

Nize

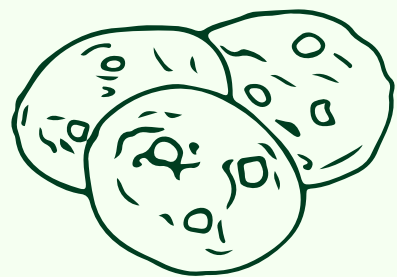
Projeto Integrador
Senac RS

Leonardo Stürmer

O que é o Nize?

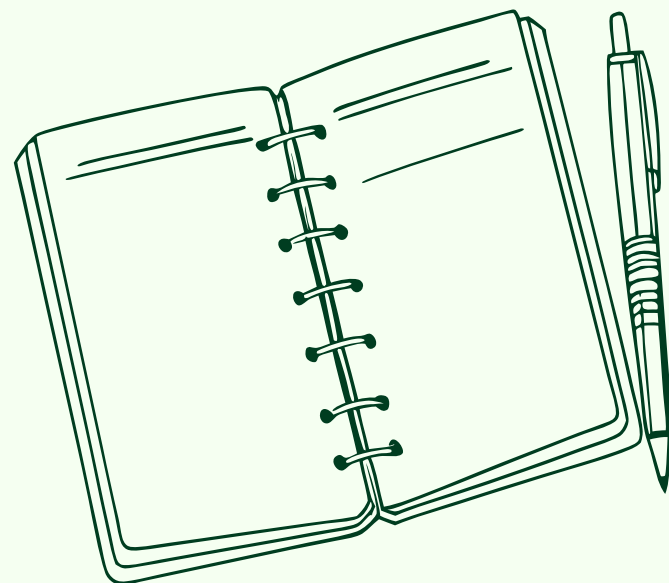
organize suas vendas

Um sistema para auxiliar
vendedores autônomos



Por que?

Sem a necessidade de
cadernos e planilhas



Produtos, encomendas e vendas
em um só lugar

Objetivos

Objetivo Geral

Desenvolver um sistema que auxilie vendedores autônomos a organizar os seus produtos, suas vendas e suas encomendas.

Objetivos Específicos

- Criar funcionalidade para o cadastro e organização de produtos;
- Criar funcionalidade para o cadastro e organização de encomendas;
- Criar funcionalidade para o cadastro e organização de vendas;
- Permitir a visualização de produtos, vendas e encomendas através de filtros;
- Permitir a busca de produtos, vendas e encomendas por termos filtrados.

