

Guia do Apostador

Versão 1.0

Documento de Requisitos Fatec



Envolvidos na elaboração do Documento

Nome		
Cláudio Ramos de Sá Junior		
Victor Alencar dos Santos		

Controle de Versão

Versão	Data	Razões para alteração	Responsável
1.0	11/03/2015	Confecção do documento	Victor Alencar dos Santos / Claudio Ramos de Sá Junior

Documento de Requisitos Fațec



Índice

1.	. Intr	odução	. 4
-		-	
	1.1.	Objetivo do Documento	
	1.2.	Objetivos do Projeto	. 4
	1.3.	Escopo do Projeto	. 4
	1.4.	Referências	. 4
2.	. Vis	ão Geral do Projeto	. 4
	2.1.	Visão da Situação Proposta	. 4
	2.2.	Visão Gráfica da Situação Proposta	
	2.3.	Funcionalidades	
	2.4.	Premissas e Restrições (Requisitos não Funcionais)	
	2.4.	·	
	2.4.	2. Legal	. 5
	2.4.		
	2.4.		
	2.4.		
	2.4.	6. Requisitos de Projeto	. 6
	2.4.		
	2.5.	Regras de Negócio	



1. Introdução

Objetivo do Documento

Este documento apresenta uma solução proposta de software para o projeto Guia do Apostador, descrevendo o escopo do projeto e as principais funcionalidades esperadas com sus respectivos volumes de dados e principais requisitos das funcionalidades.

Objetivos do Projeto 1.2.

Extinguir a consulta presencial dos resultados da loteria, por meio da consulta móvel. O projeto não envolverá custo, uma vez que a ferramenta para consulta dos resultados é gratuita.

1.3. Escopo do Projeto

O projeto contemplará a consulta on-line dos resultados das loterias e a comparação com as apostas feitas pelo usuário, visando agilizar o processo, que atualmente é feito presencialmente em uma casa lotérica.

Será realizada uma integração com o sistema da Loteria Federal, que irá retornar para o usuário o resultado da loteria desejada (Mega Sena, Quina, etc).

1.4. Referências

http://developers.agenciaideias.com.br/loterias/ - Documentação da API para consulta dos dados dos sorteios

http://www.highcharts.com/docs Documentação do framework utilizado para desenvolvimento das estatísticas.

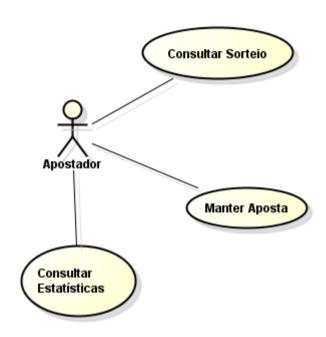
2. Visão Geral do Projeto

2.1. Visão da Situação Proposta

O projeto de software descrito neste documento visa auxiliar aos usuários de loterias. O mesmo irá informar a loteria desejada (Mega Sena, Quina, etc) e faria os seus palpites. Quando o sorteio for divulgado, o sistema consumirá o servico que disponibiliza as informações, e o usuário poderá confrontar as mesmas com os palpites, além de gerar números para uma futura aposta.



2.2. Visão Gráfica da Situação Proposta



2.3. Funcionalidades

Identificador	Descrição	Prioridade	Depende de
RF-1	Consulta dos resultados dos sorteios	Essencial	API da Loteria Federal
RF-2	Gerar números para aposta	Essencial	
RF-3	Estatísticas dos números sorteados	Importante	API da Loteria Federal

2.4. Premissas e Restrições (Requisitos não Funcionais)

2.4.1. Recursos e Prazos

O sistema deve ser liberado até dia 21/06/2015, para que seja possível realizar uma avaliação sobre o projeto deste documento.

2.4.2. Legal

Não há normas legais a serem respeitadas para o funcionamento do sistema. Nenhuma funcionalidade põe em risco a quebra de qualquer lei. Deve-se apenas garantir a veracidade dos dados.

2.4.3. Usabilidade

Não haverá necessidade.

Documento de Requisitos



2.4.4. Confiabilidade

 As estatísticas devem ser 100% baseados nos valores incluídos pelo usuário. Não será feito nenhum cálculo extra. O sistema deve estar disponível 24 horas por dia e ser tolerante a falhas, devido ao alto número de consultas simultâneas.

2.4.5. Desempenho

A consulta de jogo não deve ultrapassar 5 segundos para exibir o resultado aos usuários. Inicialmente, o sistema não terá limite de acessos simultâneos e deve operar 24h por dia.

2.4.6. Requisitos de Projeto

O aplicativo deve ser instalado em um dispositivo móvel com o sistema operacional Android, inicialmente.

É necessário o acesso a internet no dispositivo do usuário.

2.4.7. Componentes de Terceiros (COTS)

Para garantir a operação de todas as funcionalidades de forma atualizada e online, é necessária a disponibilidade da API de consulta das Loterias da Caixa.

Documentação da API para consulta dos dados dos sorteios:

http://developers.agenciaideias.com.br/loterias/

2.5. Regras de Negócio

Identificador	Descrição	Prioridade	Depende de
RN-1	O mesmo usuário não poderá ter mais de uma aposta igual para o mesmo sorteio	Importante	
RN-2	Não poderão ser alterados os números de aposta para um sorteio já realizado	Importante	
RN-3	Não poderá ser inserida uma nova aposta para um sorteio já realizado	Importante	