

Documento de Especificação de Requisitos de Software

Grupo:

João Pedro Souza Costa Guruba
Lucas Emanuel Alves de Oliveira
Caio Henrique dos Santos Macário
Vancledson Rocha de Mendonça

Índice

Índice.....	2
Introdução.....	3
Glossário.....	3
Documento de Requisitos.....	4

Introdução

Este documento apresenta a especificação dos requisitos para a informatização do aplicativo Olimpíadas Brasileiras. O aplicativo Olimpíadas Brasileiras, é um app que tem como objetivo dar ao usuário informações sobre as principais Olimpíadas de Conhecimento, entre as informações que o app mostra ao usuário estão: Site Oficial, Calendário das Provas, Simulados, Provas Anteriores, Conteúdos para Estudo e os vencedores das últimas edições é um app que vai ajudar muito quem foca em Conquistar resultados nas olimpíadas.

Glossário

Função - ação que o aplicativo realize seguindo uma determinada regra definida pelo programador;

Funcionalidades - Tudo aquilo que um produto pode fazer ou oferecer;

Regras - Conjunto de normas que devem ser seguidos pelo usuário ou programa;

Funcionalidades - as funcionalidades são a quantidade de ações que se pode realizar dentro de um aplicativo;

Documento de Requisitos

Olímpiadas Brasileiras:

O aplicativo deve fornecer informações sobre as olimpíadas brasileiras de conhecimento.

Informações: Site Oficial, Provas anteriores, calendários, simulados, vencedores e conteúdos.

Regras: O aplicativo deve permitir ao usuário que ele veja informações sobre as principais olimpíadas do conhecimento, clicando em cada botão o aplicativo deve fornecer as informações que ele deseja de forma obrigatória.

Simulado OBA:

Funcionalidades: placar geral, quiz de perguntas, login pelas mídias sociais, moedas, duelos, colocar tempo para resolução do quiz e metas diárias.

Função do app: esse aplicativo fornece um quiz com perguntas referentes à astronomia e astronáutica, com opção de login, onde o usuário depois de responder pode ver o placar geral com seus acertos e erros, tendo também outras possibilidades como duelos de quiz on-line contra outros usuários, metas diárias para se cumprir e definir um tempo limite para resolução do quiz.

Simulado OBMEP:

Funcionalidades: placar geral, quiz de perguntas, resolução de respostas, responder a prova inteira e funciona offline.

Função do app: esse aplicativo fornece um quiz com perguntas referentes aos assuntos matemáticos cobrados na OBMEP, depois de responder pode ver o placar geral com seus acertos e erros, além de mostrar a resolução das perguntas que o usuário errou, pode responder a prova inteira ou uma determinada quantidade de perguntas e funciona offline.

ONCiências Questões:

Funcionalidades: menu com as provas com seus respectivos níveis, quiz das perguntas, placar geral, login, todas as provas anteriores e funciona offline.

Função do app: esse aplicativo fornece um quiz com perguntas referentes aos assuntos Ciências cobrados na ONC, depois de responder pode ver o placar geral com seus acertos e erros, tem opção de login, opção de escolher o nível da prova que realizará e funciona offline.

OBQ Provas:

Funcionalidades: Menu das provas, tem uma modelo para controlar o tempo das provas, placar geral, quiz de perguntas e funciona offline.

Função do app: esse aplicativo fornece um quiz com perguntas referentes aos assuntos de Química cobrados na OBQ, depois de responder pode ver o placar geral com seus acertos e erros, tem a opção de colocar uma meta de tempo para realização do quiz e funciona offline.

Evolução do Sistema

O sistema baseado em plataforma WEB estará preparado para integrar as seguintes funcionalidades:

- Disponibilizar acesso através de plataforma móvel (IOS e Android);
- Oferecer novas funcionalidades de cadastro, login entre outras funções que podem auxiliar o usuário futuramente.