Requisitos

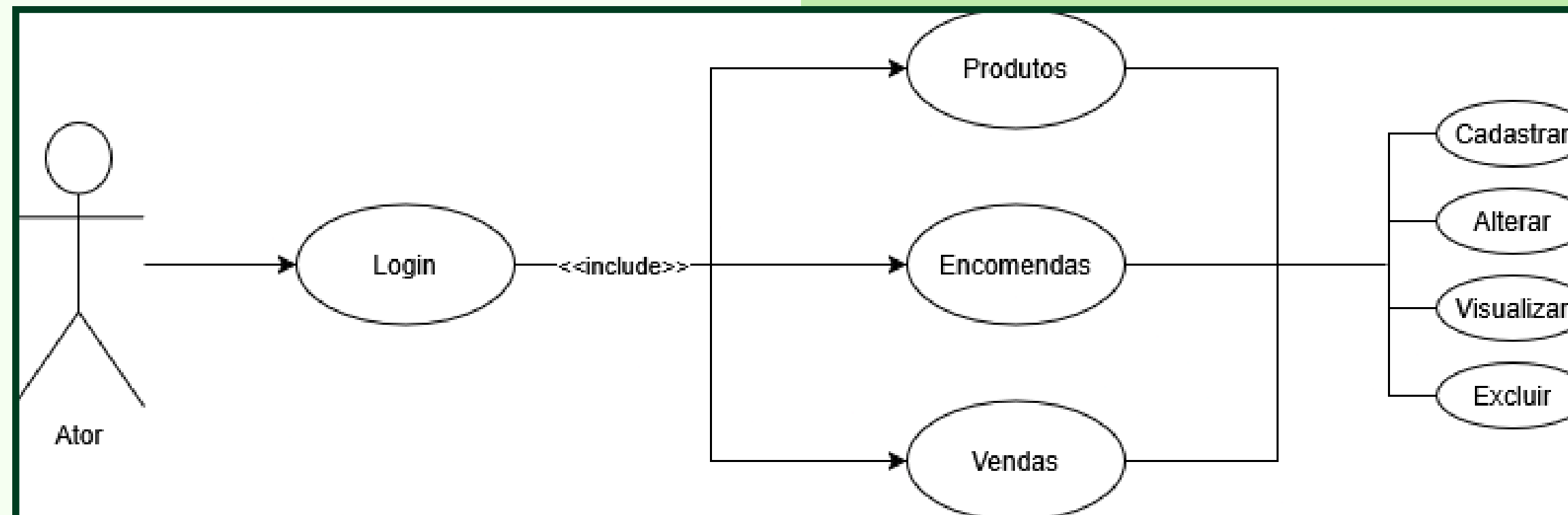
Requisitos Funcionais

- RF[01]** – O sistema deve realizar a autenticação do usuário;
- RF[02]** – Permitir o cadastro e edição de produtos;
- RF[03]** – Permitir o cadastro e edição de encomendas;
- RF[04]** – Permitir o cadastro e edição de vendas;
- RF[05]** – Permitir a visualização e pesquisa de produtos;
- RF[06]** – Permitir a visualização e pesquisa de encomendas;
- RF[07]** – Permitir a visualização e pesquisa de vendas;
- RF[08]** – Permitir o cadastro de usuários;
- RF[09]** – Permitir o compartilhamento de uma visualização de produtos e valores;
- RF[10]** – Permitir o registro de informações sobre encomendas e vendas.

