

Dicionário de Dados

Tabela	Pessoa			
Descrição	Armazena informações dos clientes e entregadores			
Observações	Possuí chave primaria das pessoas cadastradas. Possui relacionamento com clientes, entregadores e cartão			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
cpf	código de identificação da tabela	int	11	PK / Identity
data_nascimento	data de nascimento da pessoa	date	8	Not null
nome	nome da pessoa	String	50	Not null
telefone	telefone da pessoa	int	11	Not null
login	identificação de cadastro do usuário	String	50	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Login e Cartão				

Tabela	Cliente			
Descrição	Armazena informações dos clientes			
Observações	Possuí todos os atributos de pessoa. Possui relacionamento com pedidos e endereços			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
cpf	código de identificação da tabela	int	11	PK / Identity
data_nascimento	data de nascimento da pessoa	date	8	Not null
nome	nome da pessoa	String	50	Not null
telefone	telefone da pessoa	int	11	Not null
login	identificação de cadastro do usuário	String	50	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Pedido				

Tabela	Endereço			
Descrição	Armazena os endereços cadastrados pelos clientes			
Observações	Possuí código de identificação da tabela. Possui relacionamento com Cliente e Tipo Endereço			

Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_endereco	código de identificação da tabela	int	5	PK / Identity
rua	rua do endereço	String	50	Not null
numero	número do endereço	int	10	Not null
complemento	complemento do endereço	String	50	Not null
bairro	bairro do endereço	String	30	Not null
cidade	cidade do endereço	String	30	Not null
cep	cep do endereço	int	8	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Tipo_Endereço				

Tabela	Tipo_Endereco			
Descrição	Armazena informações do tipo de endereço cadastrado.			
Observações	Possuí chave primária. Possui relacionamento com endereço			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_tipo	código de identificação da tabela	int	5	PK / Identity
tipo	descrição do tipo de endereço	String	50	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Endereço				

Tabela	Pedidos			
Descrição	Armazena informações dos pedidos realizados pelos clientes			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com Cliente, Meio_pagamento, Caracteristica_pagamento, Entregador e Item_pedido			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_pedido	código de identificação da tabela	int	5	PK / Identity
data	data do pedido	date	8	Not null
valor	valor do pedido	double	10	Not null

cpfCliente	cpf do cliente que realizou o pedido	int	11	FK
*Possuí relacionamento não identificador com Cliente e Entrega				
*Possuí relacionamento com identificação com Item_pedido e Meio_Pagamento				

Tabela	Item_pedido			
Descrição	Armazena informações do item do pedido.			
Observações	Possuí relacionamento com Pedido e Item_Cardapio			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null , Check / Default / Identity)
quantidade	quantidade de itens no pedido	int	4	Not null

Tabela	Item_Cardapio			
Descrição	Armazena os itens que existem no cardápio			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com Pedido e Item			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_data	identificador da tabela	date	8	PK / Identity
item	item do cardápio	String	50	FK
valor_unitario	valor do item	double	10	Not null
data_cardapio	data disponível do cardápio	date	8	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Item				
*Possuí relacionamento com identificação com Pedido				

Tabela	Item			
Descrição	Armazena os itens que existem no cardápio			
Observações	Possuí código identificador da tabela.			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)

nome	nome do item	String	20	Not null
descricao	descrição do item	String	50	Not null
valor	valor do item	double	10	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Categoria e Item_Cardapio				

Tabela	Categoria			
Descrição	Armazena a categoria dos itens que podem ser pedidos			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com Item			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_categoria	identificador da tabela	int	10	PK / Identity
nome	nome da categoria	String	50	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Item				

Tabela	Entregador			
Descrição	Armazena informações dos entregadores			
Observações	Possuí todos os atributos de pessoa e mais os seus atributos individuais. Possui relacionamento com pedidos e conta_bancaria			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
cpf	cpf do entregador	int	11	Not null
data_nascimento	data de nascimento da pessoa	date	8	Not null
nome	nome da pessoa	String	50	Not null
telefone	telefone da pessoa	int	11	Not null
cnh	código de identificação da tabela	int	20	PK / Identity
idade	idade do entregador	int	3	Not null
foto	foto do entregador			Not null
login	identificação de cadastro do usuário	String	50	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Pedido				

Tabela	Entrega			
Descrição	Armazena informações das entregas			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com Entregador e Repasse			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_entrega	identificador da tabela	int	5	PK / Identity
data_entrega	data da entrega	date	8	Not null
taxa_entrega	taxa de entrega	double	10	Not null
pedido	identificação do pedido	int	5	FK
cpf_entregador	cpf do entregador	int	11	FK
*Possuí relacionamento não identificador com Entregador e Repasse				

Tabela	Repasse			
Descrição	Armazena informações de repasses para o entregador			
Observações	Possuí relacionamento com Entrega e Conta_bancaria			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
valor_repasse	valor pago ao entregador	double	10	Not null
data_repasse	data do repasse	date	8	Not null
entrega	identificação da entrega	int	5	FK
conta	identificação da conta de pagamento	int	10	FK
cpf	identificação do entregador	int	11	FK
*Possuí relacionamento não identificador com Entrega e Conta Bancaria				

Tabela	conta_bancaria			
Descrição	Armazena informações bancárias dos pagamentos			
Observações	Possuí código identificador. Possui relacionamento com pedidos e características_pagamento			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)

agencia	número da agencia	int	5	Not null
num_conta	número da conta	int	10	Not null
cod_seg	código de segurança	g	10	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Repasse e Entregador				

Tabela	caracteristicas_pagamento			
Descrição	Armazena informações do tipo de pagamento			
Observações	Possuí código identificador. Possui relacionamento com pedidos, meio_pagamento e cartao			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_caracteristica	código de identificação da tabela	int	5	PK / Identity
tipoPagamento	tipo de pagamento	varchar	10	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Meio_Pagamento				
*Possuí relacionamento com identificação com Pedido				

Tabela	meio_pagamento			
Descrição	Armazena informações de meios de pagamento			
Observações	Possuí relacionamento com pedidos, caracteristica_pagamento, pedido e cartao			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
valorCaraceristica	descrição da forma de pagamento	int	2	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Cartao				

Tabela	cartao			
Descrição	Armazena informações do cartão cadastrado			
Observações	Possuí código identificador. Possui relacionamento com meio_pagamento e pessoa			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)

agencia	administradora do cartão	int	5	Not null
cvv	código de segurança do cartão	int	3	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Pessoa e Meio_Pagamento				