**Dicionário de dados**

Quadro 1 – RECARGAS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificação de recarga | rec\_id | INTEGER |  | X |  | Auto incremento, not null |
| Identificador de usuário | usu\_id | INTEGER |  |  | X | Not null |
| Descrição de recarga | rec\_descricao | TINYINT |  |  |  | Not null  0: recarga, 1: compra, 2: reembolso recarga, 3: reembolso cartão, 4: calção cartão |
| Valor da recarga | rec\_valor | DECIMAL | 6,2 |  |  | Not null |
| Data da recarga | rec\_data | DATETIME |  |  |  | Not null |
| Identificador de pedido | pedi\_id | INTEGER |  |  | X | Allow nulls |

Fonte: Ana

Quadro 2 – PEDIDO\_ITEM

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificação do pedido item | pdit\_id | INTEGER |  | X |  | Not null |
| Identificação do pedido | ped\_id | INTEGER |  |  | X | Not null |
| Identificação dos itens | itn\_id | INTEGER |  |  | X | Not null |
| Quantidade do pedido item | pdit\_qtd | INTEGER |  |  |  | Not null |
| Valor unitário do pedido item | pdit\_vrl\_unit | DECIMAL | 6,2 |  |  | Not null |

Fonte: Nathy

Quadro 3 - USUARIOS\_SISTEMA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificação de Usuário | us\_id | INTEGER |  | X |  | Not null |
| Tipo de Usuário | us\_tipo | INTEGER |  |  |  | 0 administrador, 1 Recepção, 2 Quiosques |
| Nome de Usuário | us\_nome | VARCHAR | 32 |  |  | Not null |
| Login de Usuário | us\_login | VARCHAR | 16 |  |  | Not null |
| Senha de Usuário | us\_senha | VARCHAR | 128 |  |  | Not null |

Fonte: Mari

Quadro 4 – PONTOS\_VENDA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificação de pontos de venda | pvd\_id | INTEGER |  | X |  | Not null, Auto incremento |
| Nome de pontos de venda | pvd\_nome | VARCHAR | 32 |  |  | Not null |
| Descrição de pontos de venda | pvd\_descricao | VARCHAR | 128 |  |  | Allow nulls |
| Foto de ponto de venda | pvd\_foto | VARCHAR | 512 |  |  | Not null |

Fonte: Ana

Quadro 5 - USUARIOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificação do Usuário | usu\_id | INTEGER |  | X |  | Not null |
| Nome do Usuário | usu\_nome | VARCHAR | 32 |  | X | Not null |
| CPF do Usuário | usu\_cpf | CHAR | 14 |  |  | Not null |
| Código do cartão do Usuário | usu\_cod\_cartao | VARCHAR | 10 |  |  | Not null  O código do cartão do usuário possui 8 dígitos e 10 no cartão VIP. |
| Data de cadastro do Usuário | usu\_dt\_cadastro | DATE |  |  |  | Not null |
| Data do Usuário do Cartão | usu\_dt\_cartao | DATE |  |  |  | Not null  A partir do momento de recarga, você possui 90 dias para gastar seu saldo. |
| Usuário Vip | usu\_vip | BIT |  |  |  | Not null |

Fonte: Mari

Quadro 6 – itens

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificar itens | Itn\_id | INTEGER |  | X |  | Not null |
| Nome dos itens | Itn\_nome\_item | VARCHAR | 64 |  |  | Not null |
| Descrição do item | Itn\_descricao | VARCHAR | 256 |  |  | Not null |
| Imagem do item | Itn\_imagen | VARCHAR | 512 |  |  | Not null |
| Preço do item | Itn\_preco | DECIMAL | 6,2 |  |  | Not null |

Fonte: Nathy

Quadro 7 – PONTO\_VENDA\_ITENS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificação dos itens do ponto de venda | pvd\_id | INTEGER |  | X | X | Not null |
| Identificação de itens | Itn\_id | INTEGER |  | X | X | Not null |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Fonte: Ana

Quadro 8 - Pedidos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificação do pedido | ped\_id | INTEGER |  | X |  | Not null |
| Identificação do Usuário | usu\_id | INTEGER |  |  | X | Not null |
| Hora e data do pedido | ped\_dt\_hr\_pedido | DATETIME |  |  |  | Not null |
| Status do pedido | ped\_status | TINYINT |  |  |  | ped\_status: 0 em andamento, 1 pedido realizado, 2 recebido, 3 em preparo, 4 pronto |
| Observações do pedido | ped\_observacoes | VARCHAR | 128 |  |  | Not null |

Fonte: Mari