

Documento de Requisitos do Sistema <mark>Imobiliária Decolar</mark>_Sistema de Administração Versão 1.2

Projeto aplicado da disciplina Programação Web



Cronograma do Projeto

Data	Descrição
12/11/2024	Definição da equipe e tema do projeto
14/11/2024	Criação do repositório digital
16/11/2024	Planejamento da execução do sistema
20/11/2024	Execução
25/11/2024	Execução
28/11/2024	Execução
02/12/2024	Revisão e correção de possíveis erros do sistema
05/12/2024	Entrega da versão final do sistema



Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
José Marcos da Silva	Desenvolvedor Full-stack
Ludimila de Araújo Costa	Desenvolvedor Full-stack
Robert Gabriel P.M. Almeida	Desenvolvedor Full-stack

Link do Repositório Github	
https://github.com/Ludimila-Araujo/Imobiliara_Decolar	

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *Imobiliária Decolar_Sistema de Administração*, proporcionando aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o planejamento, desenvolvimento, testes e homologação do sistema.

1.1.1 O projeto consiste na criação de um sistema web para a administração de uma imobiliária, cujo objetivo é facilitar a gestão de imóveis. O sistema permitirá o cadastro de ordens de serviço, geração de recibos de pagamento, cálculos específicos, cadastro de documentos e lembretes para a execução de tarefas.

2. Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir que funcionários do setor administrativo da imobiliária possam cadastrar contratos, calcular taxas de aluguéis e multas, cadastrar ordens de serviços dos imóveis, gerar recibos, além de organizar suas rotinas administrativas.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Registro de Lembretes

Descrição: Permite aos funcionários gerarem lembretes para execução de atividades futuras

Atores: Funcionários administrativos.

Entradas e pré-condições: Preenchimento do formulário da página inicial. **Saídas e pós-condição**: Exibição dos dados na tela inicial do sistema.



Mensagens

M1	Exclusão de registro
----	----------------------

• Especificação dos Atributos:

EA1 - Preenchimento de Formulário

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Principiador	Nome	50		X
Data	Data	7		X
Data final	Data	7		X
Assunto	Texto	500		X

[UC002] Cálculo de Valores

Descrição: Permite ao usuário calcular valores relativos à multa de atraso de pagamento e multa por

quebra de contrato. **Atores**: Funcionários

Entradas e pré-condições: Preenchimento de formulário.

Saídas e pós-condição: Geração de cálculos.

Mensagens

M1	Valor do débito selecionado
M2	Valor total a ser pago de acordo com a opção selecionada

• Especificação dos Atributos:

EA1 - Preenchimento de formulário para geração de recibos

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Valor do aluguel	Número	10		X
Aluguel do imóvel	Número	10		X
Tempo de contrato	Número	10		X
Tempo restante do contrato	Número	10		X
Acréscimo	Botão	-		X
IPTU	Número	10		X

[UC003] Cadastro de Ordem de Serviço

Descrição: Possibilita o cadastro de ordens de serviço.

Atores: Funcionários.

Entradas e pré-condições: Preenchimento de formulário.



Saídas e pós-condição: Tabela de lista das solicitações cadastradas

• Especificação dos Atributos:

EA1 – Cadastro de Ordem de Serviço

	Dados			
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Data de solicitação	Data	10		X
Cliente	Texto	40		X
Bairro	Texto	40		X
Endereço	Texto	40		X
Nome do residencial / proprietário	texto	40		X
Telefone (quem está no imóvel)	Número	15		X
Solicitante do serviço	Texto	40		X
Descrição do serviço	Texto	255		X

[UC004] Geração de Recibos

Descrição: Permite aos funcionários a geração de recibos de pagamento de aluguel e caução

Atores: Funcionários

Entradas e pré-condições: Preenchimento de formulário.

Saídas e pós-condição: Geração de recibos a depender da opção selecionada.

• Especificação dos Atributos:

EA1 - Solicitação para geração de recibos de pagamento

	Dados			
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Pagamento do imóvel	Botão	-		X
Pagamento referente a caução	Botão	-		X
Mês	Botão de seleção	-		X
Nome do pagante	Nome	55		X
CPF	Número	14		X
Valor	Número	10		X
Localização do imóvel	Texto	255		X
Data	Data	10		X
Enviar	Botão "submit"	-		X



[UC005] Exibição e arquivamento de documentos em PDF

Descrição: Permite aos funcionários o arquivamento e exibição de documentos em PDF

Entradas e pré-condições: Seleção de documento Saídas e pós-condição: Listagem de documentos

• Especificação dos Atributos:

EA1 - Solicitação para geração de recibos de pagamento

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Barra de Pesquisa	Texto	55		X
Cadastro de	Botão	-		X
Documento				