

DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Alunos: Bianca Gabriela Fritsch e Diogo Baltazar do Nascimento.

Nome da empresa: Loja Lunkes

Área de atuação: loja de móveis e eletrodomésticos

Cidade: Cunha Porã - SC

ELICITAÇÃO DE REQUISITOS

A Loja Lunkes foi fundada em fevereiro de 1976, inicialmente como uma loja de roupas e confecções e reinaugurada em 1993 como a loja que é conhecida hoje, trabalhando com a venda e entrega de móveis e eletrodomésticos no geral. Atualmente conta com mais de 40 anos no mercado e fica localizada em Cunha Porã, Santa Catarina, no Centro, na Rua 7 de Setembro, número 1552.

Nela trabalham 10 funcionários, entre eles: 1 gerente, 2 vendedoras, 1 caixa, 4 montadores que também fazem a parte da entrega e o funcionário mais antigo, Valdecir Fritsch, responsável e atuante em todas as áreas da loja: tanto na compra e recebimento de mercadorias, quanto na venda e entrega dos mesmos.

Em todos seus anos de atuação, a empresa nunca contou com um sistema unificado para controlar a entrada e saída de mercadoria, assim tendo que consultar fisicamente (no depósito) se ainda tem tal produto, se já foi vendido todo o estoque ou, ainda, se o mesmo está em processo de entrega. Atualmente, o processo é desorganizado, sendo que o controle é feito através de pastas no computador e de anotações. Além disso, não é fácil fazer o controle de gastos, entrada e lucros anteriores, assim como também todos os funcionários têm acesso aos dados, sendo assim a gerente solicitou um controle de acesso ao sistema a ser desenvolvido, com login e senha e tendo dois níveis de acesso: Administrador e Colaborador.

REQUISITOS FUNCIONAIS

ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF01	Cadastro de Usuário	Permite o usuário Administrador cadastrar novos usuários para acesso ao sistema. Há dois níveis de usuário: Administrador e Colaborador. O usuário Administrador tem acesso a todo o histórico de compras, vendas e lucros, assim como pode cadastrar usuários, lançar compra de mercadorias e receber pagamentos. Já o Colaborador apenas pode cadastrar clientes e mercadorias, assim como também a venda e a entrega das mesmas.
RF02	Efetuar login	Permite que o usuário efetue login a partir de seu usuário e senha.
RF03	Sair do sistema	Permite que o usuário saia do sistema, impossibilitando a realização de um novo login.
RF04	Cadastro de cliente	O usuário poderá cadastrar clientes no sistema quando o mesmo efetuar alguma compra. O usuário também terá acesso ao histórico de compras do cliente.
RF05	Lançar compra de mercadoria	Ao chegar nova remessa de mercadoria, o usuário poderá atualizar o estoque.
RF06	Manter cadastro de mercadoria	O usuário poderá adicionar, excluir ou atualizar um item do estoque.
RF07	Venda de mercadoria	Ao realizar uma venda de produto, o usuário atualiza o estoque, subtraindo do estoque o item comprado.
RF08	Mercadoria em processo de entrega	Ao ser realizada a venda de algum produto, o sistema deverá sinalizar, ao consultar o produto, se o mesmo está em processo de entrega ou se já foi entregue.
RF09	Histórico de compras, vendas e lucros	Quando requisitado pelo usuário, o sistema deverá informar todo o relatório de compras e vendas dos produtos, assim como sua margem de lucro.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

ID	Requisito não funcional	Descrição detalhada	ID Requisito Funcional associado
RNF01	Segurança	Garantir a segurança dos dados da empresa.	Todos
RNF02	Segurança	Definir nível de acesso a cada usuário, Administrador e Colaborador.	RF01
RNF03	Usabilidade	Sistema simples de fácil uso.	Todos
RNF04	Compatibilidade	O sistema deverá ser compatível com diversas plataformas.	Todos
RNF05	Requisitos do sistema	A aplicação deverá ser desenvolvida em HTML, CSS, JavaScript e Python. O banco de dados será implementado em PostgreSQL.	-

DIAGRAMA DE CASO DE USO

uc

