



INTRODUÇAO SOBRE O SISTEMA



O que é?

O SneakerLand é uma plataforma de e-commerce especializada em tênis e roupas esportivas, desenvolvida para oferecer uma experiência de compra personalizada e intuitiva, focada em qualidade e satisfação do cliente.



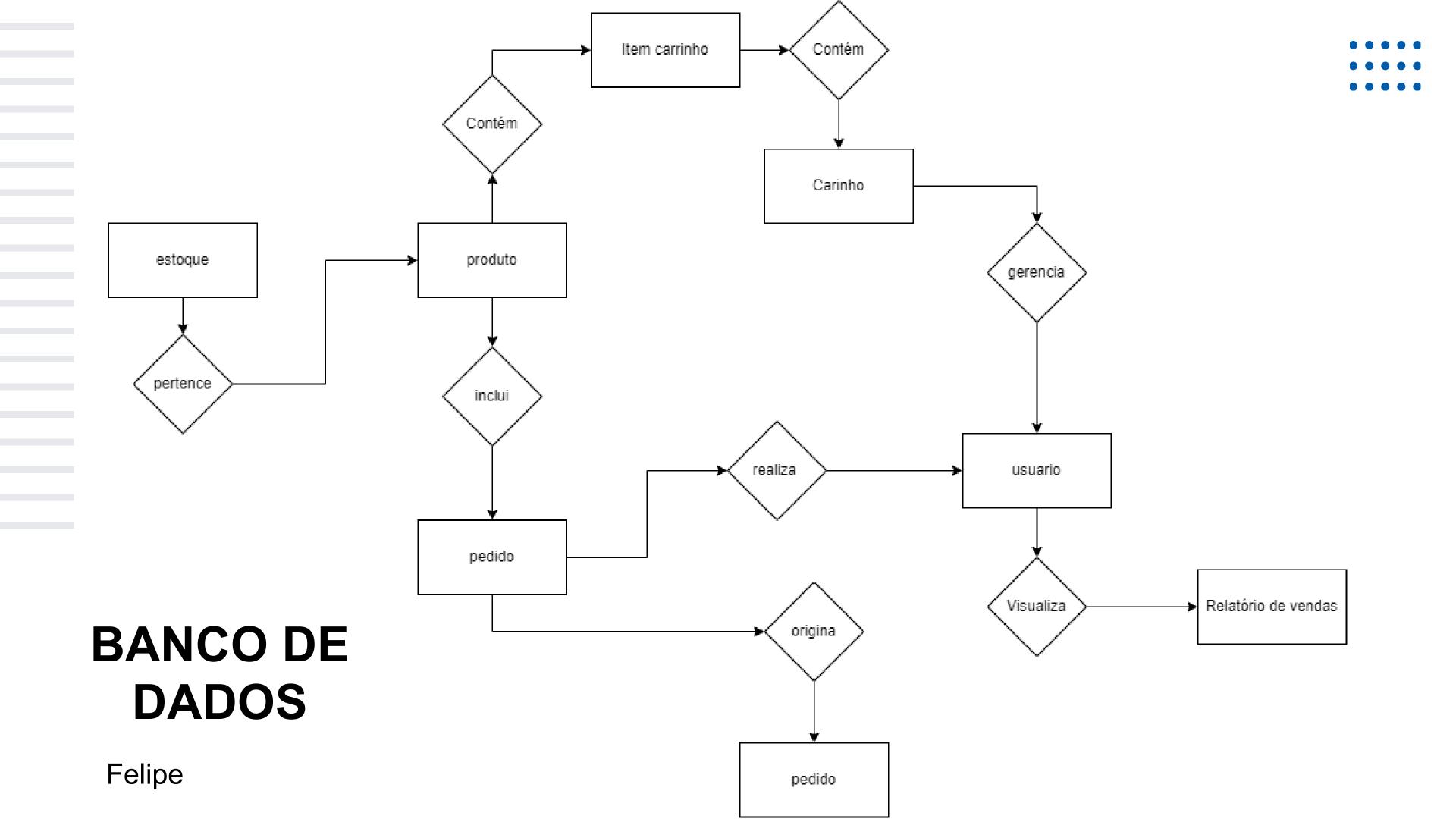
INTRODUÇAO SOBRE O SISTEMA



O que faz?

