

#8 Requisitos funcionais

[RF001] <Verificar Estoque Produto/Crud 1 tabela>

RF 001 Verificar Estoque Produto.		
Prioridade:	<input type="radio"/> Essencial <input checked="" type="radio"/> Importante <input type="radio"/> Desejável	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O Funcionário verifica produtos em estoque.	
Pré-condição:	Produto já adquirido	
Pós-condição:		
Interfaces:	<Página Detalhar Produto>	
Fluxo principal:	Funcionário: 1 Selecciona a opção “detalhar produto” 3. Selecciona um produto.	Sistema: 2. Lista todos os produtos em estoque. 4. Exibe todos os detalhes.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema:
Regras de Negócio:		

[RF002] <Cadastrar funcionário/Crud 1 tabela>

RF 002 Cadastrar funcionário.		
Prioridade:	<input checked="" type="radio"/> Essencial <input type="radio"/> Importante <input type="radio"/> Desejável	
Atores:	RH.	
Resumo:	Cadastrar novo funcionário ao quadro de colaboradores	
Pré-condição:	Ser recrutado e apresentar documentos para contratação.	

Pós-condição:	Exercer atividades designadas.	
Interfaces:	<Página Cadastrar Funcionário>	
Fluxo principal:	RH: 1. Seleciona a opção “cadastrar funcionário”. 3. Preenche os campos e confirma o cadastro.	Sistema: 2. Apresentar os campos a serem preenchidos. 4. Verifica se os dados atendem os requisitos e realiza o cadastro.
Fluxo alternativo:	RH:	Sistema: 4. Caso algum campo não tenha sido devidamente preenchido e informa o campo e o erro.
Regras de Negócio:		

[RF003] <Cadastrar produto/CRUD 1 tabela>

RF 003	Cadastrar produto.		
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável		
Atores:	Funcionário.		
Resumo:	Novo lote de produtos é cadastrado no estoque.		
Pré-condição:	Produto negociado com fornecedores e adquirido deve ser cadastrado		
Pós-condição:	O sistema registra o produto no estoque		
Interfaces:	<Página Cadastrar Produto>		
Fluxo principal:	Aluno: 1. Seleciona a opção de “cadastrar produto” . 3. Preenche os campos e confirma o cadastro do produto.	Sistema: 2. Apresenta os campos para registro do produto. 4. Verifica se os campos foram preenchidos corretamente e confirma o cadastro .	
Fluxo alternativo:	Aluno:	Sistema: 4. Caso algum campo não tenha sido devidamente preenchido e informa o campo e o erro.	

Regras de Negócio:	
---------------------------	--

[RF004] <Alterar dados funcionários/Crud 1 tabela>

RF 004 Alterar dados funcionários.		
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário(RH).	
Resumo:	Deseja fazer alguma alteração nos dados do funcionário	
Pré-condição:	O funcionário já deve possuir registro	
Pós-condição:	Os dados alterados tem que obedecer o formato pré estabelecido e não pode ser igual ao dado que foi substituído	
Interfaces:	<Página Atualizar Funcionário>	
Fluxo principal:	Funcionário(RH): 1. Seleciona a opção de “atualizar funcionário”. 3. Seleciona o campo que deseja alterar e digita o novo dado e confirma a alteração.	Sistema: 2. Apresenta a interface com os campos dos dados do funcionário. 4. Verifica se o campo foi preenchido corretamente. 5. Sistema confirma a alteração.
Fluxo alternativo:	Funcionário(RH):	Sistema: 4. Se o campo não foi preenchido corretamente informa o usuário e aguarda novamente a confirmação novamente
Regras de Negócio:		

[RF005] <Realizar Registro das Vendas/Crud 3 tabelas>

RF 005 Realizar Registro das Vendas.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável
Atores:	Vendedor(caixa).
Resumo:	O vendedor deve registrar os produtos adquiridos pelo cliente em sua compra.
Pré-condição:	Registro deve ser feito no caixa

Pós-condição:	Após o cliente efetuar o pagamento a compra é registrada no sistema	
Interfaces:	<Página Realizar Venda>	
Fluxo principal:	Vendedor: 1 Registra os códigos e quantidades de produtos vendidos. 3. Seleciona o método de pagamento escolhido pelo cliente. 5. Se for dinheiro indica ao sistema o valor recebido do cliente. 7. Confirma o pagamento realizado.	Sistema: 2. Lista os produtos vendidos e realiza a soma do valor da compra. 4. Verifica a forma de pagamento. 6. Calcula e informa o valor do troco. 8. Registra a compra.
Fluxo alternativo:	Vendedor:	Sistema: 4. Se for pagamento em cartão aguarda a confirmação do pagamento.
Regras de Negócio:		