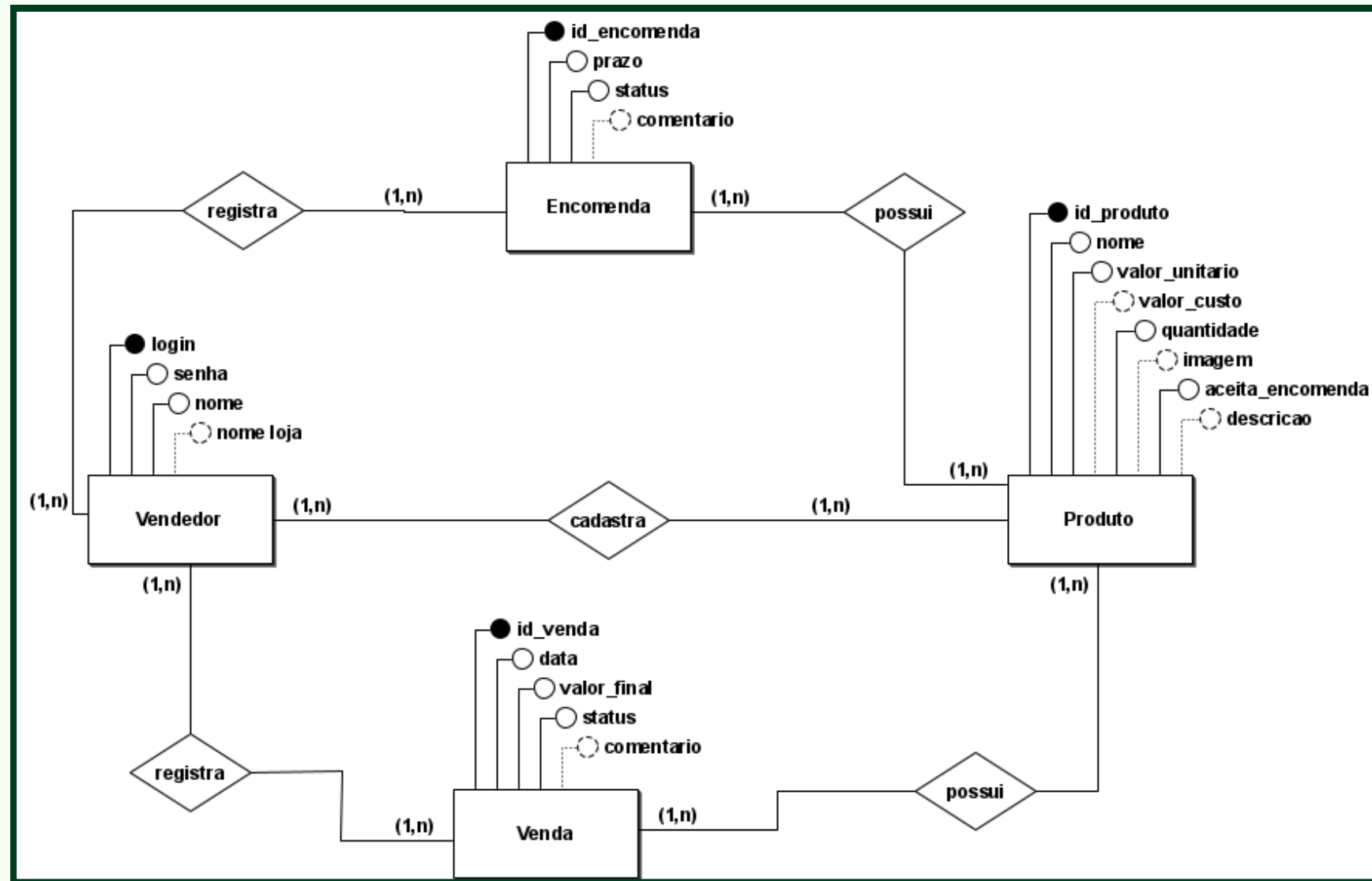
Requisitos Não Funcionais

- RNF[01]** – O sistema deve carregar as informações de forma ágil;
- RNF[02]** – O sistema deve ter interface responsiva;
- RNF[03]** – As informações do banco de dados devem estar protegidos contra acessos não autorizados;
- RNF[04]** – O sistema deve funcionar sem perda de desempenho;
- RNF[05]** – O sistema deve utilizar banco de dados SQLite;
- RNF[06]** – O sistema desktop deve rodar em Python;
- RNF[07]** – O sistema web deve ser desenvolvido em HTML, CSS, JavaScript e PHP.

