cursor sai do campo CPF
Então	O sistema verifica se o CPF está correto (R2) e emite a mensagem correspondente

4) Não deve prosseguir com o nome em branco

Dado que	O campo nome está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “Nome não pode ficar em branco”

5) Não deve prosseguir com o telefone em branco

Dado que	O campo telefone está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “Telefone não pode ficar em branco”

6) Não deve prosseguir sem selecionar um apartamento já cadastrado

Dado que	O Síndico insere o número do apartamento
Quando	O ícone de buscar (lupa) é pressionado
Então	O sistema apresenta a opção cadastrada para ser selecionada (R3)

7) Deve selecionar os campos de escolha Proprietário e Responsável

Dado que	O Síndico escolhe a opção correspondente
Quando	O item do radio button é selecionado
Então	O sistema guarda a opção selecionada

8) Deve preencher os dados de veículo e vaga de garagem

Dado que	Os campos de veículos são informados
Quando	O botão “+” é pressionado
Então	O sistema registra os dados do veículo na base de dados e apresenta na lista correspondente na interface

9) 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 salvos com sucesso” e retorna à tela anterior

REGRAS DE NEGÓCIO

R1 – Configurar a tela conforme os seguintes parâmetros e regras

Parâmetro	Regra
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

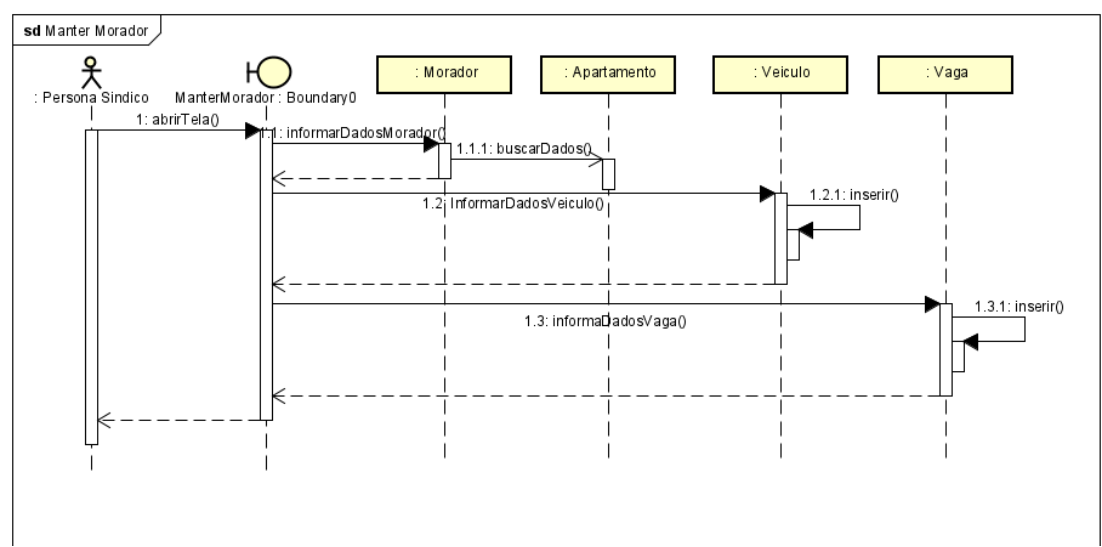
R2 – Consistência do CPF

Inconsistência	Mensagem
CPF Inválido - O CPF deve ser consistido usando a rotina da receita federal	“CPF Inválido”
CPF já cadastrado	“CPF já cadastrado”

R3 – Verificar cadastrado de apartamento

Inconsistência	Mensagem
Número de apartamento não cadastrado	“Apartamento não encontrado”

OUTROS ARTEFATOS



OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Não há

HISTÓRIAS RELACIONADAS

Não há

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO PARA TESTES

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

Dado que	O parâmetro recebido é “Novo”
Quando	A interface é apresentada na tela
Então	O sistema mantém as configurações padrões da tela

Dado que	O parâmetro recebido é “Alterar”
Quando	A interface é apresentada na tela
Então	O sistema preenche a tela com os dados do morador recebido: CPF=54477271972 Nome=”Joaquim José” O sistema mantém o botão Salvar

