



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
CAMPUS DE CHAPECÓ
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
PROFESSORA: MARINA**

KEVIN CADENA E LUZ GUILHERME ZANELLA

TRABALHO INTEGRADOR

**CHAPECÓ
02/10/2023**

1- Empresa

1.1- Nome da Empresa: Aroma Perfetto Caffè

Cidade: Chapecó

Área de atuação: Venda de café

1.2- Nome da entrevistada: Graziela Fuchina

Função na empresa: Proprietária

1.3- Esta empresa tem como objetivo a venda de pacotes café moído e em grão (250g ou 500g), tendo quatro tipos de café (tradicional, blend, espresso e especial).

1.4- A empresa não possui um sistema de gerenciamento de estoque, onde as vendas e as compras do café são feitas a mão. E também não possui um sistema com os clientes e seus dados.

1.4- A expectativa é de fazer um sistema onde a proprietária poderá gerenciar seu estoque de produtos e , sendo o sistema prático e fluido.

A	B
Tipos de café	Quantidades em estoque
Tradicional	85kg
Especial	40kg
Blend	80kg
Espresso	55kg

REQUISITOS FUNCIONAIS – GESTÃO DE COMPROMISSOS E METAS

ID	Requisito funcional	Tipo usuário do sistema	Descrição do requisito funcional
RF1	Cadastrar Funcionário	Administrador	O sistema deve permitir o cadastro e atualização de novos funcionários. Os campos para cadastrar e modificar o registro do funcionário devem incluir: nome (string, até 100 caracteres), cargo (string, até 50 caracteres), e-mail (string, até 100 caracteres), telefone (string, até 15 caracteres) e senha (string, até 20 caracteres), cada funcionário deverá possuir um identificador único chamado ID que será gerado automaticamente pelo sistema (inteiro).
RF2	Efetuar login	Administrador Funcionário	Para acessar o sistema o usuário deve informar seu e-mail e senha.
RF3	Dashboard inicial	Administrador Funcionário	A tela inicial deverá ter as principais funções do sistema, sendo elas, visualizar sistema e estoque, realizar uma venda, cadastrar produtos no estoque, ver faturamento, cliente e sair do sistema
RF4	Cadastrar produtos	Administrador Funcionário	O sistema deve permitir o cadastro e atualização de produtos para o estoque. Os campos para cada produto devem incluir: nome do produto (string, até 100 caracteres), descrição (string, até 500 caracteres), preço (decimal) e quantidade em estoque (inteiro), cada produto deverá possuir um identificador único chamado ID que será gerado automaticamente pelo sistema (inteiro).
RF5	Visualizar estoque	Administrador Funcionário	O sistema deverá permitir a visualização dos produtos que foram cadastrados em uma tela de listagem de estoque. Quando efetuadas vendas deverá ser contabilizado e quando zerado o estoque não deverá permitir mais vendas.
RF6	Realizar uma venda	Administrador Funcionário	O sistema deve permitir o cadastro das vendas realizadas. Os campos para cada venda deve incluir: ID do produto (inteiro), ID do cliente (inteiro), estado da venda (string até 50 caracteres), quantidade vendida (inteiro), data e

ID	Requisito funcional	Tipo usuário do sistema	Descrição do requisito funcional
			hora da venda (data/hora), cada venda deverá possuir um identificador único ID gerado automaticamente pelo sistema (inteiro).
RF7	Visualizar vendas	Administrador Funcionário	O sistema deverá apresentar uma tabela mostrando as vendas efetuadas e cadastradas no sistema, com um botão de opção onde terá um atalho para alterar o status da venda. Uma venda não poderá ser excluída e sim cancelada, para que não haja fraude.
RF8	Relatório de faturamento	Administrador	O usuário administrador deve poder gerar um relatório possuindo os dados das vendas efetuadas do último mês, o relatório deverá incluir dados resumidos de cada venda e faturamento total mensal.
RF9	Registrar clientes	Administrador Funcionário	O sistema deve permitir o cadastro e atualização de clientes e potenciais clientes. Os campos para cada cliente deve incluir: nome (string, até 100 caracteres), endereço (string, até 200 caracteres), email (string, até 100 caracteres), telefone (string, até 15 caracteres) e CPF / CNPJ (decimal de no mínimo 11 caracteres e no máximo 14), cada cliente deverá possuir um identificador único ID gerado automaticamente pelo sistema (inteiro).
RF10	Visualizar Clientes	Administrador Funcionário	O sistema deve possuir listagem dos clientes cadastrados exibindo resumidamente seus dados principais em uma tabela.
RF11	Sair do sistema	Administrador Funcionário	Permitir o usuário deslogar do sistema, impossibilitando qualquer acesso às funcionalidades do sistema sem que um novo login seja realizado.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

ID	Categoria	Descrição do requisito não funcional
RNF01	Segurança	Definir níveis de acesso por perfil de usuário que terá acesso ao sistema. (Funcionário e Administrador)
RNF02	Usabilidade	Uso de design responsivo nas interfaces da aplicação, devendo se adequar ao tipo de dispositivo que o usuário irá acessar (ex. Celular, Tablet, browser navegador)
RNF03	Portabilidade	Ser compatível com diferentes navegadores web.
RNF04	Velocidade	Tempo de resposta das requisições ao servidor otimizado.

FEEDBACK DO CLIENTE

Kevin, sobre o software que está sendo desenvolvido, acredito que será de grande utilidade, pois poderei armazenar as informações com mais precisão e profissionalismo.
Pois entendo da importância de estar clara as informações e ter acesso fácil e rápido quando necessário.

20:39

PROTÓTIPOS

Tela de login.



Login

☐ Continuar Logado

ENTRAR

[Registrar-se](#)

Gerenciador de clientes.

<

●●

Aroma Perfetto Cafe

Dashboard

Vendas

Estoque

Cientes

Funcionários

Relatório

Logout

←

Funcionários

CADASTRAR

Campo Genérico	Campo Genérico	Campo Genérico	Campo Genérico	Campo Genérico		
KEVIN	159	6	24	4		
KEVIN	237	9	37	4.3		
KEVIN	262	16	24	6		
KEVIN	305	3.7	67	4.3		
KEVIN	356	16	49	3.9		

Dashboard inicial.

<

●●

Aroma Perfetto Cafe

Dashboard

Vendas

Estoque

Cientes

Funcionários

Relatório

Logout

Vendas

Recent Deposits

\$3,024.00

on 15 March, 2019

[View balance](#)

Cientes

Nome	Contato	Email	Cidade	CNPJ
16 Mar, 2019	Elvis Presley	Tupelo, MS	VISA •••• 3719	\$312.44
16 Mar, 2019	Paul McCartney	London, UK	VISA •••• 2574	\$866.99
16 Mar, 2019	Tom Scholz	Boston, MA	MC •••• 1253	\$100.81
16 Mar, 2019	Michael Jackson	Gary, IN	AMEX •••• 2000	\$654.39
15 Mar, 2019	Bruce Springsteen	Long Branch, NJ	VISA •••• 5919	\$212.79

[Cadastrar cliente](#)

DIAGRAMA DE CASOS DE USO