[RF006] <Alterar venda/CRUD 3 tabelas>

RF 006	Realizar Alteração de Venda.		
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável		
Atores:	Funcionário(gerente).		
Resumo:	O funcionário realiza a alteração dos dados de alguma venda		
Pré-condição:	A compra já deve estar concluída e registrada		
Pós-condição:			
Interfaces:	<Página Atualizar Venda>		
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Seleciona a opção de “atualizar venda”. 3. Seleciona a compra que deseja alterar.	Sistema: 2. Apresenta as compras registradas. 4. Apresenta os dados da compra. 5. Sistema solicita confirmação de cancelamento.	

	6. Altera o(s) dado(s) e confirma.	7. Verifica se a alteração é válida e registra
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 7. Se a alteração não é válida retorna erro e aguarda a correção.
Regras de Negócio:		

[RF007] <Gerenciar vendas/CRUD 3 tabelas>

RF 007	Realizar Gerenciamento de venda.	
Prioridade:	() Essencial () Importante (X) Desejável	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	Um funcionário deseja verificar as vendas e seus dados.	
Pré-condição:		
Pós-condição:		
Interfaces:	<Página Detalhar Venda>	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Seleciona a opção de “detalhar venda”.	Sistema: 2. Apresenta as vendas registradas.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: .
Regras de Negócio:		

[RF008] <Cancelar Venda/CRUD 3 tabelas>

RF 008	Realizar cancelamento de venda.	
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário.	

Resumo:	Deseja cancelar alguma venda realizada	
Pré-condição:	Existir vendas já realizadas	
Pós-condição:		
Interfaces:	<Página Cancelar Venda>	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Seleciona a opção de “cancelar venda”. 3. Seleciona a venda que deseja cancelar e confirmar.	Sistema: 2. Apresenta as vendas registradas. 4. Cancela a venda.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema:
Regras de Negócio:		

[RF009] <Excluir cadastro de funcionário>

RF 009	Excluir cadastro de funcionário	
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	Deseja excluir o cadastro de algum funcionário	
Pré-condição:	Existir funcionários cadastrados	
Pós-condição:		
Interfaces:	<Página Remover Funcionário>	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Seleciona a opção de “Remover Funcionário”. 3. Seleciona o funcionário que deseja remover e confirma.	Sistema: 2. Apresenta os funcionários cadastrados. 4. Remove cadastro do funcionário.

Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema:
Regras de Negócio:	Um funcionário não pode se excluir	

[RF010] <Excluir Produto do Estoque>

RF 010 Excluir Produto do Estoque		
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	Deseja excluir algum produto do estoque.	
Pré-condição:	Existir produtos cadastrados no estoque.	
Pós-condição:		
Interfaces:	<Página Remover Produto>	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Seleciona a opção de “Remover Produto”. 3. Seleciona o produto que deseja remover e confirma.	Sistema: 2. Apresenta os produtos cadastrados. 4. Remove o produto do estoque.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema:
Regras de Negócio:		

[RF011] <Alterar Dados do Produto>

RF 011 Alterar Dados do Produto		
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável	

Atores:	Funcionário.	
Resumo:	Deseja alterar os dados de algum produto.	
Pré-condição:	Existir produtos cadastrados no estoque.	
Pós-condição:		
Interfaces:	<Página Atualizar Produto>	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Seleciona a opção de “Atualizar Produto”. 3. Seleciona o produto que deseja alterar os dados e confirma. 5. Seleciona o dado e altera	Sistema: 2. Apresenta os produtos cadastrados. 4. Apresenta os dados do produto selecionado. 6. Se a alteração é válida, altera o dado e atualiza o registro.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 6. Se a alteração não é válida informa o usuário e aguarda a ação do usuário.
Regras de Negócio:		

[RF012] <Verificar Dados do Funcionário>

RF 012	Verificar Dados do Funcionário		
Prioridade:	() Essencial (X) Importante () Desejável		
Atores:	Funcionário.		
Resumo:	Deseja verificar os dados de algum funcionário.		
Pré-condição:	Existir funcionários cadastrados.		
Pós-condição:			
Interfaces:	<Página Detalhar Funcionário>		

Fluxo principal:	Funcionário: 1. Seleciona a opção de “Detalhar Funcionário”. 3. Seleciona o funcionário que deseja verificar os dados e confirma.	Sistema: 2. Apresenta os funcionários cadastrados. 4. Apresenta os dados do funcionário selecionado.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema:
Regras de Negócio:		