Sistema da Sapataria

Matheus Henrique¹, Denis Vitoriano¹, Luana Queiros¹, Patricia Mesquita¹, Andressa Soares¹, and Vítor Henrique¹

¹Instituto Federal Goiano de Ciência, Tecnologia e Educação - Campus Ceres

Capítulo 1

Requisitos

1.1 Requisitos Funcionais

Identificação:	RF-01
Nome:	Gerenciar o registro de calçados.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Andressa
Especificações	

Os produtos devem ser cadastrados com os seguintes dados: marca, número, categoria(ex:esportivo,casual, etc...), cor, fornecedor, material, código de barras, gênero,tipo(infantil, jovem, infanto-juvenil, adulto), quantidade em estoque. Mostrar uma listagem de produtos com marca, modelo e número. Ao clicar no produto todos os atributos devem ser mostrados. Possibilitar busca por número do calçado, modelo ou tipo.

Identificação:	RF-02
Nome:	Gerenciar o registro de fornecedores.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Patricia Mesquita
Especificações	

Permitir o cadastro de fornecedores requirindo ao usuário as seguintes informações: nome, CNPJ ou CPF, telefone, e-mail. Deve mostrar os fornecedores para o usuário em lista com todos os atributos e a busca pode ser feita através de qualquer atributo.

Identificação:	RF-03
Nome:	Gerenciar o registro de clientes.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Luana Queiros
Especificações	

O cadastro de cliente deve conter nome, endereço, e-mail (opcional), CPF, RG, gênero (opcional), número do telefone. Exibir uma lista de clientes com os seguintes atributos nome, telefone e RG, ao clicar em um registro mostrar uma listagem com todos os atributos do cliente. Permitir a busca por qualquer atributo.

Identificação:	RF-04
Nome:	Gerenciar o registro de endereços.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Matheus Henrique Passos
Especificações	

Deverá ser possível cadastrar cidade, estado ,CEP, logradouro,bairro,cidade e número (opcional). O endereço deverá ser vinculado a pelo menos um cliente ou fornecedor. Os endereço serão visíveis, no registro ao qual estão vinculados.

Identificação:	RF-05
Nome:	Gerenciar o registro de vendas.
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Matheus Henrique Passos
Especificações	

Ao registrar uma venda se deve informar os produtos e o cliente que está realizando a compra, o sistema deve calcular o valor total da compra, e apresentar um campo para informar o desconto. Depois disso o programa irá requisitar a quantidade de parcelas e o tipo de pagamento.

Identificação:	RF-06
Nome:	Gerenciar os registros de entregas.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Matheus Henrique Passos
Especificações	

Ao registrar uma entrega deve ser feito um cadastro do endereço e vincular esse endereço ao cliente, ou selecionar um endereço já cadastrado e vinculado á um cliente, e quem foi responsável pela entrega, a entrega deve ser vinculada a venda.

1.2 Requisitos não Funcionais

Identificação:	RNF-01
Nome:	Portabilidade
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
O programa deve rodar em Linux, Mac e Windows.	

Identificação:	RNF-02
Nome:	Interoperabilidade
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Luana Queiros
Especificações	
Comunicar com os correiros para obter endereço via cep.	

Identificação:	RNF-03
Nome:	Tecnologias
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
java(openjdk 1.9 bench(MER)), mysql(5.9)(SGBD), latex(texlive), netbeans(IDE), work-

Identificação:	RNF-04
Nome:	Entrega
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
O produto deve ser entregue no máximo até $01/03/2019$	