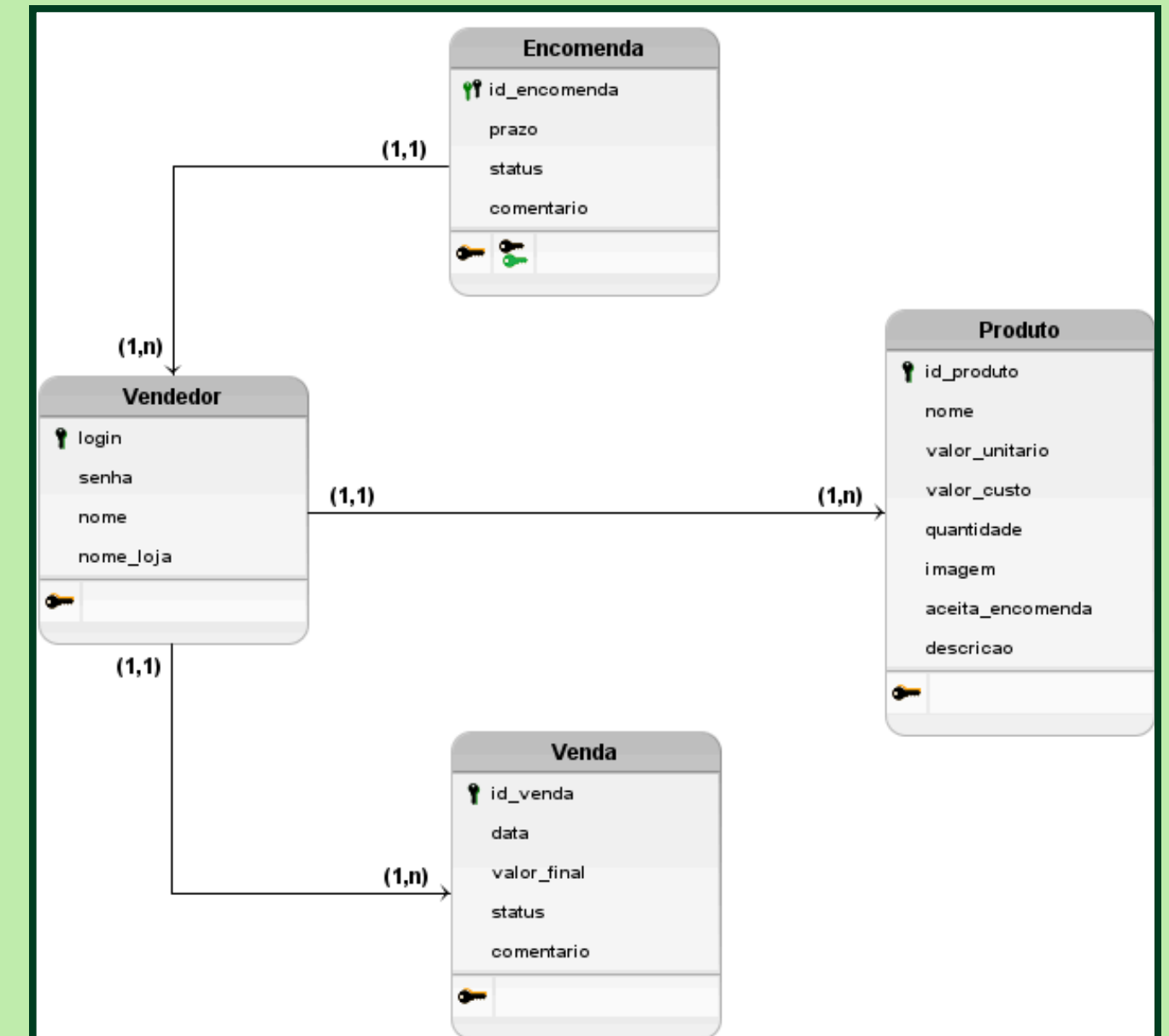
Casos de uso



Banco de dados



Modelo conceitual



Modelo lógico

Tecnologias

- Back-end: Python
- Interface gráfica: Textual
- Banco de dados: SQLite



Telas do sistema



Tela de login

minicapp

Nome*

Nome*

E-mail*

Login*

Senha*

Mínimo 6 caracteres

Mostrar senha?

☐

Sua loja tem nome?
(opcional)

