

Universidade Federal do Amazonas - UFAM

Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia - ICET

Programação para Computação Móvel

ReforçoEscolar

Equipe: Ana Cristina, Gabriel Ramos, Antônio Alberto

Responsável: Vandermir

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

Antônio Alberto
Ana Cristina
Gabriel Ramos

Versão 1.1 - Itacoatiara, Outubro de 2021

REGISTRO DE ALTERAÇÕES

Versão	Responsável	Data	Alterações
1.0	Antônio Alberto Ana Cristina Gabriel Ramos	13/10/2021	Desenvolvimento de introdução, objetivo e requisitos do projeto e implementação.

Sumário

Panorama	3
Introdução.....	3
Objetivo Geral.....	3
Objetivos específicos	3
Público-Alvo.....	3
Requisitos Gerais do Sistema	4
Requisitos Funcionais	4
Requisitos Não Funcionais	4
Diagrama de Classe	5
Prototipação	5

Panorama

Introdução

O app de agenda de reforço escolar precisa manter o controle dos alunos matriculado. Um sistema para fazer tal feito é cada vez mais necessário para otimizar o processo de atendimento aos clientes. Com funcionalidades que vão desde o registro dos alunos, até o gerenciamento dos dados, o sistema pode ser muito útil para professores que em horários livres dão aulas de reforço aos seus alunos, armazenando as informações envolvidas nos processos por meio de um app android preenchendo informações de forma organizadas.

Desta forma, este documento apresenta o cenário e requisitos que serão empregados durante o desenvolvimento do app.

Objetivo Geral

Desenvolver um app em Java que auxilie nos atendimentos de alunos de aula de reforço.

Objetivos específicos

- Implementar as classes que se fizerem necessárias.
- Desenvolver a interface gráfica para as funcionalidades “Cadastrar aluno” e “Simular consulta”.
- Realizar integração do sistema com um servidor de Firebase.

Público-Alvo

Este documento destina-se aos arquitetos de software, engenheiros de software, testadores e usuários classificados como usuários fornecedores, contendo os requisitos gerais do produto a ser implementado.

Requisitos Gerais do Sistema

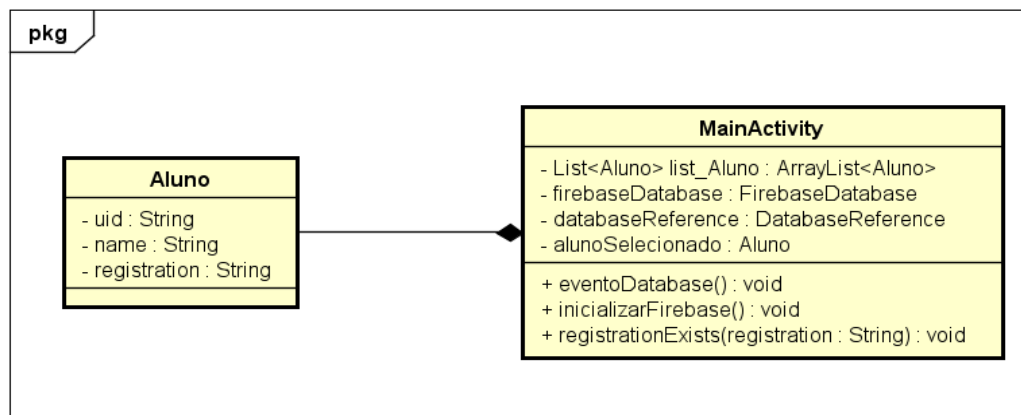
Requisitos Funcionais

Identificador	Descrição	Requisitos Relacionados
01	O sistema deve permitir o usuário cadastrar Aluno.	-
02	O sistema deve permitir o usuário manter Aluno.	[RF01]

Requisitos Não Funcionais

Identificador	Descrição	Categoria
01	O sistema deve ser implementado em Java para android.	Implementação
03	O sistema deve dispor de design responsivo nas interfaces gráficas.	Usabilidade
04	O sistema é acessado através de uma rede intranet e internet.	Disponibilidade
05	Os dados do sistema devem ser armazenados na plataforma Firebase.	Interoperabilidade

Diagrama de Classe



Prototipação

