



# 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.



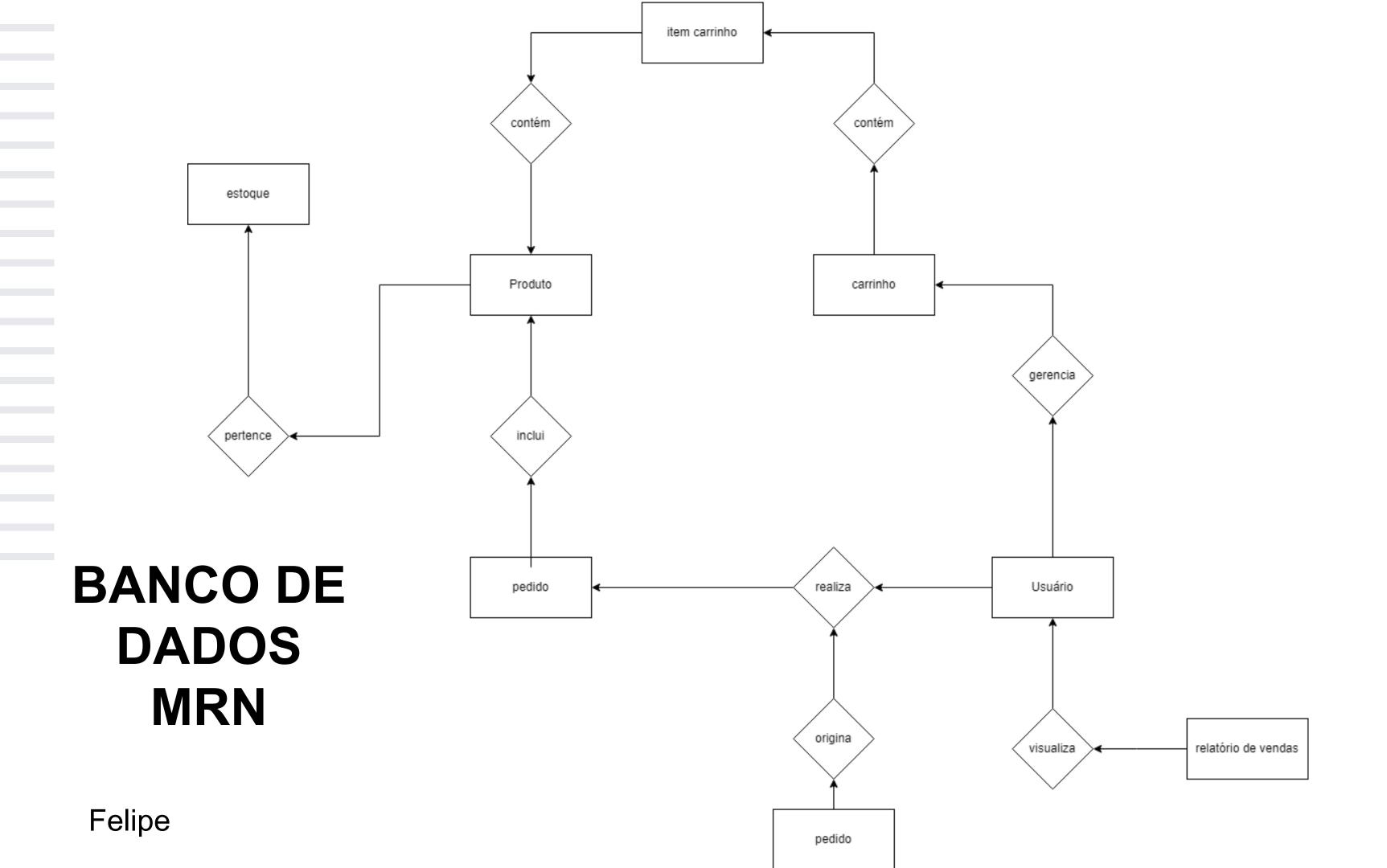
# INTRODUÇAO SOBRE O SISTEMA



O que faz?