Dado que	O parâmetro recebido é "Consultar"
Quando	A interface é apresentada na tela
Então	O sistema preenche a tela com os dados do candidato recebido: CPF=54477271972 Nome="Joaquim José" O sistema desabilita os campos O sistema esconde o botão Salvar

2) Deve voltar à tela anterior

Dado que	
Quando	O botão "Voltar" é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

3) Não deve prosseguir com CPF inconsistente

Dado que	O Síndico insere um CPF 88736364789 (Inválido)
Quando	O cursor sai do campo CPF
Então	O sistema emite a mensagem "CPF Inválido"

Dado que	O Síndico insere um CPF 33333333333 (Válido, porém já cadastrado)
Quando	O cursor sai do campo CPF
Então	O sistema emite a mensagem "CPF já cadastrado"

4) Não deve prosseguir com o nome em branco

Dado que	O campo nome está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem "Nome não pode ficar em branco"

5) Não deve prosseguir com o telefone em branco

Dado que	O campo telefone está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “Telefone não pode ficar em branco”

6) Não deve prosseguir sem selecionar um apartamento já cadastrado

Dado que	O Síndico insere o número do apartamento “12” (já cadastrado)
Quando	O ícone de buscar (lupa) é pressionado
Então	O sistema apresenta a opção cadastrada para ser selecionada (R3)

Dado que	O Síndico insere o número do apartamento “2” (não cadastrado)
Quando	O ícone de buscar (lupa) é pressionado
Então	O sistema apresenta emite a mensagem “Apartamento não encontrado”

7) Deve selecionar os campos de escolha Proprietário e Responsável

Dado que	O Síndico escolhe a opção correspondente
Quando	O item do radio button é selecionado
Então	O sistema guarda a opção selecionada

8) Deve preencher os dados de veículo e vaga de garagem

Dado que	Os campos de veículos são informados
Quando	O botão “+” é pressionado
Então	O sistema registra os dados do veículo na base de dados e apresenta na lista correspondente na interface

9) 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 salvos com sucesso” e retorna à tela anterior

HU003 – Pesquisar Apartamento

SENDO o Síndico

QUERO Pesquisar os apartamentos

PARA Fazer manutenção em seus dados

DESENHO DA TELA

The wireframe shows a web browser window titled 'A Web Page'. The address bar contains 'https://'. The main content area has the title 'Pesquisar Apartamento'. Below the title are three buttons: 'Novo', 'Voltar', and a search button labeled 'Pesquisar' with a magnifying glass icon. Below these buttons is a table with four columns: 'Apartamento', 'Bloco', 'Ações', and 'Ações'. The table contains two rows of data. The first row shows '33' in the 'Apartamento' column and '1' in the 'Bloco' column, with 'Alterar' and 'Excluir' buttons in the 'Ações' columns. The second row shows '35' in the 'Apartamento' column and '2' in the 'Bloco' column, also with 'Alterar' and 'Excluir' buttons in the 'Ações' columns. The table has a light gray header and alternating light gray and white rows. The browser window has a standard toolbar with back, forward, and home icons.

Apartamento	Bloco	Ações	Ações
33	1	Alterar	Excluir
35	2	Alterar	Excluir

LISTA DE CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

- 1) Deve preencher os dados da tabela com dados de todos os apartamentos cadastrados no sistema.
- 2) Deve permitir o cadastro de um novo apartamento.
- 3) Deve permitir alterar o cadastro de um apartamento já existente no sistema.
- 4) Deve permitir excluir um apartamento cadastrado.
- 5) Deve permitir consultar os dados de um apartamento cadastrado.

- 6) Deve pesquisar os apartamentos na tabela apresentada na interface do sistema.
- 7) Deve voltar à tela anterior.

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO - DETALHAMENTO

- 1) Deve preencher os dados da tabela com dados de todos os apartamentos cadastrados no sistema.

Dado que	
Quando	A tela é apresentada na tela
Então	Os dados devem ser apresentados na interface (tabela) com todos os apartamentos cadastrados na base de dados.

- 2) Deve permitir o cadastro de um novo apartamento.

Dado que	Os apartamentos estão mostrados na interface (tabela)
Quando	O botão novo é pressionado
Então	O sistema chama a HU004 – Manter Apartamento passando o parâmetro “Novo”

- 3) Deve permitir alterar o cadastro de um apartamento já existente no sistema.

