



Universidade Estadual de Campinas
Faculdade de Tecnologia



Documento de Visão
Versão 4.0
Sistema Cafeteria

Leandro Ferreira do Nascimento Junior	- 156181
Weber Lopes Daltro	- 157575
Leandro Mascaro Fernandes	- 158101
Maria Victória da Silva	- 156604
Mayra Magalhães Lopes	- 156756
Fernanda Martins Gravena	- 159702
Giovanna Gomes Bittencourt de Campos	- 135896

Histórico de Revisões

Data	Alteração	Descrição	Autor
16/08/2016	Criação do Documento Visão	O grupo criou o documento de visão, indicando o propósito do mesmo.	Equipe
16/08/2016	Elaboração do escopo	O grupo determinou quais seriam os tópicos contidos no documento.	Leandro Jr
16/08/2016	Identificação do Público-alvo	O grupo determinou quem seria o público-alvo do sistema.	Leandro Jr
16/08/2016	Identificação das Oportunidades de Negócio	O grupo identificou quais as oportunidades de negócios existentes no segmento de cafeterias.	Leandro Jr e Victória
16/08/2016	Levantamento de Requisitos	Os analistas realizaram o levantamento de requisitos através de um processo de entrevista com os clientes.	Weber e Leandro M.
16/08/2016	Análise de Riscos	O grupo identificou quais os possíveis riscos existentes no projeto, determinando uma solução para cada um.	Victória e Mayra
16/08/2016	Criação do Diagrama de Casos de Uso	Os analistas criaram o diagrama de casos de uso baseando-se nos requisitos elicitados.	Weber e Leandro M.
16/08/2016	Criação do	Os analistas criaram o	Weber e

	Diagrama de Domínio	diagrama de domínio com base no diagrama de caso de uso.	Leandro M.
23/08/2016	Formatação dos Requisitos	Foi inserido um ID, autor e fonte para cada requisito.	Mayra
23/08/2016	Formatação do documento	Formatação do documento de acordo com as normas ABNT	Mayra
06/09/2016	Formatação dos Requisitos	Reforma na escrita dos requisitos.	Fernanda
06/09/2016	Exclusão dos Riscos	Os riscos foram excluídos do documento visão e inseridos no documento de gerenciamento de riscos	Fernanda
06/09/2016	Exclusão dos Diagramas	Os diagramas de domínio e casos de uso foram excluídos do documento visão e inseridos no documento de arquitetura	Fernanda
13/09/2016	Criação dos Diagramas de Sequência	Os analistas criaram os diagramas de sequência com base no diagrama de caso de uso.	Weber e Leandro M.
13/09/2016	Formatação dos Requisitos	Os requisitos foram revistos e corrigidos	Weber e Leandro M.

Sumário

1. Introdução.....	4
1.1 Propósito.....	4
1.2 Escopo.....	4
1.3 Público Alvo.....	4
2. Oportunidades de Negócio.....	4
3. Requisitos.....	5

1. Introdução

1.1 Propósito

O propósito deste documento é apresentar as necessidades de um ambiente comercial de pequeno porte, no caso, uma cafeteria. A partir disso, definir as necessidades estruturais para a construção do sistema.

1.2. Escopo

Este documento tem o foco na análise e gerenciamento de requisitos ao longo do desenvolvimento do sistema, garantindo a consistência dos mesmos e sua adequação às necessidades dos clientes e usuários. Este documento está associado ao software que será desenvolvido para uma cafeteria, e aos processos de negócio desta. São eles: Gerenciamento de vendas, Controle de estoque, Gerenciamento de funcionários, Gerenciamento de fornecedores, Gerenciamento financeiro.

1.3 Público-alvo

O público-alvo deste sistema são cafeterias de pequeno porte ou estabelecimentos do ramo que estão começando.

