

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - CAMPUS CHAPECÓ

Acadêmico: Adalberto Marques da Costa

CCR: Banco de Dados I Professor : Denio Duarte Tarefa: User Requirements

Levantamento de Requisitos

Esse documento tem por objetivo ilustrar o processo de desenvolvimento de um sistema de BD para a empresa Bella 's Moda Íntima & Fitness, situada em Chapecó, SC. Com ferramentas de fácil utilização, o sistema irá auxiliar no controle financeiro; no lançamento das entradas e saídas (contas a pagar e receber) e cadastros; funcionários, clientes, produtos e fornecedores.

Pensamos numa melhor forma de busca de clientes e produtos, a fim de otimizar o tempo na efetivação de uma venda.

Hoje todo o processo na empresa é feito manualmente em cadernos, planilhas e promissórias, do cadastro à venda final. A fim de facilitar e dar mais comodidade, o sistema irá armazenar dados de cadastro de produtos, fornecedores, clientes e movimentação financeira. Tendo como objetivo um bom desempenho mantendo um controle com o mínimo falha. Evitando perdas de cadastros, vendas e recebimentos.

Visando ajudar no controle de vendas, cadastros e estoque. Fez-se necessário uma entrevista com o proprietário e funcionários a fim de se buscar e analisar os requisitos.

Requisito: cadastros de clientes, fornecedores e produtos.

Descrição: Um ponto importante é em relação aos cadastros que são realizados em cadernos, o que eventualmente leva à perda e rasuras de cadastros.

Solução proposta: Desenvolver telas de cadastros onde o usuário final irá cadastrar, funcionários, clientes, produtos e fornecedores.

Requisito: controle de estoque.

Descrição: A loja não possui controle de estoque, o controle do mesmo auxiliará para que não falte produtos e evite compras sem necessidade.

Solução proposta: O sistema controlará o fluxo de entradas e saídas de produtos, na inserção ou retirada (compra e venda) atualizando o saldo do mesmo em estoque.

Solução proposta: financeiro.



Descrição: Todo o contas a pagar, receber e inadimplência é registrado em cadernos ou planilhas. O que ocasionalmente leva a perda de informações.

Solução proposta: Com o objetivo de melhorar os lançamentos financeiros feitos pelo usuário final no sistema. Será mantido um cadastro de contas a pagar e receber que são efetuados mensalmente.

ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
01	Cadastro de usuário	O ADM terá permissão para realizar novos cadastros de usuários, sendo um novo adm ou funcionário, o usuário adm terá acesso a tudo no sistema. Já o funcionário terá permissões reduzidas. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado.
02	Realizar login	O usuário efetua login a partir de e-mail e senha.
03	Realizar logout	O usuário sai do sistema impossibilitando acesso de pessoas não autorizadas.
04	Cadastro de clientes	O usuário deve estar logado no sistema, informando os dados necessários, o sistema fará a validação necessária ao clicar em salvar o sistema retornará que os dados foram salvos. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado.
05	Cadastro de produtos	O usuário deve estar logado no sistema, informando os dados necessários, o sistema fará a validação necessária ao clicar em salvar o sistema retornará que os dados foram salvos. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado.
06	Cadastro de fornecedor	O usuário deve estar logado no sistema, informando os dados necessários, o sistema fará a validação necessária ao clicar em salvar o sistema retornará que os dados foram salvos. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado.
07	cadastro de compras	O usuário deve estar logado no sistema, informando os dados necessários, o sistema fará a validação necessária ao clicar em salvar o sistema retornará que os dados foram salvos. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado.
08	Cadastro de contas a	O usuário deve estar logado no sistema,

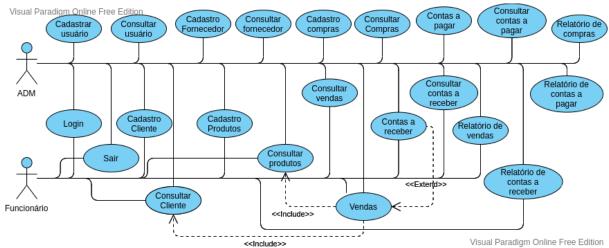


	pagar	informando os dados necessários, o sistema fará a validação necessária ao clicar em salvar o sistema retornará que os dados foram salvos. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado. Nesse caso é imprescindível que seja informado a condição de pagamento.
09	Cadastro de venda	O usuário deve estar logado no sistema, informando os dados necessários, o sistema fará a validação necessária ao clicar em salvar o sistema retornará que os dados foram salvos. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado.
10	Efetuar venda	O usuário deve estar logado no sistema, ao clicar em nova venda surgirá uma tela a ser preenchida informando os dados necessários, o sistema fará a validação necessária ao clicar em salvar o sistema retornará que os dados foram salvos e a venda efetuada. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado.
11	Cadastro de contas a receber	O usuário deve estar logado no sistema, informando os dados necessários, o sistema fará a validação necessária ao clicar em salvar o sistema retornará que os dados foram salvos. Caso seja necessário, o mesmo pode ser cancelado. Nesse caso é imprescindível que seja informado a condição de pagamento.
12	Relatório de contas a pagar, receber, compras, vendas	Quando o usuário requisitar, o sistema deverá informar o relatório desejado.