Dado que	Os apartamentos estão na interface (tela)
Quando	O botão “Alterar” é pressionado em uma determinada linha da tabela
Então	O sistema chama a HU004 – Manter Apartamento passando o parâmetro “Alterar” e os dados do candidato selecionado.

- 4) Deve permitir excluir um apartamento cadastrado.

Dado que	Os apartamentos estão na interface (tabela)
Quando	O botão “Excluir” é pressionado em uma determinada linha

Então	O sistema pede uma confirmação, exclui o apartamento da base de dados e refaz a tabela da tela fazendo uma nova consulta na base.
--------------	---

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

Dado que	Os apartamentos estão na interface (tabela)
Quando	O usuário clica em qualquer dado de um apartamento em uma determinada linha
Então	O sistema chama a HU004 – Manter Apartamento passando o parâmetro “Consultar” e os dados do apartamento da linha.

- 6) Deve pesquisar os apartamentos na tabela apresentada na interface do sistema.

Dado que	Os apartamentos estão na interface (tabela)
Quando	For informado um argumento de pesquisa
Então	O sistema filtra e apresenta na interface somente os apartamentos que atendem ao critério de busca.

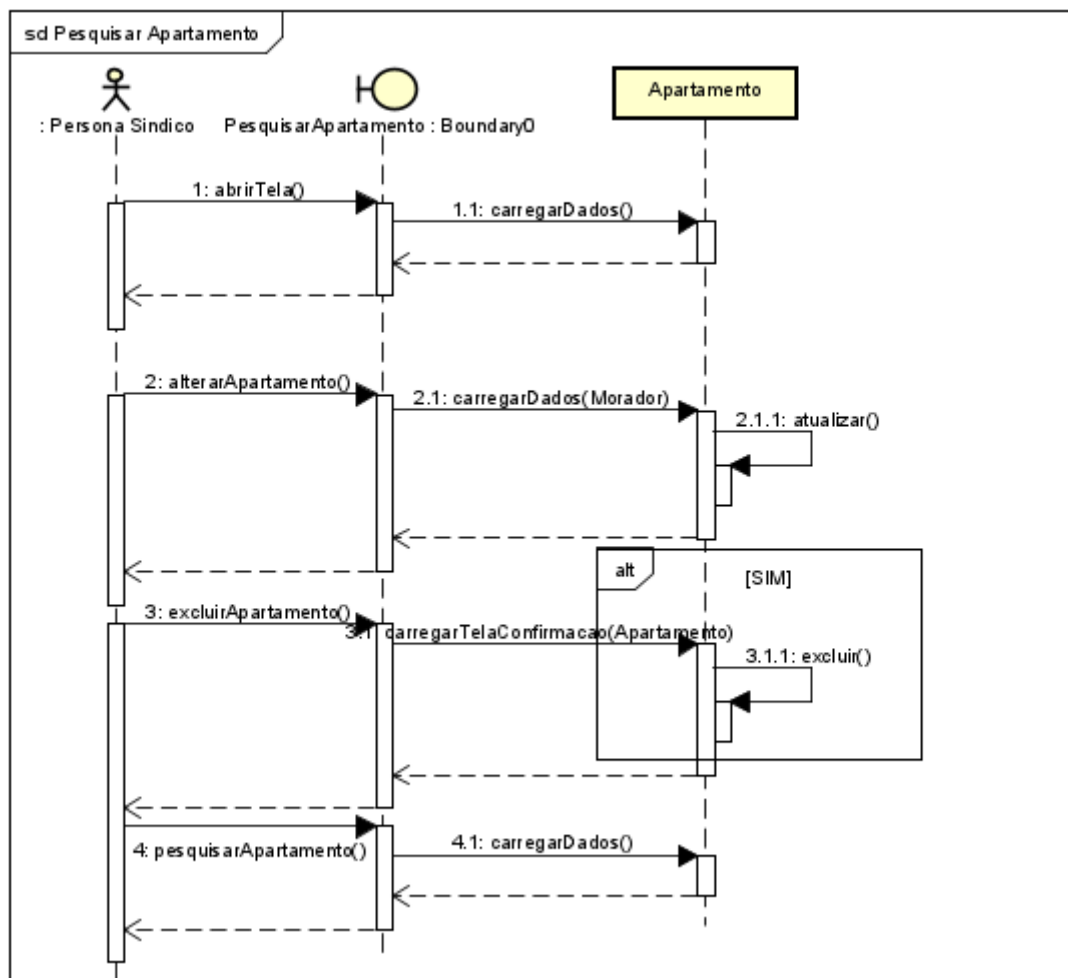
- 7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que	Os apartamentos estão na interface (tabela)
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

REGRAS DE NEGÓCIO

Não há

OUTROS ARTEFATOS



OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Não há

HISTÓRIAS RELACIONADAS

Não há

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO PARA TESTES

- 1) Deve preencher os dados da tabela com dados de todos os apartamentos cadastrados no sistema.

