

Documento de Análise de Requisitos

Grupo:

João Pedro Guruba
Lucas Emanuel
Caio Henrique
Vancledson Rocha

Índice

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

Introdução

Este documento apresenta a análise de Requisitos dos Apps concorrentes ao criado pelo grupo 2 sobre as Olimpíadas, onde mostrará as funcionalidades desses aplicativos.

Glossário

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 olímpiadas 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 olímpiadas 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 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 (smartphone);