O sistema gerencia a experiência de compra online, incluindo cadastro de usuários, visualização de produtos, adição ao carrinho, finalização de compras, e gestão de inventário. Ele também oferece funcionalidades como personalização de recomendações, segurança nas transações e eficiência logística.









usuarios

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentários
id (Primária)	int(11)	Não		
nome	varchar(100)	Não		
email	varchar(100)	Não		
senha	varchar(255)	Não		
endereco	varchar(255)	Sim	NULL	
telefone	varchar(20)	Sim	NULL	
tipo_usuario	enum('cliente', 'funcionario', 'administrador')	Não		
cpf	varchar(14)	Não		
sexo	enum('masculino', 'feminino', 'outro')	Não		







produtos

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentários
id (Primária)	int(11)	Não		
nome	varchar(100)	Não		
descricao	text	Sim	NULL	
preco	decimal(10,2)	Não		
estoque	int(11)	Não		
categoria	varchar(50)	Não		
imagem_url	varchar(255)	Sim	NULL	
marca	varchar(50)	Não		
tamanho	varchar(10)	Sim	NULL	
cor	varchar(50)	Sim	NULL	





DICIONARIO DO BANCO DE DADOS

pedidos

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentários
id (Primária)	int(11)	Não		
usuario_id	int(11)	Sim	NULL	
data	datetime	Sim	current_timestamp()	
status	enum('pendente', 'processando', 'concluido', 'cancelado')	Não		
total	decimal(10,2)	Não		
endereco_entrega_id	int(11)	Sim	NULL	

itens pedido

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentários
id (Primária)	int(11)	Não		
pedido_id	int(11)	Sim	NULL	
produto_id	int(11)	Sim	NULL	
quantidade	int(11)	Não		
preco	decimal(10,2)	Não		





DICIONARIO DO BANCO DE DADOS

funcionarios

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentários
id (Primária)	int(11)	Não		
usuario_id	int(11)	Sim	NULL	
cargo	varchar(100)	Não		
data_admissao	date	Não		
salario	decimal(10,2)	Não		