ID	Requisito não funcional	Descrição detalhada
01	Segurança	Garantia da segurança de dados.
02	Segurança	Permissão de acesso
03	Usabilidade	Sistema prático
04	Compatibilidade	Responsivo, compatível com as principais plataformas.
05	Requisitos do Sistema	O sistema será desenvolvido em HTML, CSS, JavaScript Python ou php. OBanco de dados será implementado em PostgreSQL.

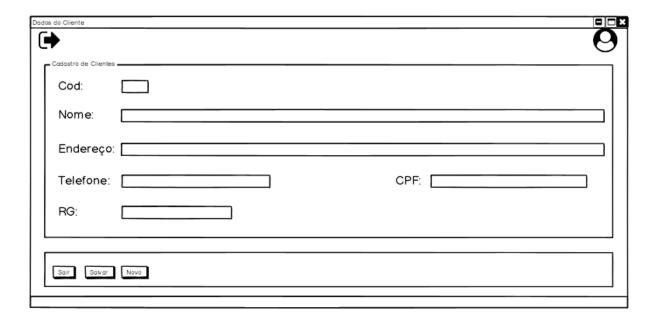


Diagrama de caso de uso



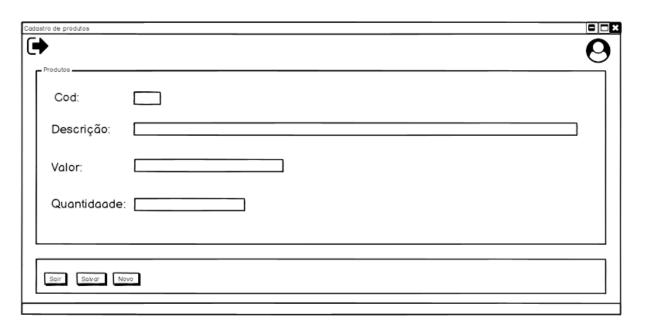
Prototipação de telas

Cadastro de clientes

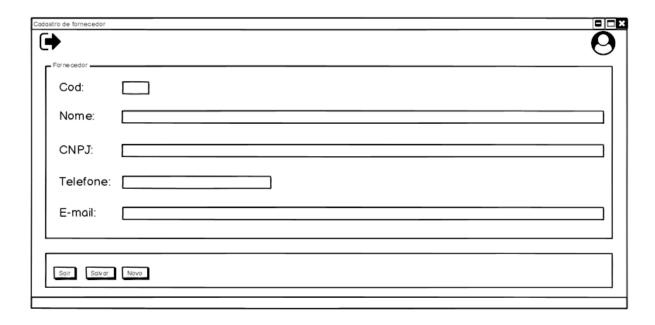




Cadastro de produtos

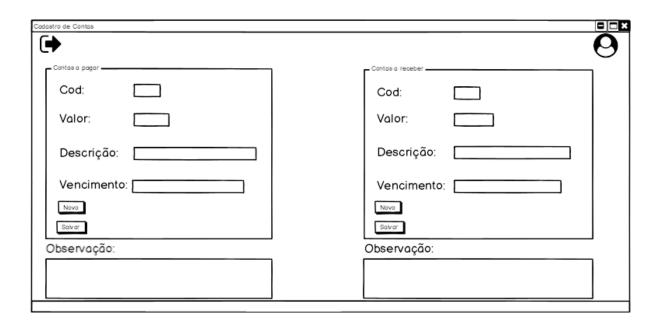


Cadastro de fornecedor

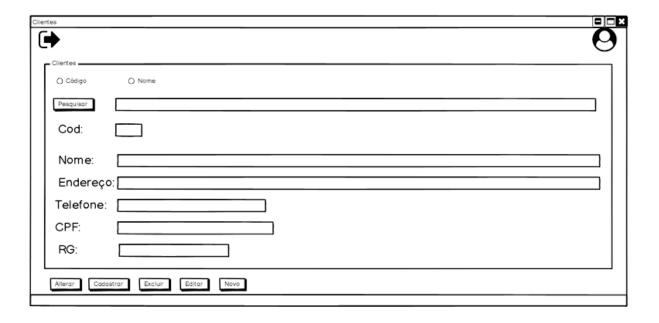




Cadastro de contas



Consulta de clientes





Consulta de contas

•	 	Į.
Contas		
O Contas a pagar O Contas a receber		
Pesquisor		
Cod:		
Valor:		
Descrição:		
Data Pagamento:	_	
Data Pagamento:		

Caixa