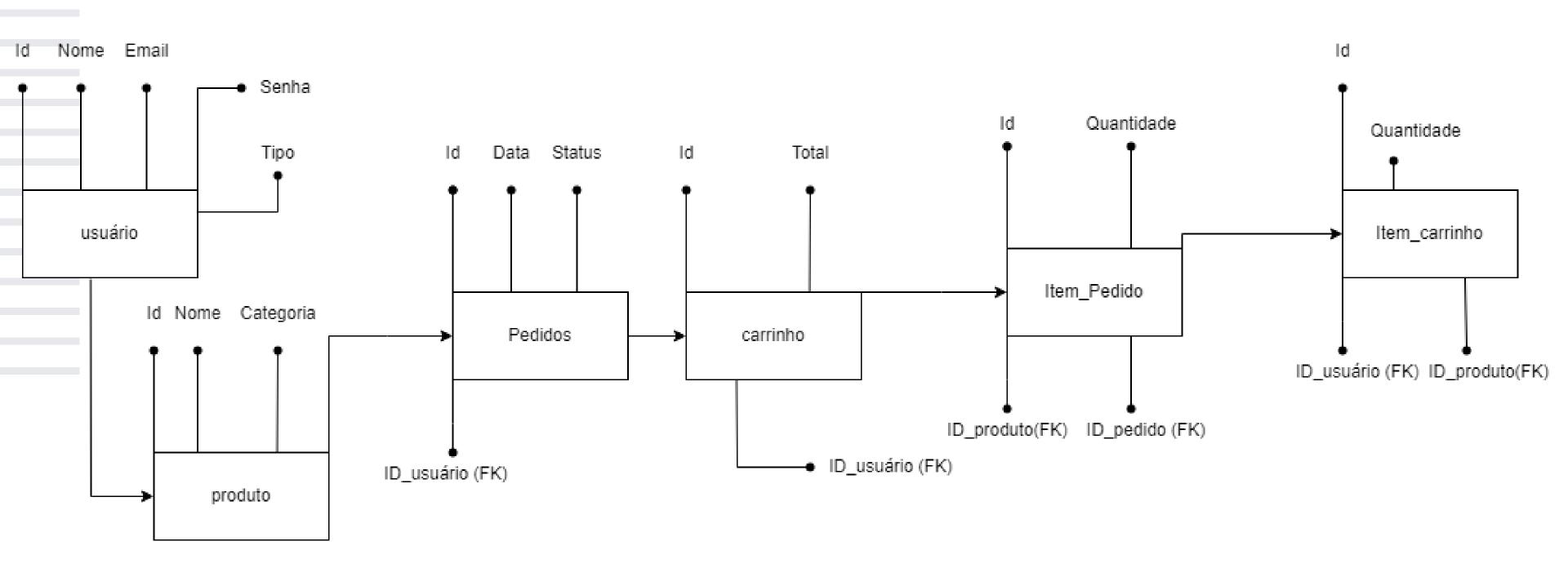
O sistema gerencia a experiência de compra online, incluindo cadastro de usuários, visualização de produtos, adição ao carrinho, finalização de compras, e gestão de inventário. Ele também oferece funcionalidades como personalização de recomendações, segurança nas transações e eficiência logística.





