

Nome do aluno:

RGM: XXXXXXXX

Ano:122022

Introdução

Indo direto ao ponto, introdução é o início de um texto. Ela tem o intuito de introduzir o assunto que será abordado pelo autor.

De forma simplificada, a introdução, além de informar o conteúdo dos parágrafos seguintes, também precisa motivar o leitor a continuar a leitura, ou seja, ela é um convite para que o texto seja lido até o final.

Por essa razão, é fundamental apresentar o tema de forma esclarecedora e atrativa.

Ao fazer isso, você já começa a sua redação com o pé direito.

Requisitos Funcionais

Requisito não funcional de software é aquele que descreve não o que o sistema fará, mas como ele fará

Exemplo:

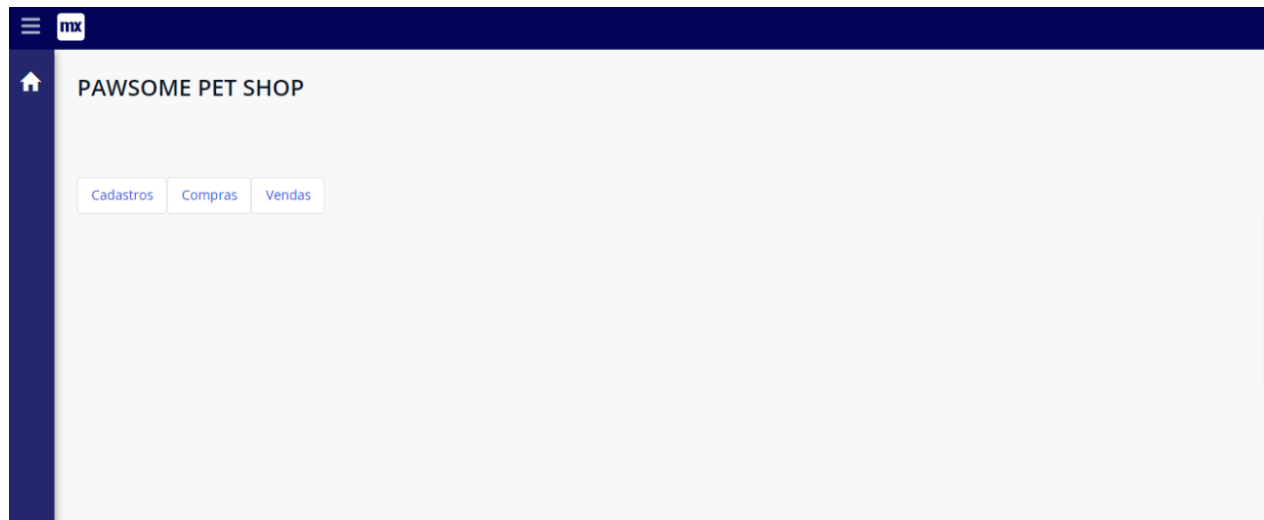
Identificador	Descrição	Prioridade
RF01	A página principal deve dar acesso às páginas de cadastro de produtos, vendas e compras.	Alta
RF02	Os produtos devem conter informações cadastrais (ID, nome, quantidade, valor de compra, valor de venda), além de ser diferenciados por tipo (cães, gatos, aves, peixes).	Alta
RF03	A página de cadastro de compras deve informar id compra, fornecedor, data da compra e valor total.	Alta
RF04	A página de cadastro de vendas deve informar id venda, cliente, valor total e forma de pagamento.	Alta
RF05	O sistema deve permitir que o usuário encontre compras ou vendas baseado em filtros em suas respectivas páginas.	Alta

Requisitos Não Funcionais

Identificador	Descrição	Prioridade
RN01	Terminal de computador disponível para funcionário caixa	Alta
RN02	Leitor de códigos de barra disponível para funcionário caixa poder cadastrar e localizar produtos com mais facilidade no sistema.	Média

Protótipos

1. Página Principal



A página principal (home page) contém botões que levam o usuário às páginas de cadastro, compras e vendas.

2. Página de Cadastro de Produtos

ID produto	Produto	Quantidade	Valor custo	Valor venda	Tipo de Produto
6	Ração Golden Canina	20.00	15.00	30.00	Produtos Cachorros
8	Ração Whiskas Gato	10.00	30.00	60.00	Produtos Gatos

A página de cadastro conta com o Data View para cadastrar novos produtos, com os atributos: Produto (string), ID Produto (autonumber), Quantidade (decimal), Valor de Custo (decimal), Valor de Venda (decimal) e Tipo de Produto (enumeration). Abaixo do Data View, temos um Data Grid que permite listar todos os produtos cadastrados, assim como pesquisar, editar ou excluir qualquer produto do catálogo.

3. Página de Cadastro de Compras

A página de cadastro de compra é um Data View que permite inserir dados de compras

Form fields and values:

- ID compra: 2
- Fornecedor: ☒ Petz ☐ PetLove ☐ PetshopOnline ☐ Amazon
- Data compra: 11/17/2021
- Valor total: (empty)

Buttons: Salvar, Cancelar

feitas. Conta com os atributos: ID Compra (autonumber), Fornecedor (enumeration), Data da Compra (date and time) e Valor Total (decimal). A página é acessada a partir do botão “Nova Compra” na página Compras.

4. Página de Histórico de Compras

Search filters:

- ID compra: (empty)
- Fornecedor: (dropdown)
- Data compra: m/d/yyyy
- Valor total: (empty)

Buttons: Pesquisar, + Novo, Editar, Deletar, Search, Reset

ID compra	Fornecedor	Data compra	Valor total
3	Petz	11/17/2021	10000.00

A página de histórico de compras conta com um Data Grid que mostra todas as compras que foram cadastradas. Ao clicar em pesquisar, podemos achar compras efetuadas com os filtros: ID compra, Fornecedor, Data Compra ou Valor Total.

5. Página de Cadastro de Vendas

Form fields and options:

- ID venda: 1
- Cliente: José Maria Bezerra, Maria José Bezerra
- Forma pagamento: ☐ Cartao Debito, ☐ Cartao Credito, ☐ Pix, ☐ Dinheiro

A página de cadastro de vendas é um Data View que permite inserir dados de vendas feitas. Conta com os atributos: ID Venda (autonumber), Cliente (enumeration), Valor Total (decimal) e Forma de Pagamento (enumeration). A página é acessada a partir do botão “Nova Venda” na página Vendas. Na próxima versão da aplicação está previsto o cadastro de clientes em outra página, para que possam ser selecionados ao registrar a venda.

6. Página de Histórico de Vendas

ID venda	Cliente	Valor total venda	Forma pagamento
2	José Maria Bezerra	50.00	Cartao Debito
3	Maria José Bezerra	100.00	Dinheiro

A página de histórico de vendas conta com um Data Grid que mostra todas as compras que foram cadastradas. Ao clicar em pesquisar, podemos achar vendas efetuadas com os filtros: ID venda, Cliente, Valor Total ou Forma de Pagamento.