

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

TRABALHO SOBRE REQUISITOS SISTEMA DE VENDAS

ANDERSON TOLFO

CASSIANO TRENTIN

FERNANDO ORSO

LEONARDO JUSTEN

MATEUS MANFIO

FREDERICO WETSPHALEN - RS

2021

DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

Será desenvolvido um sistema desktop utilizando a linguagem java conectado com um banco de dados mysql. O sistema vai ser focado em uma plataforma de controle de vendas, com gerenciamento de funcionários, clientes, produtos, fornecedores, permissões de funcionários, histórico de vendas e tela de login.

1.1 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS.

Usabilidade.

Identificador	RNF0001	Categoria	Usabilidade
Nome	Usabilidade do software do sistema de vendas		
Data de criação	07/07/2021	Autor	Vários
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1.0	Prioridade	Alta
Descrição	A usabilidade deste software é de uma facilidade grande, pois a interface é desenvolvida para ser bastante intuitiva. O tempo e esforço para usar este software é mínimo, erros raramente ocorrem no mesmo.		



Desempenho.

Identificador	RNF0002	Categoria	Desempenho
Nome	Tempo limite para o processamento da venda		
Data de criação	07/07/2021	Autor	Vários
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1.0	Prioridade	Alta
Descrição	O módulo de vendas tem um desempenho muito rápido, realizando todas as operações necessárias e disponíveis pelo mesmo e atendendo sua demanda na qual foi designado.		



Compatibilidade.

Identificador	RNF0003	Categoria	Operacional
Nome	Requisitos para uso e instalação do software		
Data de criação	07/07/2021	Autor	Vários
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1.0	Prioridade	Mediana
Descrição	Os requisitos mínimos para a instalação do sistema de vendas são um sistema operacional Windows a partir da versão Windows 7, 4GB de memória RAM e no mínimo 10GB de espaço livre.		



Segurança.

Identificador	RNF0004	Categoria	Desempenho
Nome	Tempo limite para o processamento da venda		
Data de criação	07/07/2021	Autor	Vários
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1.0	Prioridade	Alta
Descrição	Sistema com tela de login de funcionários para o mesmo só conseguir acessar o sistema após o cadastro do mesmo que será realizado por algum gestor que tenha as permissões necessárias.		



1.2 REQUISITOS FUNCIONAIS

Título	Cadastro Cliente
Descrição	Na tela de cadastro de clientes vão estar disponíveis os principais campos para a inserção dos dados dos clientes, sendo possível cadastrar, consultar, alterar e excluir.

Título	Cadastro Funcionário
Descrição	Na tela de cadastro de funcionário vão estar disponíveis os principais campos para a inserção dos dados dos colaboradores, com alguns campos a mais para controle interno, sendo possível cadastrar, consultar, alterar e excluir.

Título	Login Funcionário
Descrição	Rotina onde o colaborador deverá adicionar suas informações de login, informadas na tela de cadastro, para efetuar a autenticação e pode usufruir do sistema.

Título	Cadastro de Fornecedores
Descrição	Na tela de cadastro de fornecedores vão estar disponíveis os principais campos para a inserção dos dados dos fornecedores, sendo possível cadastrar, consultar, alterar e excluir.

Título	Cadastro de Produtos
Descrição	Na tela de cadastro de produtos vão estar disponíveis os principais campos para a inserção dos dados dos produtos, e campos especificamente para o controle de estoque. Sendo possível cadastrar, consultar, alterar e excluir.

Título	Módulo de Vendas
Descrição	Na tela de vendas, estão disponíveis campos especificamente para pesquisar e selecionar o cliente, os produtos que serão adicionados no carrinho, o funcionário poderá alterar o preço de venda e a quantidade de venda diretamente em campos próprios.

Título	Tela de Pagamentos
Descrição	Rotina será chamado após a finalização da venda, onde fica disponível para o funcionário selecionar como o cliente irá realizar o pagamento, se irá utilizar somente uma forma de pagamento ou várias, e levando em consideração o valor final também será realizado o cálculo do troco caso seja necessário.



Título	Histórico de Vendas
Descrição	Tela onde está disponível a visualização de todas as vendas, constando o código da venda, a data da venda, cliente, total da venda, campo observação e filtro por datas.