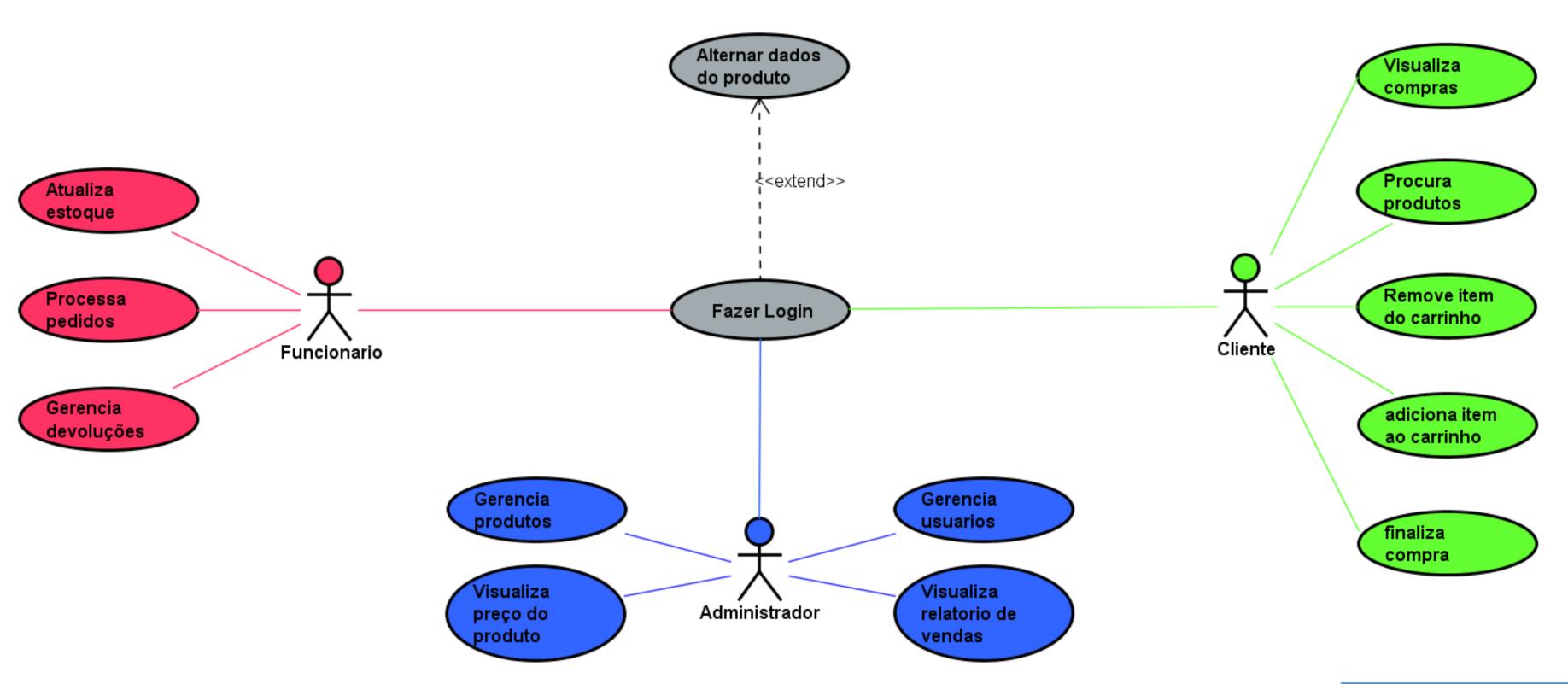
enderecos entrega

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentários
id (Primária)	int(11)	Não		
usuario_id	int(11)	Sim	NULL	
endereco	varchar(255)	Não		
cidade	varchar(100)	Não		
estado	varchar(100)	Não		
сер	varchar(10)	Não		



