

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

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.



Home

Produtos

Clientes

Vendas

Usuarios

Sair

PRODUTOS

Adicionar

Editar

Apagar

icon

ID	NOME	PREÇO	QUANTIDADE	CATEGORIA	DATA	CRADO POR
1	Bolsa rosa	1.00	97	Acessório	2024-06-21T23:51:45	richard
4	peça	100.00	100	peça automotiva	2024-06-23T14:51:39	richard

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

 Registro de produtos ×

REGISTRO DE PRODUTO

Id:

Nome:

Preço:

Quantidade:

Categoria:

Descrição:

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



- Home
- Produtos
- Clientes
- Vendas
- Usuarios
- Sair

CLIENTES

ID	NOME	TELEFONE	ENDERECO
1	maiera		
2	nengue		
3	Fabio	47 9999-9999	Rua Unisociesc
4	maiera		
5	Fabio Junior	47 6666-0000	rua machado de assis
6	roberto carlos	47 561595	rua unisociesc

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

Registro de clientes

X

REGISTRO DE CLIENTE

Cliente salvo com sucesso.

Id:

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.

WMS

PRODUTOS

CLIENTES

VENDAS

USUARIOS

SAIR

Home

Produtos

Clientes

Vendas

Usuarios

Sair

VENDAS

Adicionar

Editar

Apagar

Detalhes

icon

ID	CLIENTE	TOTAL	VALOR PAGO	DESCONTO	TROCO	DATA	VENDIDO POR
1	maiana	1.00	100.00	0.00	99.00	2024-06-22T11:42:06	richard
2	nengue	0.00	100.00	1.00	100.00	2024-06-22T11:46:21	richard
3	maiana	1.00	100.00	0.00	99.00	2024-06-22T14:59:09	richard
4	roberto carlos	2.00	2.00	0.00	0.00	2024-06-23T14:54:31	richard

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

Registro de vendas

REGISTRO DE VENDAS

Id:

0

Pesquisar produto:

Categoria:

Selecione

Produto:

Selecione

Preço:

0,00

Quantidade disponível:

0

Nome do produto:

Quantidade:

1

Desconto:

0

Valor pago:

Buscar cliente:

Total da Venda:

0.00

Valor pago:

0.00

Desconto:

0.00

Troco:

0.00

Limpar

Adicionar

Remover

Vender

Cancelar

PRODUTO	PREÇO	QTD	DESCONTO	TOTAL
---------	-------	-----	----------	-------

Limp...

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

Message

i

Detalhes da venda com id: 4

Nome do cliente: roberto carlos

Total da venda: 2.00

Data da venda: 2024-06-23T14:54:31

Vendido por: richard

Produto - Preço - Quantidade - Desconto - Total

Bolsa rosa - 1,000000 - 2 - 0,000000 - 2,000000

OK

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



USUARIOS

ID	NOME	USERNAME	PERFIL	ESTADO	CRIADO EM	ULTIMO LOGIN
1	richard	richard	ADMIN	true	2024-06-21T21:46:22	2024-06-23T14:49:42
2	bruno	bruno	ADMIN	true	2024-06-22T13:15:58	2024-06-23T12:31:33
4	mecanico	Roberto	ADMIN	true	2024-06-23T14:55:45	0001-01-01T00:00
5	teste	teste	PADRAO	true	2024-06-23T14:56:01	0001-01-01T00:00

Adicionar Editar Apagar

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

 Registro de usuarios

×

REGISTRO DE USUARIO

Usuario adicionado com sucesso.

Id:

Nome:

Username

Senha:

Perfil:

Selecione o perfil

▼

Estado

☒ Activo

☐ Desativo

Salvar

Cancelar