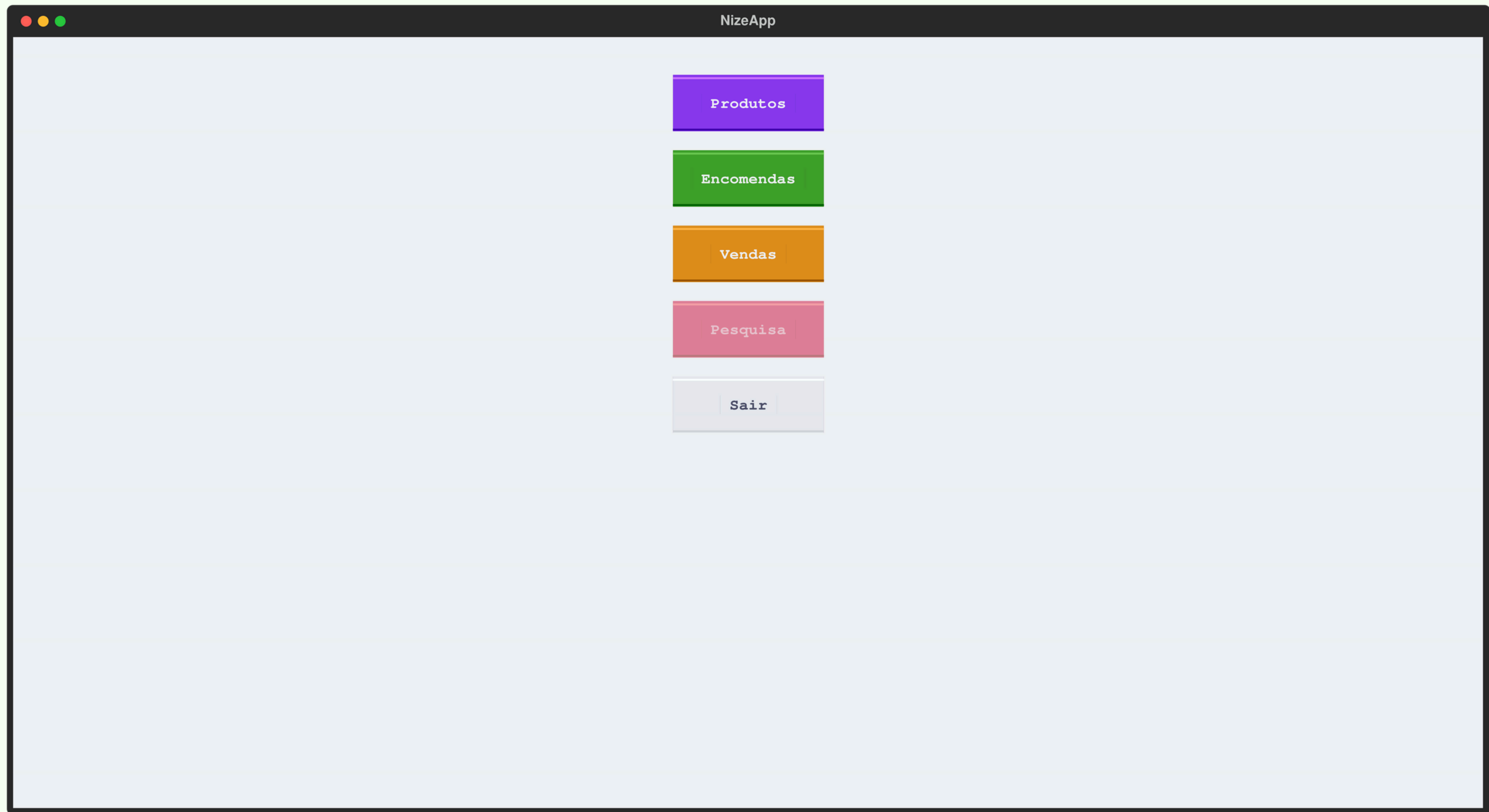
Nome da loja

Cadastrar

Voltar

ppalette

Tela de cadastro de usuário



Tela inicial

Produtos

18:11:27

Cadastro de produtos

Lista de produtos

► Expandir para alterar um produto cadastrado

Produtos

Encomendas

Vendas

Pesquisa

Tela inicial

Nome do produto*

Nome do produto*

Quantidade*

Quantidade*

Valor unitário*

Valor unitário*

Valor de custo

Valor de custo

Imagem

Imagem

Aceita encomendas?