Dado que	
Quando	A tela é apresentada na tela
Então	Os dados devem ser apresentados na interface (tabela) com todos os moradores “33”, “34”.

- 2) Deve permitir o cadastro de um novo apartamento.

Dado que	Os apartamentos “33”, “34” estão mostrados na interface (tabela)
Quando	O botão novo é pressionado
Então	O sistema chama a HU004 – Manter Apartamento passando o parâmetro “Novo”

3) Deve permitir alterar o cadastro de um morador já existente no sistema.

Dado que	Os apartamentos “33”, “34” estão mostrados na interface (tabela)
Quando	O botão “Alterar” é pressionado na linha da tabela correspondente ao morador “33”
Então	O sistema chama a HU004 – Manter Apartamento passando o parâmetro “Alterar” e os dados do apartamento selecionado.

4) Deve permitir excluir um apartamento cadastrado.

Dado que	Os apartamentos “33”, “34” estão mostrados na interface (tabela)
Quando	O botão “Excluir” é pressionado na linha do apartamento “33”
Então	O sistema pede uma confirmação, exclui o apartamento da base de dados e refaz a tabela da tela fazendo uma nova consulta na base.

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

Dado que	O apartamento “34” está na tabela
Quando	O usuário clica em qualquer dado do apartamento
Então	O sistema chama a HU004 – Manter Apartamento passando o parâmetro “Consultar” e os dados do apartamento da linha.

6) Deve pesquisar os moradores na tabela apresentada na interface do sistema.

Dado que	Os apartamentos “33”, “34” estão mostrados na interface (tabela)
Quando	For informado um argumento de pesquisa “34”
Então	O sistema filtra e apresenta na interface somente o apartamento “34”.

7) Deve voltar à tela anterior.

Dado que	Os apartamentos “33”, “34” estão mostrados na interface (tabela)
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

HU004 – Manter Apartamento

SENDO o Síndico

QUERO Manter os dados dos apartamentos

PARA que os dados fiquem atualizados

DESENHO DE TELA

The wireframe shows a web browser window with the title 'A Web Page'. The address bar contains 'https://'. The main content area has the title 'Manter Apartamento' centered. Below the title, there are two input fields: one labeled 'Número do Apartamento' and another labeled 'Bloco'. At the bottom right of the form area, there are two buttons: 'Salvar' (highlighted in blue) 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 o número do apartamento em branco
- 4) Não deve prosseguir com o bloco em branco
- 5) Deve salvar os dados do apartamento

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO – DETALHAMENTO

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

Dado que	
Quando	A interface é apresentada na tela
Então	O sistema configura a tela conforme os parâmetros recebidos (R1)

- 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que	
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

- 3) Não deve prosseguir com o número do apartamento em branco

Dado que	O campo número do apartamento está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “Número do apartamento não pode ficar em branco”

- 4) Não deve prosseguir com o bloco em branco

Dado que	O campo bloco está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “Bloco não pode ficar em branco”

