

Dicionário de dados

*Para observações dos campos só será apresentada informação referente a campos NULL, caso isto não esteja especificado, o campo será considerado "NOT NULL".

Quadro 1 - Tabela USUARIOS

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	usu_id	INT		x		Auto-incremento
Nome	usu_nome	VARCHAR	60			
E-mail	usu_email	VARCHAR	80			Utilizado para acessar o sistema
Senha	usu_senha	VARCHAR	255			Será armazenada criptografada
Data de Nascimento	usu_dt_nasc	DATE				
CPF	usu_cpf	BIGINT				UNIQUE
Tipo de usuário	usu_tipo	TINYINT				0 - ADM, 1 - Restaurante, 2 - Cliente
Ativo no sistema	usu_ativo	BIT				0 – Não, 1 - Sim

Fonte: Autoria própria

Quadro 2 - Tabela CLIENTES

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	usu_id	INT		x	x	Gerado no cadastro do usuário
Celular	cli_cel	VARCHAR	11			00900009999 0099990000
Pontuação fidelidade	cli_pts	INT				

Fonte: Autoria própria

Quadro 3 - Tabela CIDADES

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	cid_id	INT		x		Auto-incremento
Nome	cid_nome	VARCHAR	60			
Unidade federativa	cid_uf	CHAR	2			

Fonte: Autoria própria

Quadro 4 - Tabela CLIENTE_ENDERECOS

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	end_id	INT		x		Auto-incremento
Cliente	usu_id	INT			x	
Logradouro	end_lougradouro	VARCHAR	200			
Número	end_num	VARCHAR	20			
Bairro	end_bairro	VARCHAR	60			
Complemento	end_complemento	VARCHAR	60			
Cidade	cid_id	INT			x	
Endereço principal?	end_principal	BIT				0 – Não, 1 – Sim
Endereço excluído	end_excluido	BIT				0 – Não, 1 – Sim

Fonte: Autoria própria

Quadro 5 - Tabela *INGREDIENTES*

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	ING_ID	INT		x		Auto-incremento
Nome	ING_NOME	VARCHAR	32			
Imagem	ING_IMG	VARCHAR	128			Nome da imagem no sistema (gerado automaticamente)
Custo como adicional	ING_CUSTO_ADICIONAL	DECIMAL	6,2			

Fonte: Autoria própria

Quadro 6 - Tabela *PRODUTO_TIPOS*

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	ptp_id	INT		x		Auto-incremento
Nome	ptp_nome	VARCHAR	20			
Ícone	ptp_icone	VARCHAR	255			Nome do ícone

Fonte: Autoria própria

Quadro 7 - Tabela PEDIDOS

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	ped_id	INT				
Data do pedido	ped_data	DATETIME				
Garçom ou atendente	usu_id	INT			x	NULL
Cliente	end_id	INT			x	
Tipo	ped_tipo	TINYINT				0 - mesa, 1 - retirada, 2 - entrega
Status	ped_status	TINYINT				0 - cancelado, 1 - recebido, 2 - confirmado, 3 - preparando, 4 - pronto, 5 - saiu para entrega, 6 - devolvido, 7 - entregue, 8 - fechado
Desconto	ped_desconto	DECIMAL	6,2			
Valor Pago	ped_vlr_pago	DECIMAL	6,2			
Tipo de pagamento	ped_tp_pag	TINYINT				0 - Em aberto, 1 - Crédito, 2 - Débito, 3 - Pix, 4 - Dinheiro, 5 - Cheque
Pago	ped_pago	BIT				

Fonte: Autoria própria

Quadro 8 - Tabela MESAS

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	mes_id	INT		x		Auto-incremento
Nome	mes_nome	VARCHAR	20			
Status	mes_status	TINYINT				0 - livre, 1 - reservada, 2 - ocupada, 3 - inativa
Lugares disponíveis	mes_lugares	TINYINT				
Pedido	ped_id	INT			x	NULL

Fonte: Autoria própria

Quadro 9 - Tabela PRODUTOS

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	prd_id	INT		x		Auto-incremento
Nome	prd_nome	VARCHAR	60			
Valor	prd_valor	DECIMAL	6,2			
Unidade	prd_unidade	VARCHAR	30			
Tipo	ptp_id	INT			x	
Disponível	prd_disponivel	BIT				0 – Não, 1 – Sim
Imagem	prd_img	VARCHAR	255			Nome da imagem no sistema (gerado automaticamente)
Destaque	prd_destaque	BIT				0 – Não, 1 – Sim
Imagem destaque	prd_img_destaque	VARCHAR	255			Nome da imagem no sistema (gerado automaticamente)
Descrição	prd_descricao	VARCHAR	100			

Fonte: Autoria própria

Quadro 10 – PRODUTO_INGREDIENTES

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Produto	prd_id	INT		x	x	
Ingrediente	ing_id	INT		x	x	
É um adicional permitido?	prd_ing_adicional	BIT				0 – Não, 1 – Sim

Fonte: Autoria própria

Quadro 11 – PEDIDO_PRODUTOS

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	ppd_id	INT		x		Auto-incremento
Hora do pedido	ppd_hora	TIME				
Quantidade de itens	ppd_qtd	INT				
Valor	ppd_valor	DECIMAL	6,2			
Observação do produto	ppd_obs	VARCHAR	50			NULL
Status	ppd_status	TINYINT				0 - cancelado, 1 - aguardando, 2 - preparando, 3 - finalizado
Pedido	ped_id	INT			x	
Produto	prd_id	INT			x	

Fonte: Autoria própria