Descrição do produto

Descrição

Cadastrar

Alterar

Limpar

Deletar

Voltar

Tela cadastro de produtos

Produtos

18:11:50

Cadastro de produtos

Lista de produtos

▼ Expandir para alterar um produto cadastrado

Selecione o produto

Selecione o produto

Selecione o produto para visualizar as informações

Preencher campos

Nome do produto*

Nome do produto*

Quantidade*

Quantidade*

Valor unitário*

Valor unitário*

Valor de custo

Valor de custo

Cadastrar

Alterar

Limpar

Deletar

Voltar

Tela cadastro de produtos

NizeApp

Produtos18:12:04

Cadastro de produtos

Lista de produtos

X

Em estoque

X

Fora de estoque

X

Aceita encomenda

X

Não aceita encomenda

Nome	Quantidade	Valor unitário	Valor custo	Aceita encomenda	Descri
Produto34324243	0	R\$ 40.0	R\$ 20.0	Não	
produto4	0	R\$ 30.0	R\$ 30.0	Não	
produto5	20	R\$ 20.0	R\$ 20.0	Sim	
testando aqui	114	R\$ 156156.0	R\$ 156156.0	Não	llalal
aa	12	R\$ 12.0		Não	
123	123	R\$ 123.0	R\$ 123.0	Sim	123123
465	401	R\$ 456.0	R\$ 456.0	Não	
Lacre	68	R\$ 20.9	R\$ 10.0	Sim	lala
123	123	R\$ 123.0	R\$ 123.0	Sim	123
Produto1!!!	68	R\$ 20.9	R\$ 10.0	Sim	oioioi
Produto1..	12	R\$ 12.0	R\$ 10.0	Não	aaaaaa
Fdsfdssdgdsg	4324	R\$ 343223.0		Não	
Produto34324243	0	R\$ 40.0	R\$ 20.0	Não	
Ffas	4	R\$ 343.0		Não	
Produto1..	12	R\$ 12.0	R\$ 10.0	Não	aaaaaa
543634	5345	R\$ 543534.0		Não	
Produto1..	12	R\$ 12.0	R\$ 10.0	Não	aaaaaa
Produto2	100	R\$ 25.0	R\$ 10.0	Sim	

Voltar

Produtos

Encomendas

Vendas

Pesquisa

Tela inicial

Tela visualização de produtos

NizeApp

Encomendas18:12:18

Cadastrar encomenda

Atualizar encomenda

► Expandir para adicionar produtos à encomenda

ID	Produto	Quantidade encomendada	Remove

Prazo de entrega*

DD/MM/AAAA

Status da encomenda*

Em produção▼

Comentários

Detalhes da encomenda, dos produtos, da entrega, quem comprou, entre outros

Cadastrar

Limpar

Voltar

Tela de cadastro de encomenda

Produtos

Encomendas

Vendas

Pesquisa

Tela inicial

Encomendas

18:12:35

Cadastrar encomenda

Atualizar encomenda

▼ Expandir para adicionar produtos à encomenda

Selecione um produto:

Selecione o produto para adicionar à encomenda ▼

Selecione um produto para visualizar as informações

Quantidade

Adicionar

ID	Produto	Quantidade encomendada	Remover
	Prazo de entrega*	DD/MM/AAAA	Status da encomenda*
			Em produção ▼
	Comentários	Detalhes da encomenda, dos produtos, da entrega, quem comprou, entre outros	

Tela de cadastro de encomenda

NizeApp

Encomendas18:12:55

Cadastrar encomenda

Atualizar encomenda

► Expandir tabela de encomendas

Informações da encomenda selecionada:

