A3 Programação de Soluções Computacionais

Membros: Bruno Ostroski - 122415422

Gustavo Gallo de Oliveira - 122413714

Rodrigo do Carmo Nascimento - 122413765

Sidnei Wilpert Junior - 122323266

FUNÇÕES DO APP

Este sistema foi desenvolvido para atender às necessidades de oficinas mecânicas na otimização do controle do estoque de peças, agilização do atendimento ao cliente e aprimoramento do controle financeiro. Oferecendo funções que visam facilitar o processo de gerenciamento da mecânica e aumentar sua produtividade, melhorando o controle de entrada e saída de peças, consulta de estoque, solicitação de baixa de estoque, criação de pedido de compras, cadastro de clientes, abertura de ordem de serviço e controle do faturamento.

Sistema feito conforme todos os Requisitos funcionais e não funcionais apresentados aos desenvolvedores.

DOCUMENTAÇÃO

Parte visual:

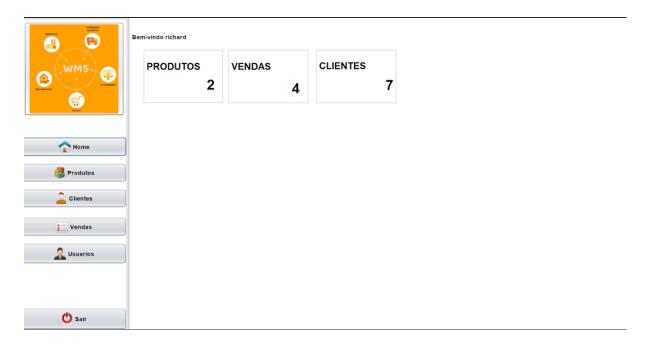
A pasta Formulário, que se encontra dentro da pasta View, contém a parte visual de todos os requisitos (Cadastro de peças no estoque, Consulta de Estoque, Solicitação de Baixa de Estoque, Cadastro de Clientes, Criação de Pedido de Compras, Abertura de Ordem de Serviço e Controle do Faturamento), mais a parte adicional de vendas. A pasta View, contém também a pasta Modelo, que possui o arquivo DTO do login.

Parte lógica:

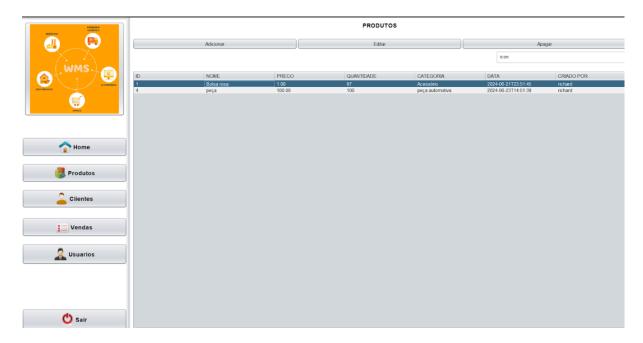
No backend temos a pasta Modelo, dentro dela temos as pastas: Conexão, que faz a conexão entre o banco de dados e o código; a pasta Controller, que é responsável pelo controle de fluxo; a pasta DAO, que é responsável pelo encapsulamento dos

dados enviados pelo sistema; a pasta Entidades, armazena os dados dos encarregados da classe; a pasta Util, é encarregada de atuar como um mediador entre a estrutura de dados e a representação visual.

A página Home exibe as informações gerais do sistema, nelas estão os números de produtos cadastrados, clientes e o número total de vendas.



A página Produtos descreve as informações sobre as peças cadastradas, como ID da peça, nome, preço, quantidade em estoque e categoria.



A página de registro de produtos é destinada para os usuários cadastrarem novos produtos, assim adicionando detalhes de cada produto.



A página Clientes detalha todos os clientes cadastrados no sistema, contendo dados como Nome, Telefone e endereço de cada cliente.



A página de Registro de clientes é destinada para os usuários do sistema cadastrarem novos clientes, assim adicionando informações.

Registro de clientes		×
	REGISTRO DE CLIENTE	
Cliente salvo com sucesso.		
ld:	0	
Nome:	roberto carlos	
Telefone:	47 561595	
Endereço:	rua unisociesc	
	Salvar Cancelar	

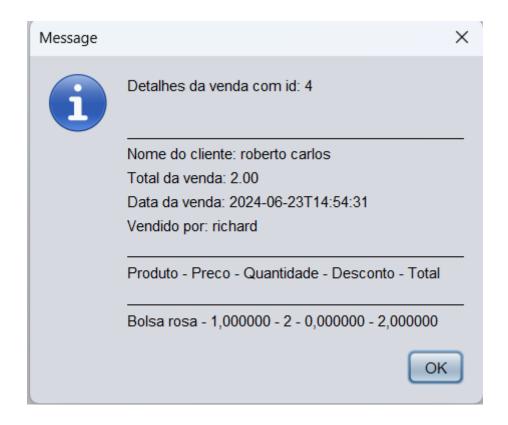
A página Vendas detalha todas as vendas realizadas, contendo informações detalhadas sobre cada compra.



A página Registro de Vendas gera uma nova venda, adicionando detalhes de produtos vendidos, cliente e valor total.



Os detalhes de cada venda são exibidos neste pop-up, contendo detalhes da venda.



A página Usuários exibe todos os usuários já cadastrados no sistema, contendo informações detalhadas sobre cada usuário.



A página de Registro de Usuários é destinada para cadastro de novos usuários do sistema, assim adicionando todas as informações de cada usuário.