CASO DE USO





Vinicius



EXPLICAÇÃO

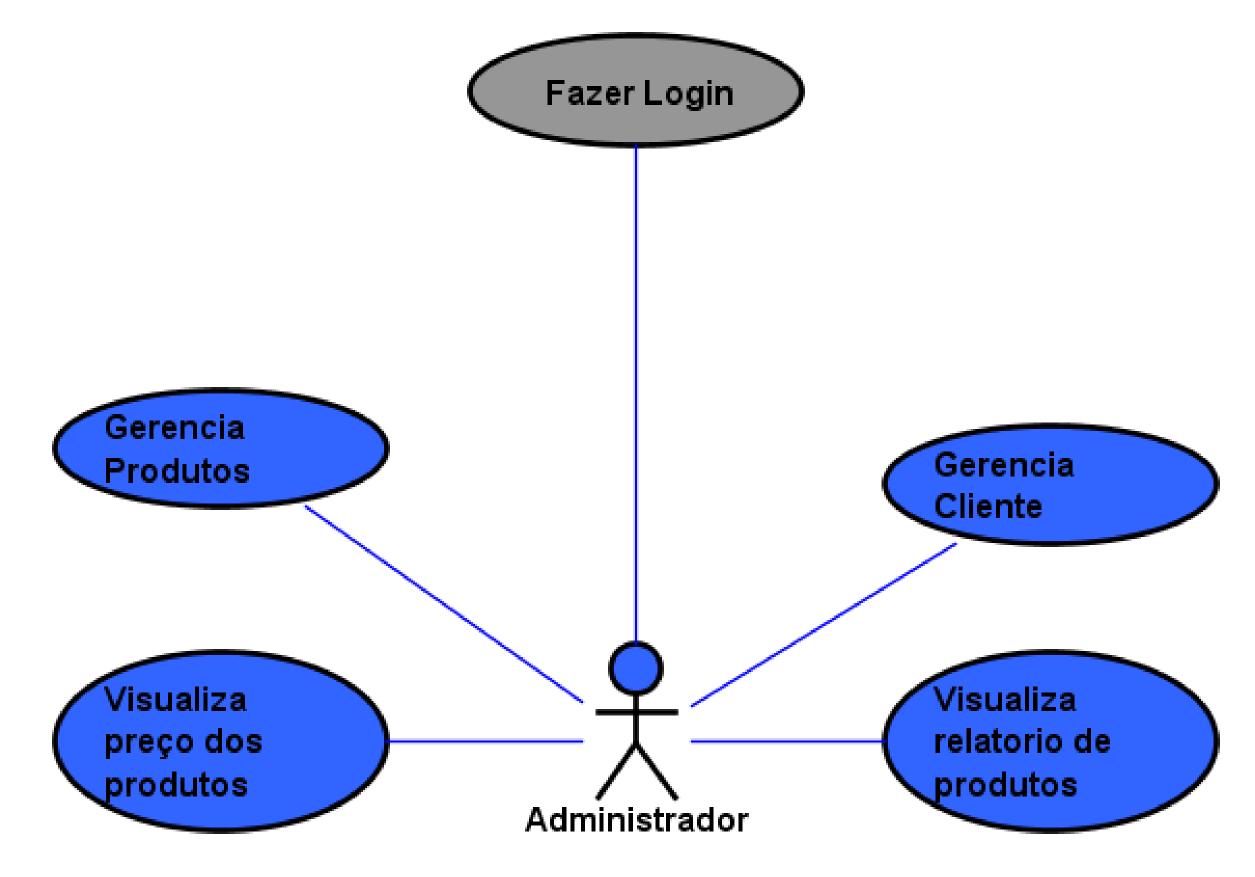




DIAGRAMA DE CLASSE



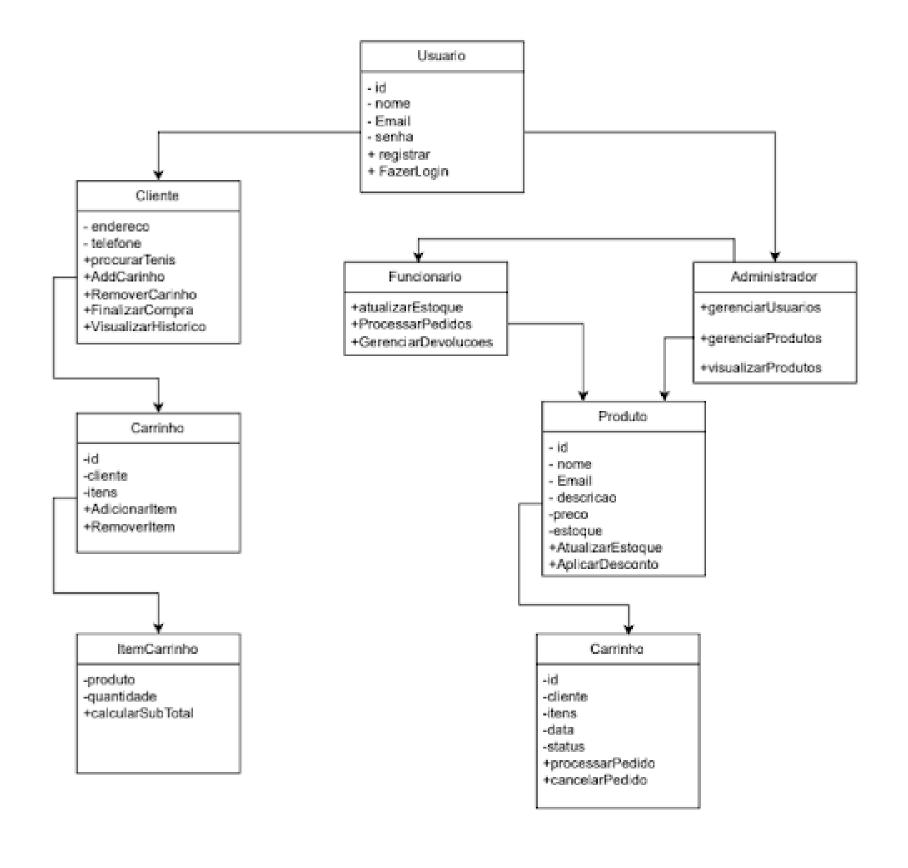






DIAGRAMA DE CLASSE Usuário



Atributos:

id: Identificador único do usuário.

nome: Nome do usuário.

Email: Endereço de e-mail do usuário.

senha: Senha usada para login.

Metodos:

registrar(): Permite ao usuário se cadastrar no sistema.

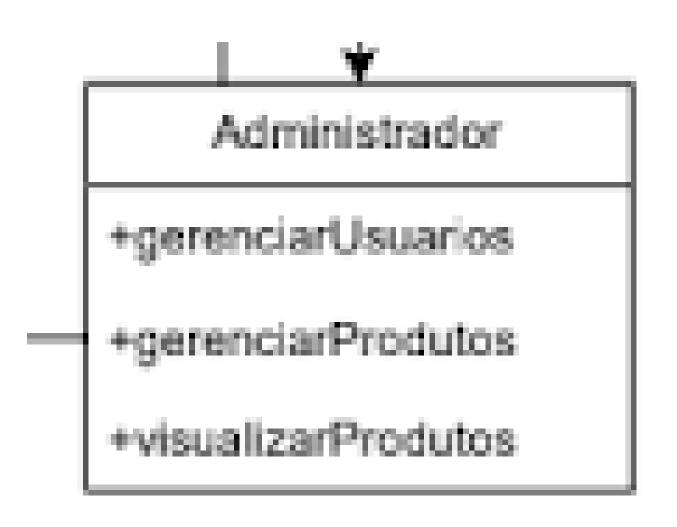
fazerLogin(): Permite ao usuário acessar sua conta.





DIAGRAMA DE CLASSE Administrador





Métodos adicionais:

gerenciarUsuarios(): Permite adicionar, editar ou excluir usuários.

gerenciar Produtos (): Gerencia o catálogo de produtos disponíveis.

visualizarProdutos(): Exibe informações sobre os produtos cadastrados.



DIAGRAMA DE CLASSE Cliente



Atributos adicionais:

Endereço: Localização do cliente.

telefone: Contato telefônico do cliente.

Métodos adicionais:

procurarTenis(): Permite buscar produtos no catálogo.

addCarrinho(): Adiciona produtos ao carrinho.

removerCarrinho(): Remove produtos do carrinho.

finalizarCompra(): Conclui a compra dos itens no carrinho.

visualizarHistorico(): Mostra compras anteriores feitas pelo

cliente.

Cliente endereco +procurarTenis +AddCarinho +RemoverCarinho +FinalizarCompra +VisualizarHistorico





PROTOTIPAÇÃO DO SISTEMA



Login **Email** Senha Entrar Se não tiver login, clique aqui para se cadastrar.

SNEAKERLAND



Bem-vindo Administrador!

Gerenciar Usuários

Gerenciar Funcionários

Gerenciar Pedidos

Adicionar Item





SNEAKERLAND



Bem-vindo ao Sneakerland!

Explore nossos produtos e faça suas compras com conforto e estilo.

Vestuário

Roupas

Tênis

Marcas



SNEAKERLAND



Bem-vindo, Bruno!

Consultar

Produto

Cliente

Fornecedor



FIM. OBRIGADO.



VAMOS PARA A APRESENTAÇÃO DO SISTEMA