Prazo de entrega*

DD/MM/AAAA

Status da encomenda

Em produção▼

Comentários

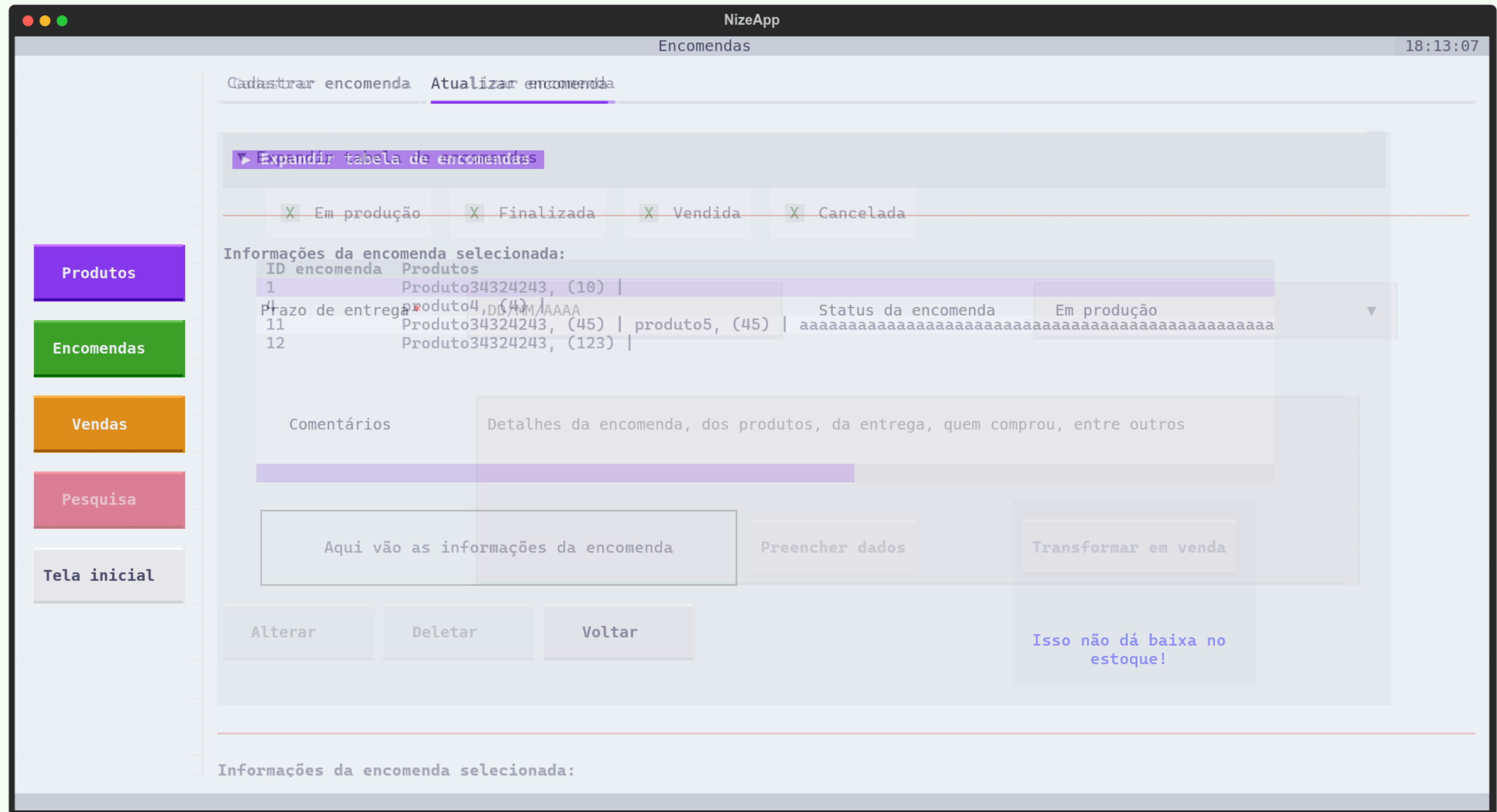
Detalhes da encomenda, dos produtos, da entrega, quem comprou, entre outros

Alterar

Deletar

Voltar

Tela de atualização de encomenda



Tela de atualização de encomenda

Produtos

Encomendas

Vendas

Pesquisa

Tela inicial

Vendas

18:13:18

Cadastrar venda

Atualizar venda

► Expandir para adicionar produtos à venda

ID	Produto	Quantidade vendida	Dar baixa	Valor unitário	Valor total
Adicione produtos para ver o valor total da venda		Remove			

Data da venda*

DD/MM/AAAA

Status da venda*

Em andamento

Comentários

Detalhes da venda, dos produtos, da entrega, quem comprou, entre outros

Cadastrar

Limpar

Voltar

Tela de cadastro de venda

Produtos

Encomendas

Vendas

Pesquisa

Tela inicial

Cadastrar venda

Atualizar venda

▼ Expandir para adicionar produtos à venda

Selecione um produto:

Selecione o produto para adicionar à venda ▼

Selecione um produto para visualizar as informações

Dar baixa no estoque?