# BANCO DE DADOS MER





Felipe





#### 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		







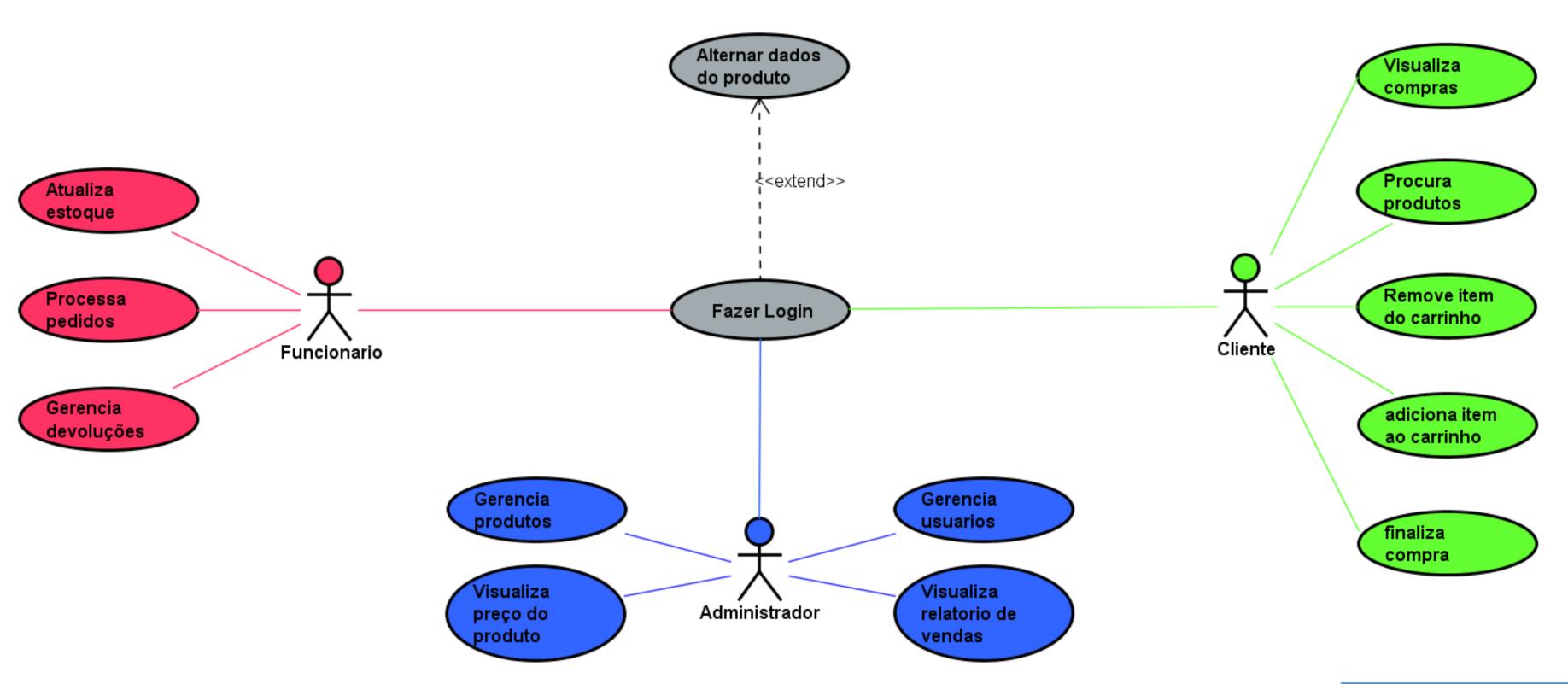
# enderecos entrega

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

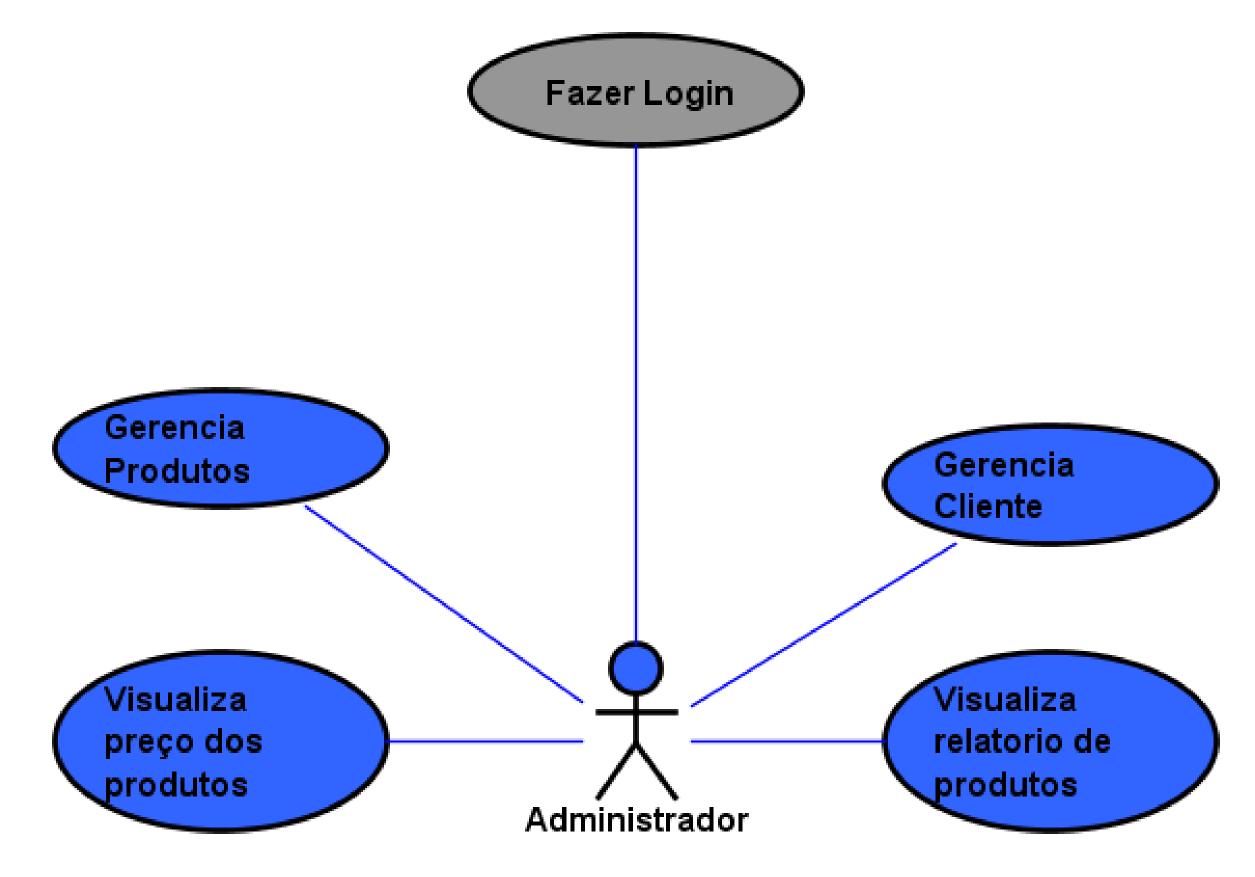




Vinicius



