Dicionario de Dados - Loja - Data Dictionary

Host localhost

Database loja_lab4_projeto_final

DBMS MySQL

Database objects

1. Tables (14)



Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name categoria

Columns

	Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
1	•	id	int(10, 0)				Id de identificação da categoria.
2		nome	varchar(45)	~			Nome da categoria.

Relations

Foreign table	Primary table	Join	Title / Name / Description
produto	→ categoria	produto.id_categoria = categoria.id	fk_produto_categoria1

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	id	

cliente

Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name cliente

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
[8]	1	1	id	int(10, 0)				ld de identificação do cliente
[8]	2		endereco_id	int(10, 0)			endereco	ld de identificação do endereço do cliente.
[8]	3	1	id_pessoa	int(10, 0)			pessoa	ld de identificação referente a pessoa.

Relations

Foreign table	Primary table	Join	Title / Name / Description
cliente	→ endereco	cliente.endereco_id = endereco.id	fk_cliente_endereco1
cliente	→ pessoa	cliente.id_pessoa = pessoa.id	fk_cliente_pessoa
telefone_cliente	→ cliente	telefone_cliente.cliente_id = cliente.id	fk_telefone_has_cliente_cliente1
venda	- cliente	venda.id_cliente = cliente.id	fk_venda_cliente

Unique keys

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	id, id_pessoa	

endereco

Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name endereco

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
181	1	P	id	int(10, 0)				ld de identificação do endereço.
[8]	2		rua	varchar(45)	✓			Rua do endereço.
[8]	3		numero	int(10, 0)	✓			Numero do endereço.
[8]	4		bairro	varchar(45)	✓			Bairro do endereço.
181	5		cidade	varchar(45)	✓			Cidade do endereço.
181	6		estado	int(10, 0)	✓			Estado do endereço.
181	7		сер	int(10, 0)				Cep do endereço.

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
cliente	\rightarrow	endereco	cliente.endereco_id = endereco.id	fk_cliente_endereco1
fornecedor	\rightarrow	endereco	fornecedor.id_endereco = endereco.id	fk_fornecedor_endereco

	Key name	Columns	Description
9	DDIMARY	id	

estoque

Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name

estoque

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
	1	1	id	int(10, 0)				ld de identificação do estoque.
[8]	2		id_produto	int(10, 0)			produto	ld de identificação do produto.
[8]	3		qtd_produto	int(10, 0)	~			Quantidade total produto.
[8]	4		qtd_minima	int(10, 0)	~			Quantidade mínima do produto em estoque.

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
estoque	\rightarrow	produto	estoque.id_produto = produto.id	fk_estoque_produto

Unique keys

	Key name	Columns	Description
Ŷ	PRIMARY	id	

fornecedor

Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name

fornecedor

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
181	1	1	id	int(10, 0)				ld de identificação do fornecedor.
[8]	2		nome	varchar(45)				Nome do fornecedor.
[8]	3		cnpj	int(10, 0)				CNPJ do fornecedor.
	4		id_endereco	int(10, 0)	~		endereco	ld de identificação do endereço.

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
fornecedor	\succ	endereco	fornecedor.id_endereco = endereco.id	fk_fornecedor_endereco
fornecedor_produto	\succ	fornecedor	$for necedor_produto.id_for necedor = \textbf{for necedor}.id$	fk_fornecedores_has_produto_fornecedores1
telefone_fornecedor	\succ	fornecedor	telefone_fornecedor.fornecedor_id = fornecedor .id	fk_telefone_has_fornecedor_fornecedor1

fornecedor_produto

Documentation Dicionario de Dados - Loja **Name** fornecedor_produto

Columns

	Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
1	1	id_fornecedor	int(10, 0)			fornecedor	ld de identificação da tabela Fornecedor
2	1	id_produto	int(10, 0)			produto	ld de identificação da tabela Produto.

