

MARKETPLACE NEXUS

1 OBJETIVO

Descrição

O marketplace Nexus é uma plataforma dedicada à venda de produtos artesanais sustentáveis, que demanda um sistema de informação robusto. Esse sistema não só gerencia a venda de produtos, mas também controla informações detalhadas dos produtores, registros precisos dos consumidores e promove a conscientização sobre sustentabilidade. Oferece recursos avançados de pesquisa e filtragem para facilitar a descoberta de produtos com base em critérios diversos. O sistema não apenas suporta vendas, mas também promove a conexão entre produtores locais e consumidores conscientes, incentivando um estilo de vida sustentável.

2 DIAGRAMA DE CLASSES

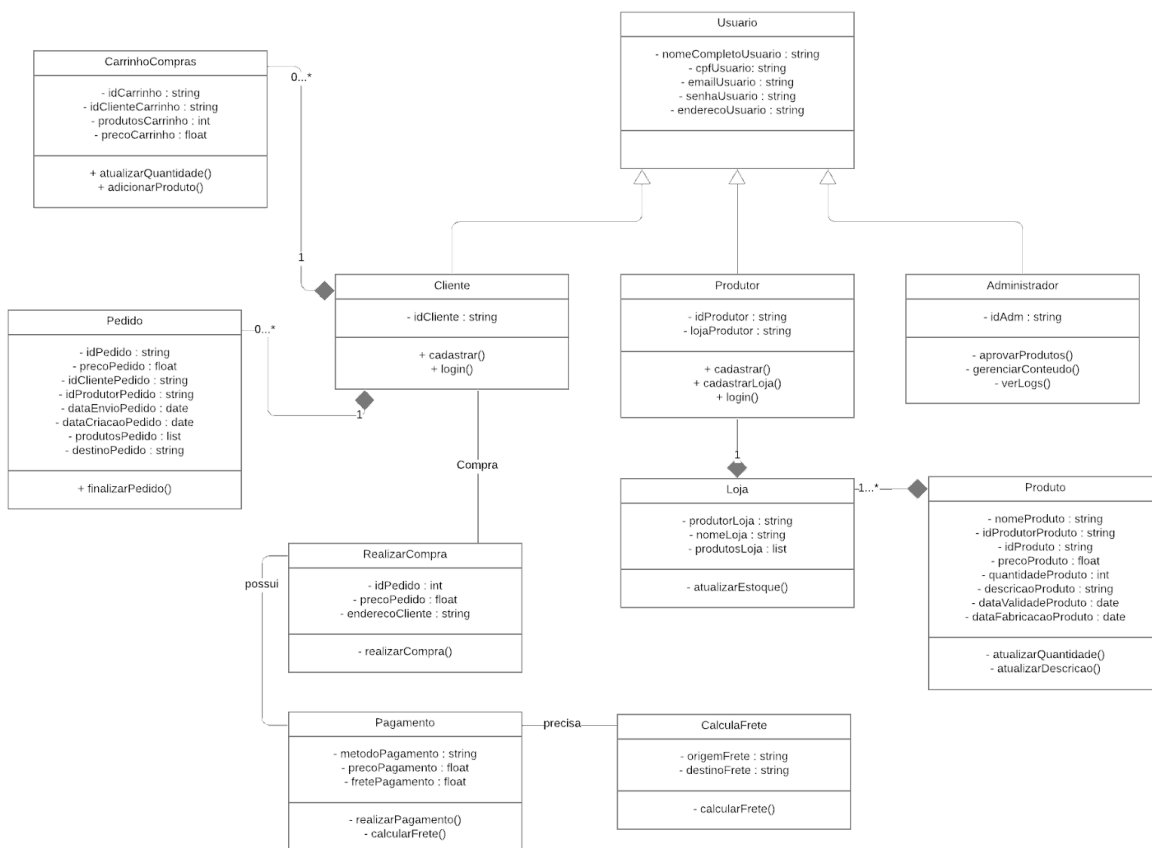


Figura 1 – Diagrama de Classes (Marketplace Nexus)

2.1 - Dicionário de Classe

Classe	Atributo	Descrição
Administrador	idAdmin	Usuário administrador da plataforma que realiza o gerenciamento da plataforma.
Usuário	senhaUsuario	Senha cadastrada pelos usuários para poder logar-se a plataforma
	nomeCompletoUsuario	Nome completo do usuário
	cpfUsuario	CPF do usuário
	emailUsuario	E-mail de cadastro e contato do usuário
	endereçoUsuario	Endereço do usuário
Produtor	idProdutor	Identificador do produtor
	lojaProdutor	Atribui-se a Loja ao Produtor
Cliente	idCliente	Identificador do cliente
Loja	produtorLoja	Identificador da Loja
	nomeLoja	Nome da Loja
	produtosLoja	Produtos vendidos na Loja
Produto	nomeProduto	Nome do produto que será vendido
	idProdutorProduto	Identificador do Produtor que fabricou o Produto
	idProduto	Identificador do Produto
	precoProduto	Preço do Produto
	quantidadeProduto	Quantidade em estoque do produto
	descricaoProduto	Descrição do Produto
	dataValidadeProduto	Data de expiração da validade do produto
	dataFabricacaoProduto	Data na qual o produto foi fabricado
Carrinho	idCarrinho	Identificador do Carrinho
	idClienteCarrinho	Identificador do Carrinho do Cliente
	produtosCarrinho	Produtos adicionados no Carrinho
	precoCarrinho	Preço total do carrinho

Pedido	idPedido	Identificador do pedido
	precoPedido	Preço total do Pedido
	idClientePedido	Identificador do cliente que solicitou o pedido
	idProdutorPedido	Identificador do Produtor que receberá o pedido
	dataEnvioPedido	Data de envio do Pedido ao cliente
	dataCriacaoPedido	Data em que foi solicitado o pedido ao produtor
	produtosPedido	Produtos finais do Pedido
	destinoPedido	Destino de entrega do Pedido
RealizarCompra	idPedido	Identificador do pedido
	precoPedido	Preço total do Pedido
	enderecoCliente	Endereço de entrega do Pedido
Pagamento	metodoPagamento	Método do Pagamento da compra
	precoPagamento	Preço total da Compra
	fretePagamento	Frete de envio do Pedido
calculaFrete	origemFrete	Origem de envio do produto
	destinoFrete	Destino de entrega do pedido

Tabela 1 – Documentação do dicionário de classe (Marketplace Nexus)