**ALISSON ANGELO DE ANDRADE**

**CARLOS GABRIEL DE SOUZA**

**EULA LUDMILA DA SILVA TEIXEIRA**

**KAILANY SOUSA DA GAMA**

**KAIQUE LIMA PIRES**

**DOCUMENTOS DE REQUISITOS DO SISTEMA WEB “SHOW DE BOLOS”**

**JANDIRA**

**2019**

**HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 30/09/2019 | 0.0 | Criação do documento de requisitos, identificação dos requisitos, descrição dos requisitos não funcionais | Eula Ludmila |
| 25/10/2019 | 0.1 | Realização da descrição dos requisitos funcionais e não funcionais | Eula Ludmila |
| 10/12/2019 | 0.2 | Finalização dos requisitos | Eula Ludmila |

# 1 INTRODUÇÃO

Este documento especifica os requisitos do “Show de Bolos”, fornecendo aos projetistas e desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

## 1.1 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 (casos de uso): especifica brevemente os casos de uso do sistema.

● Seção 4 ­ Requisitos não funcionais: cita e explica os requisitos não funcionais do sistema.

## 1.2. Convenções, termos e abreviações

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

### 1.2.1. 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 [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, 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.

## 1.2.2. Propriedades dos requisitos

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

**Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

**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.

**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.

# 2. Descrição geral do sistema Web

A ideia central para os confeiteiros é que eles possam ter gerenciamento dos seus respectivos produtos e pedidos. E os clientes tenham acesso aos confeiteiros cadastrados e seus respectivos produtos.

# 3. Requisitos funcionais (casos de uso)

**3.1. [RF001] Cadastro de Clientes e de Confeiteiros.**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir o cadastro de clientes e confeiteiros.

**3.2. [RF002] Login do Confeiteiro.**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir o login do confeiteiro para acessar a sua área administrativa.

**3.3. [RF003] Área Administrativa do Confeiteiro**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que o confeiteiro tenha uma área administrativa para administrar seus produtos e dados pessoais. Além disso, poderá permitir uma área de acompanhamento de seus pedidos e visualizar quantos foram as quantidades de pedidos feitos, fazendo o acompanhamento.

**3.4. [RF004] Cadastro de Produtos do Confeiteiro**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que o confeiteiro faça o cadastro de seus produtos.

**3.5. [RF005] Atualização dos Dados do Confeiteiro**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☐ Importante ☒ Desejável

O sistema deve permitir ao confeiteiro que ele faça a alteração de seus dados pessoais. Incluindo endereço, e-mail e senha.

**3.6. [RF006] Atualização dos dados dos produtos**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☐ Importante ☒ Desejável

O sistema deverá permitir ao confeiteiro que ele atualize seus produtos.

**3.7. [RF007] Produtos Cadastrados**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que o confeiteiro tenha acesso a seus produtos cadastrados e a partir disso poder ativar/desativar, editar ou visualizar.

**3.8. [RF008] Solicitação de Produtos**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que o confeiteiro tenha acesso a solicitação de seus produtos para que ele tenha a disponibilidade de aceitar/recusar a solicitação.

**3.9. [RF009] Pedidos**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que o confeiteiro tenha acesso aos pedidos que foram finalizados e, a partir disso produzir o seu produto para o consumidor.

**3.10. [RF010] Página Inicial do Site**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que qualquer usuário tenha acesso ao site e visualize a página inicial e sinta interesse.

**3.11. [RF011] Página Produtos do Site**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que qualquer usuário tenha acesso aos produtos que são disponibilizados pelos confeiteiros. Tendo como necessário as categorias em que o usuário possa navegar pelas categorias desejada.

**3.12. [RF012] Visualização dos Produtos**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que qualquer usuário tenha acesso a visualização dos produtos, para que consiga ver a descrição completa do produto.

**3.13. [RF013] Página Confeiteiros do Site**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que qualquer usuário tenha acesso aos produtos que são disponibilizados pelos confeiteiros. Tendo como necessário as categorias em que o usuário possa navegar pelas categorias desejada.

**3.14. [RF014] Visualização dos Confeiteiros**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☐ Importante ☒ Desejável

O sistema deve permitir que qualquer usuário tenha acesso a visualização dos confeiteiros, para que consiga ver a descrição completa do confeiteiro e se caso goste, se interesse pelos produtos.

**3.15. [RF015] Página Sobre do Site**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

É importante que o sistema forneça o a página sobre para que o usuário veja como tudo começou e tenha interesse sobre a aplicação.

**3.16. [RF016] Página Fale Conosco do Site**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

É importante que o sistema forneça o a página fale conosco para que o usuário possa colocar uma crítica/mensagem/sugestão e envie para o sistema, a fim de solucionar qualquer tipo de problema encontrado.

**3.17. [RF017] Área para o Cliente**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que o cliente tenha uma área que acesse seus pedidos realizados, assim obtendo um controle dos pedidos.

**3.18. [RF018] Pedidos do Cliente**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

O sistema deve permitir que o cliente tenha acesso a uma área com seus pedidos realizados e em andamento.

**3.19. [RF019] Dados Pessoais do Cliente**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☐ Importante ☒ Desejável

O sistema deve permitir que o cliente possa atualizar seus dados.

**3.20. [RF020] Avaliação dos Produtos.**

**Prioridade:** ☐Essencial ☐ Importante ☒Desejável

O sistema deve permitir que o cliente possa avaliar os produtos dos confeiteiros e assim fazer seu comentário.

# 4. Requisitos não funcionais

**4.1. [NF001] Segurança**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

O sistema deve fornecer meios de segurança e autenticação. Logo, páginas que só devem ser acessadas quando realizado o login, caso contrário deve redirecionar a uma outra página.

**4.2. [NF002] Clean-Code**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

O sistema deve ter uma programação clean-code para que uma futura manutenção seja realizada sem problemas.

**4.3. [NF003] Comentários**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O sistema deve fornecer comentários em cada parte do projeto durante o desenvolvimento. Importante ressaltar que os comentários devem ser intuitivos de acordo com a sua funcionalidade no projeto.