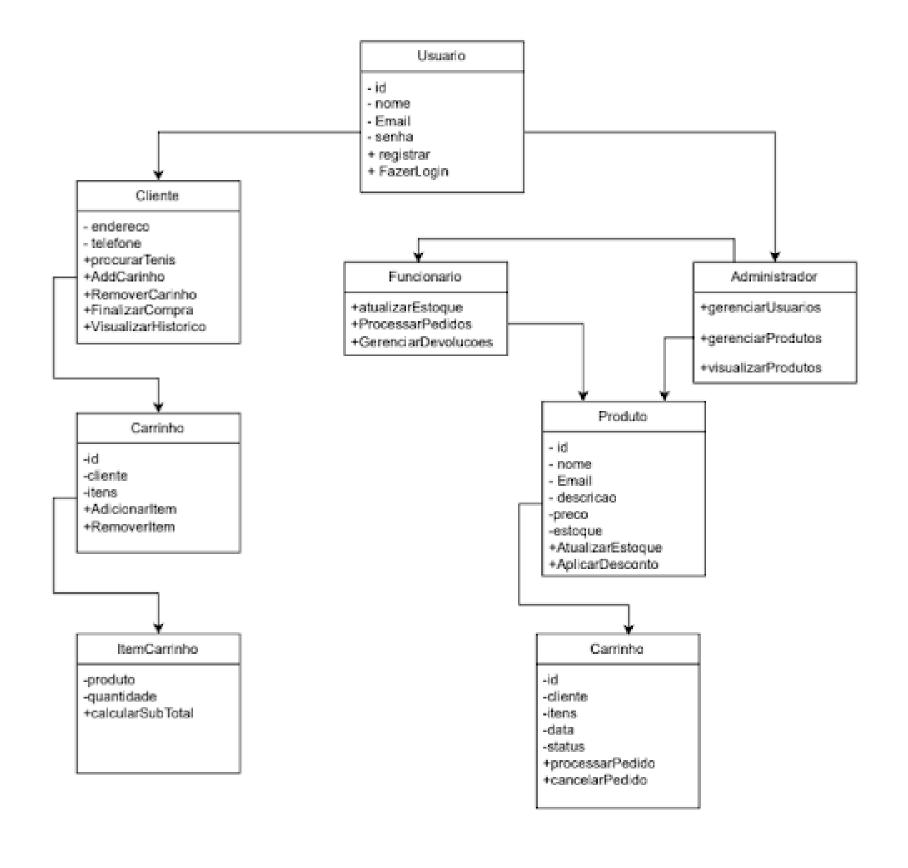
# **EXPLICAÇÃO**





## 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.

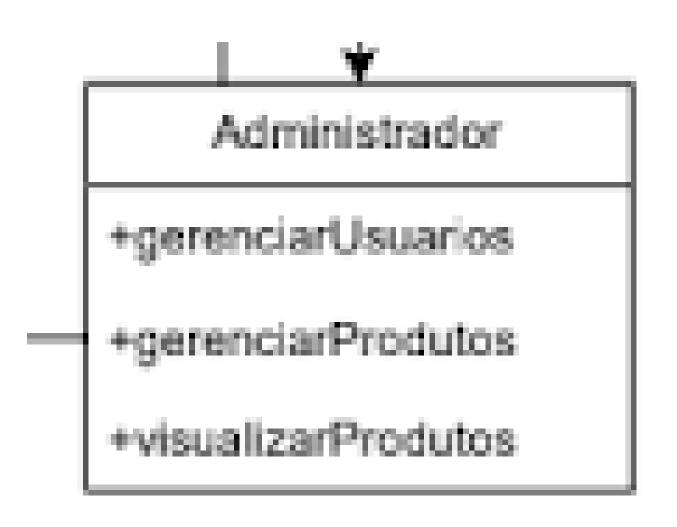
fazerLogin(): Permite ao usuário acessar sua conta.





# 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

