

Documento de Requisitos

Sumário

1. **Introdução**
   1. **Propósito do Documento**
   2. **Escopo do Produto**
   3. **Definição**
   4. **Visão Geral do Documento**
2. **Descrição Geral**
   1. **Perspectiva do Projeto**
   2. **Funções do Projeto**
   3. **Restrições Gerais**
3. **Requisitos**
   1. **Requisitos Funcionais**
   2. **Requisitos não - Funcionais**
4. **Atributos**
   1. **Disponibilidade**
   2. **Segurança**
   3. **Manutenção**
5. **Introdução**
   1. **Propósito do Documento**

Este documento contém a especificação de requisitos para o sistema GESTÃO DE INGREDIENTES - Cozinha (Grupo da cadeira de Estudo de Caso de Análise de Desenvolvimento de Sistemas do Curso de Ciências da Computação da UNIFBV), que armazenará os dados num banco de dados onde só usuários cadastrados poderão ter acesso dos mesmos.

* 1. **Escopo do Produto**

O sistema tem como objetivo auxiliar no gerenciamento dos dados, como: inserir, excluir, modificar, consultar e resgatar.

* 1. **Definições e Abreviações**

As definições utilizadas neste documento serão abordadas posteriormente no glossário.

Abreviações:

• RF: requisito funcional;

• RNF: requisito não funcional.

* 1. **Visão Geral do documento**

Este documento apresenta uma descrição geral do sistema, e logo em seguida descreve suas funcionalidades especificando as entradas e saídas para todos os requisitos funcionais.

1. **Descrição Geral**

O sistema GESTÃO DE INGREDIENTES - Cozinha gerencia os dados dentro do banco de dados, onde somente os usuários logados terão permissão para inserir, modificar, excluir, consultar e resgatar estes documentos. Neste caso, somente o moderador do site poderá efetuar o cadastro.

* 1. **Perspectiva do Sistema**

O Sistema será simples não necessitara de treinamento prévio dos usuários para com o mesmo.

* 1. **Funções do Projeto**

Gerenciamento de Dados: inserir, modificar, excluir, consultar e resgatar os documentos do banco de dados.

Gerenciamento de Usuários: cadastrar, modificar e excluir usuário do sistema.

* 1. **Restrições Gerais**

O sistema não permitirá o acesso aos documentos por pessoas não cadastradas no sistema.

1. **Requisitos**
   1. **Requisitos Funcionais**

RF. 1: Aplicação.

Aplicação será Desenvolvida tanto Web quanto App para as Mesmas Funcionalidades em Ambas as Plataformas.

RF. 2: Modificação de Cadastro de Usuário.

Aplicação com Entrada de Cadastro (CRUD) com Criação, Leitura, Atualização e Exclusão de Produto.

RF. 3: Usuários.

O Usuário Deve ser Capaz de Poder Fazer Busca e Também de Inserir Novos Ingredientes ao Sistema.

RF. 4: Bando de Dados.

O Sistema Deve ter um Banco de Dados para Guardas as informações e para Consultas posteriores.

RF. 5: Restrição do Sistema.

O Sistema poderá ser Restrito Apenas a Usuários com Cadastro.

* 1. **Requisitos não-Funcionais**

RNF. 1: Sistema.

O Sistema Deve Ser leve e Simples e Não Ocupar muito Espaço na Memória.

RNF. 2: Uso do Usuário.

O Sistema Não Necessitara de Treinamento do usuário Para o Uso.

RNF. 3: Duração de Acesso.

O Acesso ao Sistema não Deve Demorar mais do que 30 segundos.

RNF. 4: Acesso aos Dados.

Qualquer Usuário Poderá ter Acesso aos Ingredientes.

RNF. 5: Software.

O Sistema Deve ser implementado com o Banco de Dados MySQL.

1. **Atributos**
   1. **Disponibilidade**

O sistema deve estar sempre disponível, caso ocorra alguma interrupção ele deve ser restaurado o mais rápido possível.

* 1. **Segurança**

Como o sistema será tanto WEB e terá um APP, ele deverá ser o mais seguro possível para que pessoas não autorizadas acessem os documentos inseridos do sistema.