- 5) Deve salvar os dados do apartamento

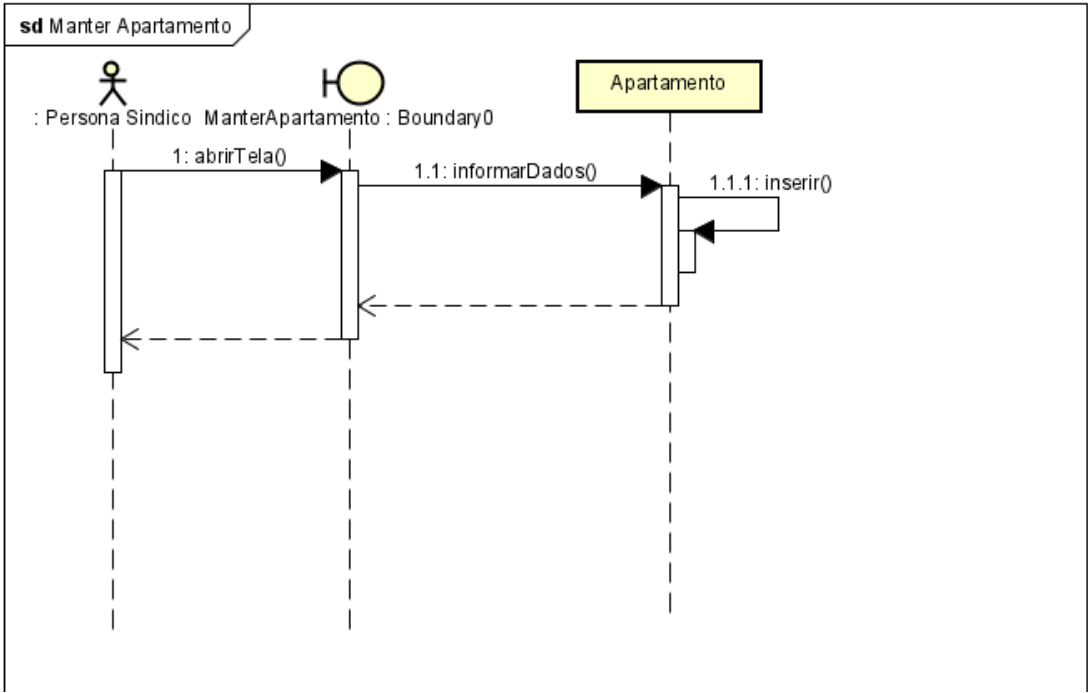
Dado que	Todos os campos estão preenchidos corretamente
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema salva os dados, apresenta a mensagem “Dados salvos com sucesso” e retorna à tela anterior

REGRAS DE NEGÓCIO

R1 – Configurar a tela conforme os seguintes parâmetros e regras

Parâmetro	Regra
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



OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Não há

HISTÓRIAS RELACIONADAS

Não há

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO PARA TESTES

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

Dado que	
Quando	A interface é apresentada na tela
Então	O sistema mantém as configurações padrões da tela

Dado que	O parâmetro recebido é “Alterar”
Quando	A interface é apresentada na tela
Então	O sistema preenche a tela com os dados do morador recebido: Apartamento = “33” Bloco = “1” O sistema mantém o botão Salvar

Dado que	O parâmetro recebido é “Consultar”
Quando	A interface é apresentada na tela
Então	O sistema preenche a tela com os dados do candidato recebido: Apartamento = “33” Bloco = “1” O sistema desabilita os campos O sistema esconde o botão Salvar

- 2) Deve voltar à tela anterior

Dado que	
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

- 3) Não deve prosseguir com o número do apartamento em branco

Dado que	O campo número do apartamento está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado

Então	O sistema emite a mensagem “Número do apartamento não pode ficar em branco”
--------------	---

4) Não deve prosseguir com o bloco em branco

Dado que	O campo bloco está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “Bloco não pode ficar em branco”

5) Deve salvar os dados do apartamento

Dado que	Todos os campos estão preenchidos corretamente
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema salva os dados, apresenta a mensagem “Dados salvos com sucesso” e retorna à tela anterior

HU005 – Registrar Pagamento

SENDO o Síndico

QUERO Registrar Pagamento

PARA controlar o financeiro do prédio

DESENHO DA TELA

The wireframe shows a web browser window with the title 'A Web Page'. The address bar contains 'https://'. The main content area is titled 'Registrar Pagamento' and contains the following form elements:

- Apartamento:
- Responsável:
- Valor Mensal:
- Mês/Ano:
- Data Vencimento:
- Data de Pagamento:
- Buttons:

LISTA DE CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

- 1) Deve voltar à tela anterior
- 2) Deve informar um apartamento já cadastrado
- 3) Não deve deixar os dados de mês/ano de referência, data de vencimento e data de pagamento em branco
- 4) Deve salvar os dados do pagamento

