

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS			
Identificador	RNF01		
Nome	Linguagem de programação para o desenvolvimento do aplicativo		
Categoria	Requisitos de Padrões		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O aplicativo móvel deve ser desenvolvido utilizando a linguagem de programação Dart e o kit de desenvolvimento Flutter.		

Identificador	RNF02		
Nome	Compatibilidade com o sistema operacional Android		
Categoria	Compatibilidade		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Para garantir o desempenho e a segurança desejada, o aplicativo móvel deve ser compatível com o sistema operacional Android na versão 4.1 ou superior.		

Identificador	RNF03		
Nome	Compatibilidade com o sistema operacional iOS		
Categoria	Compatibilidade		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Para garantir o desempenho e segurança desejada, o aplicativo móvel deve ser compatível com sistema operacional iOS 11 ou superior.		

Identificador	RNF04		
Nome	Conexão com a Internet para enviar e receber mensagem via aplicativo externo		

Categoria	Requisitos de Interoperabilidade		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Médio
Descrição	O usuário deve ter conexão com a internet para o envio de mensagem via aplicativo externo.		

Identificador	RNF05		
Nome	Número de celular ativo no aplicativo externo		
Categoria	Requisitos de Interoperabilidade		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O usuário deve ter um número de celular ativo para o envio e recebimento de mensagens via aplicativo externo.		

Identificador	RNF06		
Nome	Conta ativa no aplicativo externo WhatsApp		
Categoria	Requisitos de Interoperabilidade		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O usuário deve ter uma conta ativa no aplicativo WhatsApp para o envio e recebimento de mensagens.		

Identificador	RNF07		
Nome	Aplicativo requerido para envio de mensagem deve estar previamente instalado no smartphone do usuário		
Categoria	Requisitos de Interoperabilidade		

Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O aplicativo WhatsApp deve estar instalado no smartphone do usuário e pronto para ser usado.		

Identificador	RNF08		
Nome	Aplicativo requerido para envio de mensagem deve estar previamente		
Categoria	Requisitos externos		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Para instalar o software proposto neste trabalho, o autor identificou que o instalador do aplicativo ocupa 20MB, e o aplicativo já instalado no sistema operacional Android ocupa 25,09MB de armazenamento. Portanto, o usuário deve ter ao menos 50 Megabytes de memória de armazenamento disponíveis.		

REQUISITOS FUNCIONAIS			
Identificador	RF01		
Nome	Cadastro e listagem de imóveis		
Categoria	Requisitos de Negócio		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O aplicativo móvel deve exibir uma lista de imóveis pré-cadastrados em formato de uma lista de objetos na linguagem Dart.		

Identificador	RF02		
Nome	Acesso aos dados dos imóveis cadastrados		
Categoria	Requisitos de Negócio		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última	N/A	Autor da ultima	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deve consumir a lista de objetos localizada no código-fonte do aplicativo, ou seja, quando um imóvel for alterado ou adicionado, o aplicativo deve ser atualizado para que o usuário obtenha os dados mais recentes.		

Identificador	RF03		
Nome	Filtragem dos imóveis cadastrados		
Categoria	Requisitos de Negócio		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última	N/A	Autor da ultima	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O aplicativo móvel deve exibir uma caixa de pesquisa para que os usuários filtrem os imóveis que deseja encontrar.		

Identificador	RF04		
----------------------	------	--	--

Nome	Mecanismo de contato entre aplicativo proposto e aplicativo externo para envio de mensagem		
Categoria	Requisitos de Usuário		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O aplicativo móvel deve permitir o contato do cliente com a imobiliária		

Identificador	RF05		
Nome	Listagem de informações dos imóveis		
Categoria	Requisitos de Negócio		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O aplicativo móvel deve exibir informações relevantes sobre os imóveis cadastrados.		

Identificador	RF06		
Nome	Softwares de terceiros essenciais para o envio de mensagens via aplicativo externo		
Categoria	Requisitos Técnicos		
Data de criação	19/09/2024	Autor	Vinícius Silveira Alvino
Data da última alteração	N/A	Autor da ultima alteração	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Devem ser utilizados os pacotes do Dart e do Flutter “url_launcher” e “whatsAppUnilink”, respectivamente, para que o envio de mensagens via link HTTP seja possível através do aplicativo WhatsApp.		