

Documento de Requisitos

Kahal do Futuro

Versão 0.1

Histórico de Alterações

[illegible]

Conteúdo

1	INTRODUÇÃO	4
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
2	VISÃO GERAL DO SISTEMA	6
2.1	ESCOPO	6
2.2	ENVOLVIDOS	6
2.3	USUÁRIOS	6
2.4	ESCOPO NEGATIVO	6
3	REQUISITOS FUNCIONAIS	7
4	REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS	8
5	REFERÊNCIAS	9

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:

[nome da subseção. identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Recuperação de dados.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Recuperação de dados”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não-funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008].

Os requisitos devem ser identificados com um identificador único. A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] 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.

Estabilidade:	Estável
Complexidade Lógica:	Alta
Prioridade do Cliente:	Essencial
Status	Aprovado

RF2. <Consultar Conteúdo>

Irá navegar entre as páginas durante a experiência dentro do espaço

Estabilidade:	Estável
Complexidade Lógica:	Alta
Prioridade do Cliente:	Essencial
Status	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.

Estabilidade:	Estável
Complexidade Lógica:	Alta
Prioridade do Cliente:	Essencial
Status	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}*.