**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 | TYNIINT |  |  |  |  |
| 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