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO – DETALHAMENTO

- 1) Deve voltar à tela anterior

Dado que	
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

- 2) Deve informar um apartamento já cadastrado

Dado que	O Síndico informa o número de um apartamento
Quando	O cursor sai do campo Apartamento
Então	O sistema carrega os dados do responsável do apartamento bem como o valor do condomínio em seus respectivos campos

- 3) Não deve deixar os dados de mês/ano de referência, data de vencimento e data de pagamento em branco

Dado que	Os campos mês/ano de referência, data de vencimento e data de pagamento está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “Os campos mês/ano de referência, data de vencimento e data de pagamento não podem ficar em branco”

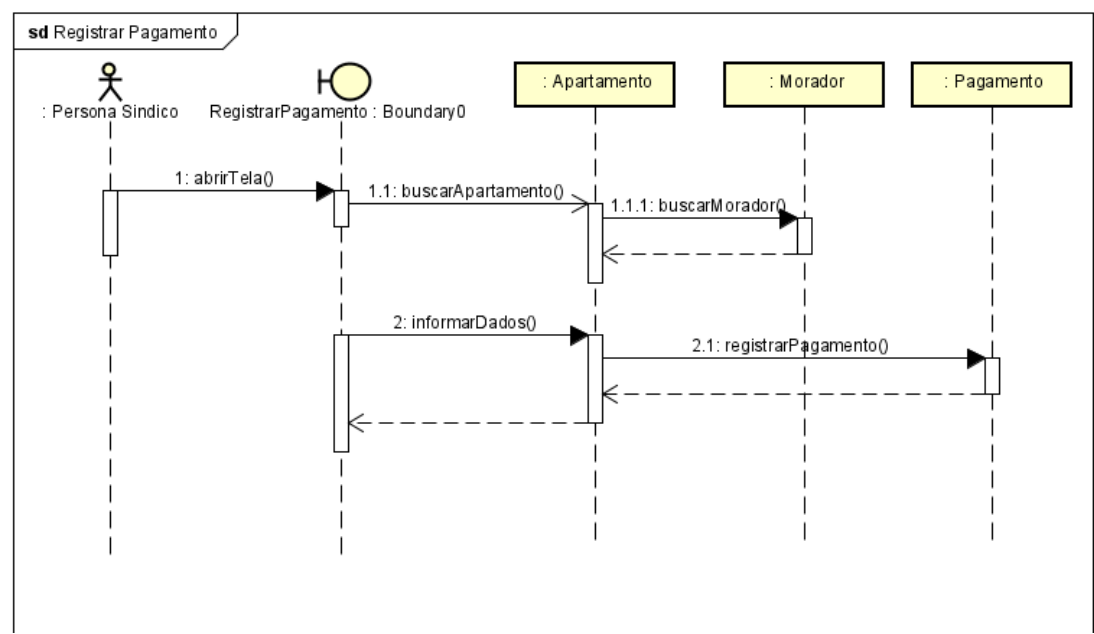
- 4) Deve salvar os dados do pagamento

Dado que	Todos os campos estão preenchidos corretamente
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema salva os dados, apresenta a mensagem “Dados salvos com sucesso” e retorna à tela anterior

REGRAS DE NEGÓCIO

Não há

OUTROS ARTEFATOS



OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Não há

HISTÓRIAS RELACIONADAS

HU003 – Pesquisar Apartamento

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO PARA TESTES

1) Deve voltar à tela anterior

Dado que	
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

2) Deve informar um apartamento já cadastrado

Dado que	O Síndico informa o número de um apartamento “33”
----------	---

Quando	O cursor sai do campo Apartamento
Então	O sistema carrega os dados do responsável do apartamento bem como o valor do condomínio em seus respectivos campos

- 3) Não deve deixar os dados de mês/ano de referência, data de vencimento e data de pagamento em branco

Dado que	Os campos mês/ano de referência, data de vencimento e data de pagamento está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “Os campos mês/ano de referência, data de vencimento e data de pagamento não podem ficar em branco”

- 4) Deve salvar os dados do pagamento

Dado que	Todos os campos estão preenchidos corretamente
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema salva os dados, apresenta a mensagem “Dados salvos com sucesso” e retorna à tela anterior

HU006 – Registrar Manutenção

SEND O Síndico

QUERO Registrar Manutenção

PARA controlar o fluxo de trabalho do prédio

DESENHO DA TELA

The wireframe shows a web browser window with the title 'A Web Page'. The address bar contains 'https://'. The main content area has the title 'Registrar Manutenção'. Below the title, there is a section labeled 'Tipo' with four checkboxes: 'Pintura', 'Limpeza de caixa d' água', 'Jardinagem', and 'Outros'. Below this, there is a section labeled 'Detalhes' with a large rectangular text input area. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Salvar' and 'Voltar'.

