Lite Edition

lab04db@127.0.0.1

Data Dictionary

2018-11-12





Table of contents

	lb@127.0.0.1	
1. Ta	bles	4
1.1.	Table: cat_categoria (Categoria do Produto)	4
1.2	Table: cli_cliente (Cliente)	5
1.3	Table: end_endereco (Endereço)	6
1.4	Table: est_estoque (Estoque)	7
	Table: for_fornecedor (Fornecedor)	
1.6	Table: fpg_forma_pagamento (Forma de Pagamento)	9
1.7.	Table: fun_funcionario (Funcionário)	10
1.8	Table: mes_movimento_saida	11
1.9		
1.10). Table: pro_produto (Produto)	13
1.11	. Table: ven_venda (Venda)	14

Legend

- **?** Primary key
- Primary key disabled
- **%** User-defined primary key
- **?** Unique key
- ¶ Unique key disabled
- 1 User-defined unique key
- Active trigger
- Disabled trigger
- → Many to one relation
- ➤ User-defined many to one relation
- → One to many relation
- ✓ User-defined one to many relation
- One to one relation
- User-defined one to one relation
- →@ Input
- @ Output
- Input/Output
- Uses dependency
- User-defined uses dependency
- Used by dependency
- User-defined used by dependency

lab04db@127.0.0.1

1. Tables

1.1. Table: cat_categoria (Categoria do Produto)

Tabela criada para conter as categorias do produto

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	CAT_ID	System.Byte[]	Categoria do Produto Identity / Auto increment
	CAT_NOME	System.Byte[]	Nome da Categoria Nullable

1.2. Table: cli_cliente (Cliente)

Tabela criada para conter os dados dos clientes.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	CLI_ID	System.Byte[]	Identificador Único do Cliente Identity / Auto increment
	CLI_NOME	System.Byte[]	Nome do Cliente
	CLI_CPF	System.Byte[]	CPF do Cliente
	END_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de refência para tabela de Endereço References : end_endereco
	CLI_CONTATO	System.Byte[]	Telefone do Cliente

1.3. Table: end_endereco (Endereço)

Tabela criada para conter dados dos endereços.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	END_ID	System.Byte[]	Chave Única para Endereço Identity / Auto increment
	END_CEP	System.Byte[]	CEP do Endereço Nullable
	END_COMPLEMENTO	System.Byte[]	Complemento do Endereço Nullable

1.4. Table: est_estoque (Estoque)

Tabela criada para conter dados do estoque.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	EST_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira para o ID Identity / Auto increment
	EST_QTD	System.Byte[]	Quantidade de Produtos no Estoque
	est_localizacao	System.Byte[]	Nullable

1.5. Table: for_fornecedor (Fornecedor)

Tabela criada para conter dados do fornecedor.

	Name	Data type	Description / Attributes
P	FOR_ID	System.Byte[]	Chave Identificadora do Forncedor Identity / Auto increment
	END_ID	System.Byte[]	Chave Estrangeira para Endereço References: end_endereco
	FOR_CNPJ	System.Byte[]	CNPJ do Fornecedor
	FOR_CONTATO	System.Byte[]	Contato do Forncedor
	for_nome_fantasia	System.Byte[]	Nome Fantasia do Forncedor

1.6. Table: fpg_forma_pagamento (Forma de Pagamento)

Tabela criada para conter tipos de forma de pagamento.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	FPG_ID	System.Byte[]	Chave identificadora forma de pagamento Identity / Auto increment
	FPG_FORMA_PAGAMENTO	System.Byte[]	Nome forma de pagamento
	FPG_DESCONTO_PAGAMENTO	System.Byte[]	Porcertagem de desconto pagamento Nullable

1.7. Table: fun_funcionario (Funcionário)

Tabela criada para conter dados do funcionario.

	Name	Data type	Description / Attributes
P	FUN_ID	System.Byte[]	Chace identificador de funcionario Identity / Auto increment
	FUN_NOME	System.Byte[]	Nome do funcionario
	FUN_CPF	System.Byte[]	CPF do funcionario
	FUN_LOGIN	System.Byte[]	Login do funcionario
	fun_senha	System.Byte[]	Senha do funcionario
	END_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira do endereço do funcionario References: end_endereco
	fun_contato	System.Byte[]	Numerio de contato do funcionario
	fun_salario	System.Byte[]	Salario do funcionario
	FUN_CARGO	System.Byte[]	Nome do cargo do funcionario

1.8. Table: mes_movimento_saida

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	MES_ID	System.Byte[]	Chave identificadora de movimento de saida Identity / Auto increment
	FOR_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de fornecedor References: for_fornecedor
	PRO_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de produto References: pro_produto
	MES_QTD	System.Byte[]	Quantidade de produtos que sairam
	MES_DATA	System.Byte[]	Data referente a saida
	MES_DESCRICAO	System.Byte[]	Descrição da movimentação de saida

1.9. Table: met_movimento_entrada

	Name	Data type	Description / Attributes
1	MET_ID	System.Byte[]	Chave identificadora de Movimento de entrada Identity / Auto increment
	VEN_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de venda References: ven_venda
	MET_DATA	System.Byte[]	Data de movimentação de entrada
	MET_DESCRICAO	System.Byte[]	Descrição da movimentação de entrada

1.10. Table: pro_produto (Produto)

Tabela criada para conter dados do produto.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	PRO_ID	System.Byte[]	Chave identificador do produto Identity / Auto increment
	PRO_NOME	System.Byte[]	Nome do produto
	PRO_PRECO	System.Byte[]	Preço do produto
	PRO_CUSTO	System.Byte[]	Custo do produto
	FOR_ID	System.Byte[]	References: for_fornecedor
	CAT_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de categoria References: cat_categoria
	EST_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira para estoque References: est_estoque

1.11. Table: ven_venda (Venda)

Tabela criada para conter dados da venda.

	Name	Data type	Description / Attributes
P	VEN_ID	System.Byte[]	Chave identificador de Venda Identity / Auto increment
	CLI_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de forma de cliente Nullable References: cli_cliente
	PRO_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de produto References: pro_produto
	VEN_PRO_QTD	System.Byte[]	Quantidade de produtos vendidos
	FPG_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de forma de pagamento References: fpg_forma_pagamento
	FUN_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira para funcionário References: fun_funcionario
	VEN_DATA	System.Byte[]	Data da realização da venda