

Modelo físico:Detalhamento dos componentes da estrutura física do banco de dados.

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
cliente		
idcliente	int - PK-AI -NN	
nome_cliente	NN varchar	(100)
cpf	NN varchar	(11)
email	NN varchar	(45)
telefone	NN Varchar	(45)
data_cadastro	NN date	
ultimo_login	NN datetime	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
endereco		
idendereco	int - PK-AI -NN	
cep	NN varchar	(45)
rua	NN varchar	(45)
bairro	NN varchar	(45)
cidade	NN varchar	(45)
uf	NN Varchar	(2)
id_cliente	int NN FK_id_cliente	REFERENCES cliente (idcliente)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
login		
idlogin	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)
senha	NN varchar	(45)
senha_esquecida	NN varchar	(45)
id_cliente	int NN FK_id_cliente	REFERENCES cliente (idcliente)

id_endereco	int NN FK_ id_endereco	REFERENCES endereco (idendereco)
-------------	------------------------	----------------------------------

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
produto		
idproduto	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)
descricao	NN varchar	(100)
preco_unitario	NN decimal	(8,2)
estoque	int	(100)
id_marca	int FK_id_marca	
id_cor	int FK_id_cor	
id_tamanho	int FK_id_tamanho	
id_imagem	int FK_id_imagem	
id_categoria	int FK_id_categoria	REFERENCES categoria (idcategoria)
id_subcategoria	int FK_id_subcategoria	REFERENCES subcategoria (idsubcategoria)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
categoria		
idcategoria	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)
descricao	NN varchar	(100)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
subcategoria		
idsubcategoria	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)
descricao	NN varchar	(100)

id_categoria	int FK_id_categoria	REFERENCES categoria (idcategoria)
--------------	---------------------	------------------------------------

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
cor		
idcor	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
tamanho		
idtamanho	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
marca		
idmarca	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
imagem		
idimagem	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
pedido_item		
idpedido_item	int - PK-NN-AI	
preco_unitario	NN decimal	(8,2)
quantidade	NN int	
id_pedido	int FK_id_pedido	REFERENCES pedido

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
		(idpedido)
id_produto	int FK_id_produto	REFERENCES produto (idproduto)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
pedido		
idpedido	int - PK-NN-AI	
data_pedido	date	(45)
status_pedido	NN varchar	(45)
total_pedido	NN decimal	(8,2)
tipo_envio	NN varchar	(100)
forma_pagamento	NN varchar	(100)
valor_frete	NN decimal	(8,2)
id_cliente	NN int FK_id_cliente	REFERENCES cliente (idcliente)
id_endereco	NN int FK_id_enderec	REFERENCES endereco (idendereco)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
tipo_pagamento		
idpagamento	int - PK-NN-AI	
data_pedido	datetime	(45)
status_pedido	NN varchar	(45)
total_pedido	NN decimal	(8,2)
endereco_entrega	NN varchar	(100)
forma_pagamento	NN varchar	(100)
valor_frete	NN decimal	(8,2)
id_cliente	NN int FK_id_cliente	REFERENCES cliente (idcliente)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
carrinho		
idcarrinho	int - PK-NN-AI	
data_criacao	NN datetime	
status	NN varchar	(45)
id_cliente	int FK_id_cliente	REFERENCES cliente (idcliente)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
carrinho_item		
idcarrinho_item	int - PK-NN-AI	
data_criacao	datetime	
quantidade	NN varchar	(200)
preco_unitario	decimal	(8,2)
subtotal	decimal	(8,2)
id_produto	int FK_id_produto	REFERENCES produto (id_produto)
id_carrinho	int FK_id_carrinho	REFERENCES carrinho (idcarrinho)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
administrador		
idadministrador	int - PK-NN-AI	
nome	NN varchar	(45)
email	NN varchar	(45)
cargo	NN varchar	(45)
data_cadastro	datetime	
ultimo_acesso	datetime	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
autenticação		
idautenticacao	int - PK-NN-AI	
email	NN varchar	(45)
senha	NN varchar	(45)
id_administrador	int FK_id_administrador	REFERENCES administrador (idadministrador)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
permissões		
idadministrador	int - PK-NN-AI	
gerenciamento_produto	NN varchar	(45)
gerenciamento_pedido	NN varchar	(45)
gerenciamento_estoque	decimal	(14,5)
id_administrador	int FK_id_administrador	REFERENCES administrador (idadministrador)