

# **Documento de Requisitos**

***Kahal do Futuro***

**Versão 0.3**

## Histórico de Alterações

[illegible]

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
1.1	VISÃO GERAL DO DOCUMENTO	4
1.2	CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIACÕES	4
1.2.1	<i>Identificação dos requisitos</i>	4
1.2.2	<i>Estabilidade dos Requisitos Funcionais</i>	4
1.2.3	<i>Complexidade dos Requisitos Funcionais</i>	4
1.2.4	<i>Prioridades dos Requisitos Funcionais</i>	5
1.2.5	<i>Status dos Requisitos Funcionais</i>	5
<b>2</b>	<b>VISÃO GERAL DO SISTEMA</b>	<b>6</b>
2.1	ESCOPO	6
2.2	ENVOLVIDOS	6
2.3	USUÁRIOS	6
2.4	ESCOPO NEGATIVO	6
<b>3</b>	<b>REQUISITOS FUNCIONAIS</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>9</b>

# 1 Introdução

Este documento tem como destino a equipe de projetos que envolve os engenheiros, gerentes, designer e clientes que estejam engajados no desenvolvimento do projeto Kahal do Futuro. Onde este documento conta com o objetivo de demonstrar às descrições dos serviços e funções a serem implementadas no sistema que está sendo desenvolvido, além de apresentar as restrições e suas propriedades gerais. O documento apresentado leva em conta as necessidades avaliadas durante a fase de pesquisa e levantamento de hipóteses.

## Visão geral do documento

Além desta seção introdutória, as seções seguintes estão organizadas como descrito abaixo.

**Seção 2 – Descrição geral do sistema:** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.

**Seção 3 – Requisitos Funcionais:** especifica os requisitos funcionais do sistema, indicando estabilidade, complexidade, prioridade do cliente e status.

**Seção 4 – Requisitos Não-funcionais:** especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.

**Seção 5 – Referências:** apresenta referências para outros documentos utilizados para a confecção deste documento.

## 1.1 Convenções, termos e abreviações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

### 1.1.1 Identificação dos requisitos

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos, seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir:

*[identificador do requisito]*

Por exemplo, o requisito funcional [RF016] deve estar na seção de Requisitos Funcionais, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não-funcional [RNF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais em um bloco identificado por [RNF008].

Os requisitos devem ser identificados com um identificador único. A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [RNF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

### 1.1.2 Estabilidade dos Requisitos Funcionais

Indicar o requisito como estável quando cliente e equipe não tiverem dúvidas sobre ele. Caso apenas um dos dois (cliente e equipe) tenha dúvidas, o requisito será classificado como instável.

### 1.1.3 Complexidade dos Requisitos Funcionais

Indicar a complexidade do requisito como **alta** quando o mesmo envolver regras complicadas e/ou quando houver uma forte relação com outros requisitos complexos. Do contrário complexidade do requisito será **baixa**.

### 1.1.4 Prioridades dos Requisitos Funcionais

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, nas seções 4 e 5, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

1. **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
2. **Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
3. **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

### 1.1.5 Status dos Requisitos Funcionais

Classificar o requisito funcional como **Proposto, Aprovado, Incorporado, Validado, Mudanças Solicitadas**.

## **2 Visão Geral do Sistema**

### **2.1 Escopo**

Serviço que planeja ajudar a primeira Sinagoga das Américas a atualizar-se, tornando-a mais interativa, moderna e interessante para os visitantes.

### **2.2 Envolvidos**

Sonia Sette, cliente, presidente da FIP.

Carla Medeiros

Daví Silva

Helena Granja

Hugo Santos

Hiago Rodrigues

Márcio Vasconcelos

Paulo Teixeira

Larissa Virgínia

Tibério Cerqueira

### **2.3 Usuários**

Visitantes da sinagoga.

Comunidade judaica.

Colaboradores da sinagoga.

### **2.4 Escopo Negativo**

Marketing

### 3 Requisitos Funcionais

#### RF1. <Comprar Ingresso>

O sistema deverá redirecionar o cliente para as formas de pagamento quando lhe for solicitado.

<b>Estabilidade:</b>	Estável
<b>Complexidade Lógica:</b>	Alta
<b>Prioridade do Cliente:</b>	Essencial
<b>Status</b>	Aprovado

#### RF2. <Consultar Conteúdo>

Irá navegar entre as páginas durante a experiência dentro do espaço

<b>Estabilidade:</b>	Estável
<b>Complexidade Lógica:</b>	Alta
<b>Prioridade do Cliente:</b>	Essencial
<b>Status</b>	Proposto

#### RF3. <Consultar Mapa>

Deverá dar ao usuário uma breve ideia do trajeto a ser feito dentro da Kahal Zur Israel e também deverá mostrar alguma introdução dos painéis que estão naquele determinado ponto.

<b>Estabilidade:</b>	Estável
<b>Complexidade Lógica:</b>	Alta
<b>Prioridade do Cliente:</b>	Essencial
<b>Status</b>	Proposto

## **4 Requisitos Não-Funcionais**

### **RNF01 – Servidor:**

Deverá existir um ambiente onde toda informação utilizada nos conteúdos e no site deverá ser guardada.

### **RNF02 – Computador:**

Deverá garantir a alocação e a realização de tarefas do servidor.

### **RNF03 – Validar ingresso:**

Deverá garantir que após a confirmação de compra o ingresso estará no sistema.

### **RNF04 – Desempenho:**

Deverá garantir um rápido acesso por parte do usuário

### **RNF05 – Estabilidade:**

Deverá garantir o funcionamento integral do sistema quando necessário.



## 5 Referências

1. *{autor Título. localidade, editora, ano}*.