Quantidade

Adicionar

ID

Produto

Quantidade vendida

Dar baixa

Valor unitário

Valor total

Adicione produtos para ver o valor total da venda

Remover

18:13:31

Tela de cadastro de venda

NizeApp

Vendas18:13:43

Cadastrar venda

Atualizar venda

► Expandir tabela de venda

Informações da venda selecionada:

Data da venda*

DD/MM/AAAA

Status da venda*

Em andamento▼

Comentários

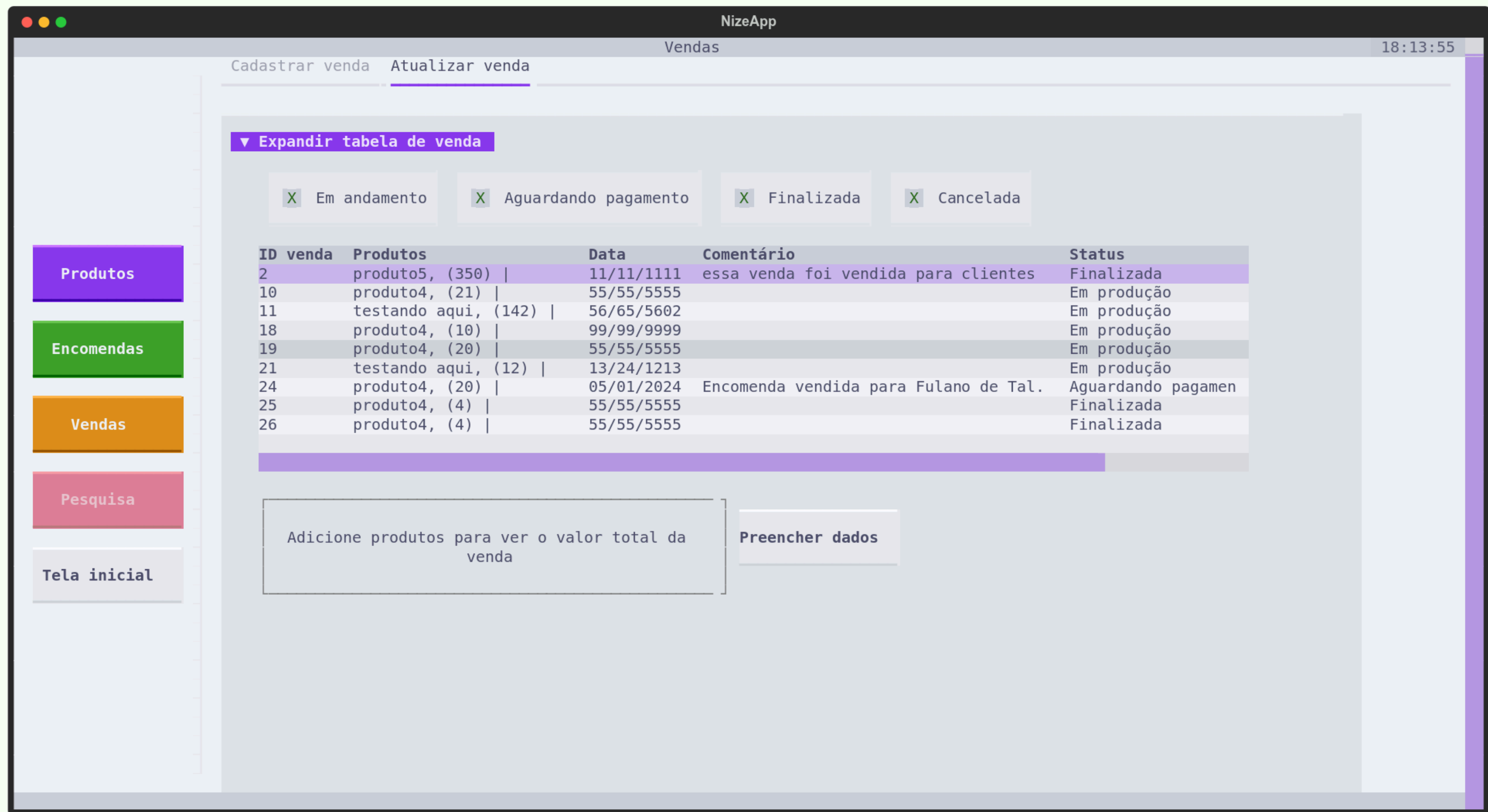
Detalhes da venda, dos produtos, da entrega, quem comprou, entre outros

Alterar

Deletar

Voltar

Tela de atualização de venda



Tela de atualização de venda