2. Oportunidade de Negócios

O Brasil é um dos maiores produtores de grãos do mundo. Cafeterias maiores podem chegar a faturar oito milhões de reais por ano. Ao informatizar um estabelecimento do ramo, é possível aumentar seu faturamento. Pois ao informatizar processos, eles são agilizados e aparece a possibilidade de atender mais pessoas.

Observando como várias cafeterias realizam o controle dos seus processos de gerenciamento de vendas, estoque, finanças, fornecedores. Identificamos a oportunidade de oferecer a estes estabelecimentos, softwares que auxiliam no gerenciamento dos processos internos de uma cafeteria. Tendo o objetivo de organizá-los e otimizá-los, com a finalidade de ajudar o proprietário do estabelecimento, no gerenciamento do negócio e possivelmente diminuir os custos.

3. Requisitos

- Cadastro de Funcionários: Funcionalidade que permite armazenar dados de funcionários.

ID: 1;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de cadastro de funcionário, o sistema deverá apresentar a tela de cadastro dos dados do funcionário.

- Cadastro de Fornecedores: Funcionalidade que permite armazenar dados de fornecedores.

ID: 2;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de cadastro de fornecedores, o sistema deverá apresentar a tela de cadastro dos dados do fornecedor.

- Cadastro de Produtos: Funcionalidade que permite armazenar dados de produtos.

ID: 3;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de cadastro de produtos, o sistema deverá apresentar a tela de cadastro dos dados do produto.

- Consultar Produtos: Funcionalidade que permite consultar informações do produto em estoque selecionado.

ID: 4;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de consulta de produtos, o sistema deverá apresentar uma lista de todos os produtos cadastrados, com suas respectivas informações.

- Consultar Funcionários: Funcionalidade que permite visualizar informações sobre o funcionário selecionado.

ID: 5;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de consulta de funcionários, o sistema deverá apresentar uma lista de todos os funcionários cadastrados, com suas respectivas informações.

- Consultar Fornecedores: Funcionalidade que permite visualizar informações sobre o fornecedor selecionado.

ID: 6;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de consulta de fornecedores, o sistema deverá apresentar uma lista de todos os fornecedores cadastrados, com suas respectivas informações.

- Cancelar Venda: Funcionalidade que permite cancelar uma venda já cadastrada.

ID: 7;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Durante a venda, se o usuário desejar fazer o cancelamento da venda e a venda não tiver sido concluída, ele deverá clicar no botão “Cancelar”, assim, o sistema deverá limpar todos os dados inseridos.

- Excluir Produto: Funcionalidade que permite excluir um item já cadastrado no estoque.

ID: 8;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de exclusão de produtos, o sistema deverá apresentar a lista de todos os produtos cadastrados. O usuário deverá selecionar qual o produto que deseja excluir e o sistema irá apresentar um botão “Excluir”. Ao clicar no botão, o sistema irá excluir o produto do Banco de Dados.

- Excluir Fornecedor: Funcionalidade que permite excluir um fornecedor já cadastrado no estoque.

ID: 9;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de exclusão de fornecedores, o sistema deverá apresentar a lista de todos os fornecedores cadastrados. O usuário deverá selecionar qual o fornecedor que deseja excluir e o sistema irá apresentar um botão “Excluir”. Ao clicar no botão, o sistema irá excluir o fornecedor do Banco de Dados.

- Imprimir Nota Fiscal: Funcionalidade que permite imprimir a nota fiscal de uma venda realizada.

ID: 10;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Após a venda, o sistema deverá apresentar a possibilidade de imprimir a nota fiscal. Se o usuário clicar em “Sim”, o sistema irá apresentar uma lista contendo todos os produtos inseridos na venda e os dados da cafeteria.

- Gerar Relatório Financeiro: Funcionalidade que permite análise ampliada do financeiro da empresa em determinado tempo.

ID: 11;

Autor: Leandro Mascaro e Weber;

Fonte: João Victor;

Responsável: Leandro Júnior e Victória.

Se o usuário requisitar a funcionalidade de relatório financeiro, o sistema irá apresentar um relatório com os dados das vendas dos últimos meses.