LISTA DE CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

- 1) Deve voltar à tela anterior
- 2) Não deve deixar de selecionar o tipo de manutenção
- 3) Não deve deixar de fornecer detalhes do serviço a ser executado
- 4) Deve salvar os dados da manutenção

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO – DETALHAMENTO

- 1) Deve voltar à tela anterior

Dado que	
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

- 2) Não deve deixar de selecionar o tipo de manutenção

Dado que	O campo tipo está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “O campo tipo de manutenção não podem ficar em branco”

- 3) Não deve deixar de fornecer detalhes do serviço a ser executado

Dado que	O campo detalhes está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “O campo detalhes não podem ficar em branco”

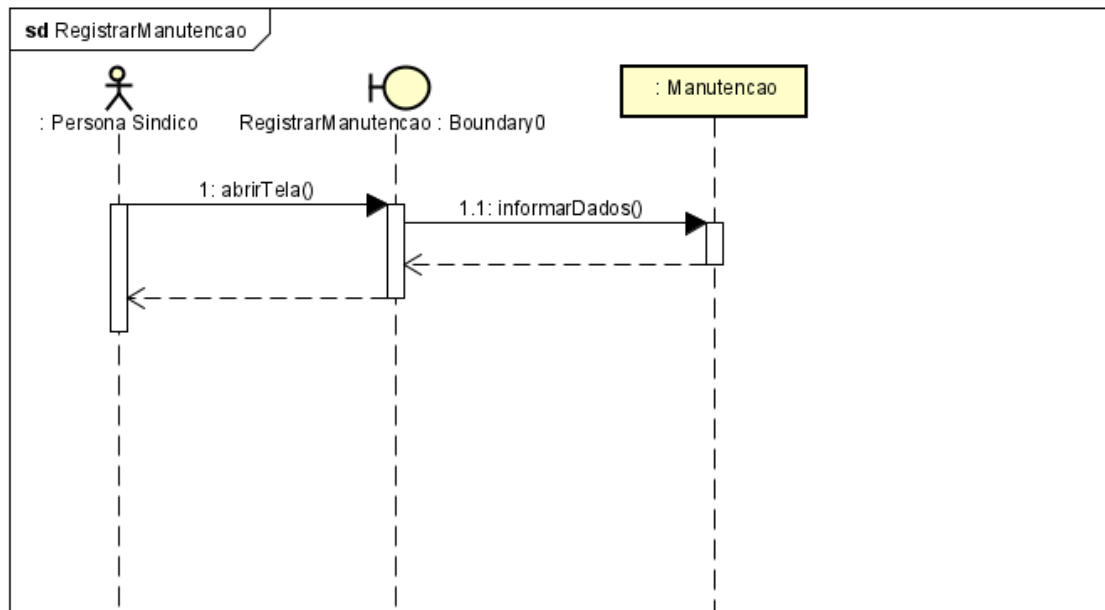
- 4) Deve salvar os dados da manutenção

Dado que	Todos os campos estão preenchidos corretamente
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema salva os dados, apresenta a mensagem “Dados salvos com sucesso” e retorna à tela anterior

REGRAS DE NEGÓCIO

Não há

OUTROS ARTEFATOS



OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Não há

HISTÓRIAS RELACIONADAS

Não há

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO PARA TESTES

- 1) Deve voltar à tela anterior

Dado que	
Quando	O botão “Voltar” é pressionado
Então	O sistema volta para a tela anterior

- 2) Não deve deixar de selecionar o tipo de manutenção

Dado que	O campo tipo está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “O campo tipo de manutenção não podem ficar em branco”

- 3) Não deve deixar de fornecer detalhes do serviço a ser executado

Dado que	O campo detalhes está em branco
Quando	O botão Salvar é pressionado
Então	O sistema emite a mensagem “O campo detalhes não podem ficar em branco”

4) Deve salvar os dados da 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 salvos com sucesso” e retorna à tela anterior