



Escola do Mar, Ciências e Tecnologias

Curso de Ciência da Computação

Disciplina Programação Android

Prof. Lucas Debatin

Univali PS

Documento de Especificação de Requisitos de Software

Acadêmicos:

Marco Dionatan Lago - marcolago01@hotmail.com

Gabriel Marques Câmara da Costa - rayquazads797@gmail.com

Itajaí, Julho, 2020

1. Definição Inicial

1.1. Objetivo do documento

Este documento tem por objetivo apoiar o desenvolvimento ao fornecer fluxos, requisitos, casos de uso, e diagramas de classe para um desenvolvimento eficaz da plataforma UnivaliPS no qual deve ser especificado todas as necessidades neste documento, buscando trazer de forma legível para que todos os colaboradores do documento entendam as necessidades apenas nesse documento.

Público-alvo: Desenvolvedores, testadores, analista de requisitos.

1.2. Materiais de referência

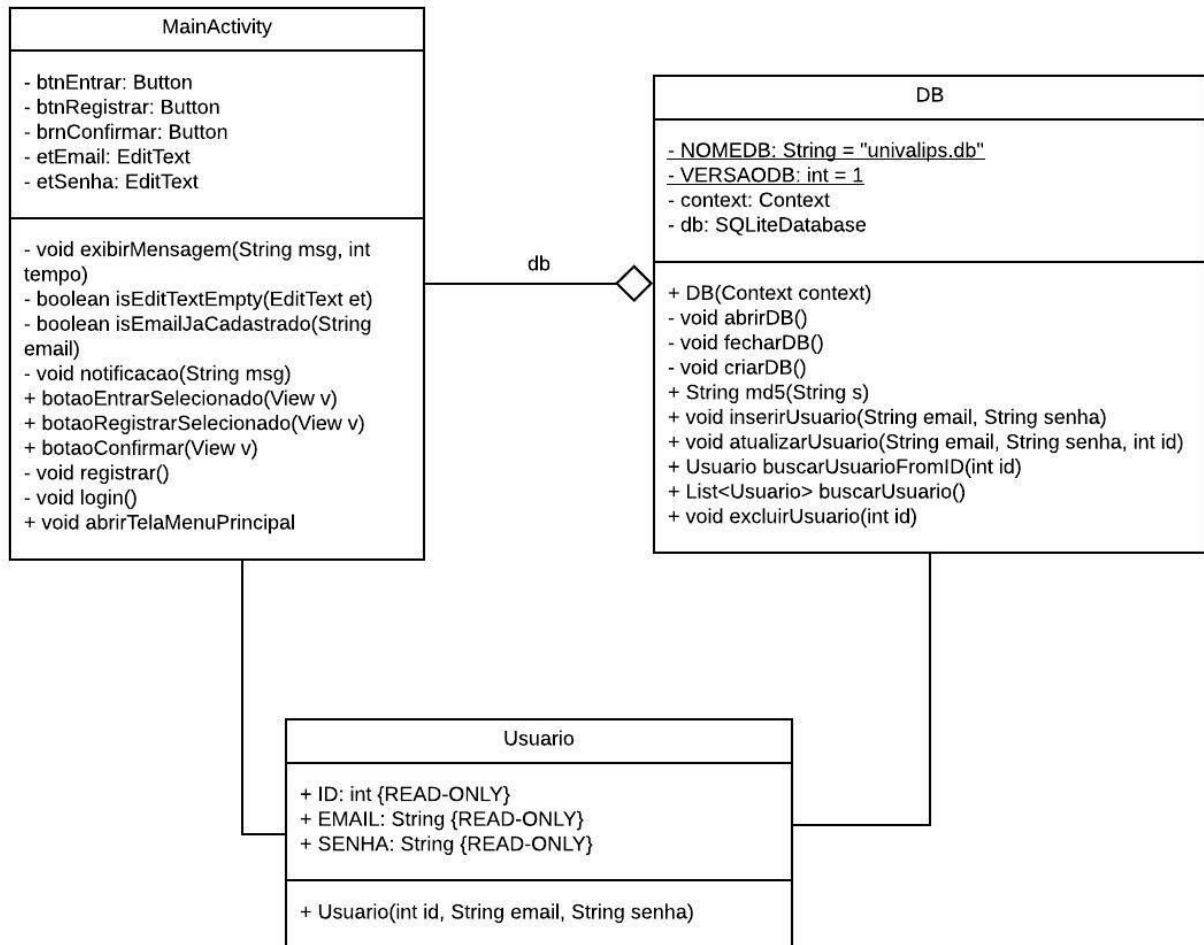
<https://marvelapp.com/65e58c6>

2. Especificação dos requisitos

2.1. Requisitos Funcionais

[RF01] Login no aplicativo	
Ator	Marco Lago
Prioridade	Essencial
Entradas e pré-condições	O usuário deve abrir o aplicativo
Saídas e pós-condições	Abrir o menu principal após o login bem sucedido
Fluxo de eventos principal	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário preenche seu email2. O usuário preenche sua senha3. O usuário seleciona a opção “CONFIRMAR”4. O aplicativo deve validar a seu acesso5. O usuário entra no aplicativo
Fluxo de eventos alternativo	<p>No passo 1º caso o usuário não possua email cadastrado deve fazer o seguintes passos:</p> <ol style="list-style-type: none">A. O usuário clica no item “REGISTRAR”.B. O usuário insere seu emailC. O usuário insere sua senhaD. O usuário seleciona a opção “CONFIRMAR”E. O aplicativo deve validar se o email já existeF. O aplicativo informa que o cadastro foi realizado com sucesso.
Fluxo de exceção	<p>No passo 1, caso não informe nada no email ou senha, o aplicativo deve informar que o campo está vazio.</p> <p>No passo 4, caso o email não exista o aplicativo deve informar que o email não existe.</p> <p>No passo 4, caso a senha não esteja correta, o sistema deve informar que a senha está errada.</p> <p>No passo alternativo E, caso o email já exista o aplicativo deve informar que já está cadastro.</p>

3. Diagrama de Classe



4. MER