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
fornecedor_produto	\succ	fornecedor	fornecedor_produto.id_fornecedor = fornecedor.id	fk_fornecedores_has_produto_fornecedores1
fornecedor_produto	\succ	produto	fornecedor_produto.id_produto = produto.id	fk_fornecedores_has_produto_produto1

Unique keys

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	id_fornecedor, id_produto	

funcionario

Documentation Dicionario de Dados - Loja **Name** funcionario

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
	1	1	idfuncionario	int(10, 0)				ld de identificação do funcionario.
181	2		usuario_id	int(10, 0)			usuario	Chave estrangeira da tabela Usuario.
[8]	3		pessoa_id	int(10, 0)			pessoa	Chave estrangeira da tabela Pessoa.

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
funcionario	\rightarrow	pessoa	funcionario.pessoa_id = pessoa.id	fk_funcionario_pessoa1
funcionario	\rightarrow	usuario	funcionario.usuario_id = usuario.id	fk_funcionario_usuario1
venda	\rightarrow	funcionario	venda.id_funcionario = funcionario .idfuncionario	fk_venda_funcionario1

	Key name	Columns	Description
2	PRIMARY	idfuncionario	

pessoa

Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name pessoa

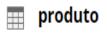
Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
[8]	1	1	id	int(10, 0)				ld de identificação da pessoa.
[8]	2		nome	varchar(45)				Nome completo atribuído à pessoa.
	3		cpf	int(10, 0)				Número de Cadastro de Pessoa Física (CPF) atribuído à pessoa.
[8]	4		rg	int(10, 0)				Número de Registro Geral (RG) atribuído à pessoa.
[8]	5		data_nascimento	datetime	✓			Data de Nascimento da pessoa.
	6		sexo	varchar(2)	~			Sexo atribuído à pessoa, será definido um código de atribuição que poderá ser (Masculino,Feminino,Não Informado).

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
cliente	\succ	pessoa	cliente.id_pessoa = pessoa.id	fk_cliente_pessoa
funcionario	\rightarrow	pessoa	funcionario.pessoa_id = pessoa.id	fk_funcionario_pessoa1

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	id	



Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name produto

Columns

	Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
1	1	id	int(10, 0)				ld de identificação do produto.
□ 2		id_categoria	int(10, 0)			categoria	ld de identificação da categoria
⊞ 3		nome	varchar(45)	✓			Nome do produto.
□ 4		marca	varchar(45)	✓			Marca do produto.
□ 5		modelo	varchar(45)	✓			Modelo do produto.
⊞ 6		cor	varchar(45)	✓			Cor do produto.
III 7		tamanho	varchar(45)	✓			Tamanho do produto.
8		valor	double(22)	✓			Valor do produto.
III 9		observacao	varchar(45)	✓			Observação do produto.
10)	data_fabricacao	datetime	✓			Data da fabricação do produto.

Relations

Foreign table	Primary table	e Join	Title / Name / Description
produto	→ categoria	<pre>produto.id_categoria = categoria.id</pre>	fk_produto_categoria1
estoque	→ produto	estoque.id_produto = produto .id	fk_estoque_produto
fornecedor_produto	→ produto	fornecedor_produto.id_produto = produto .id	fk_fornecedores_has_produto_produto1
venda	→ produto	venda.id_produto = produto .id	fk_venda_produto1

telefone

Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name telefone

Columns

	Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
⊞ 1	Ŷ	id	int(10, 0)				ld de identificação do telefone.
1 2		numero	int(10, 0)	~			Numero do telefone.
⊞ 3		ddd	int(10, 0)	~			DDD do telefone.
18 4		tipo	int(10, 0)	~			Tipo de telefone(celular ou fixo).

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
telefone_cliente	\succ	telefone	telefone_cliente.telefone_id = telefone .id	fk_telefone_has_cliente_telefone1
telefone_fornecedor	\rightarrow	telefone	telefone_fornecedor.telefone_id = telefone.id	fk_telefone_has_fornecedor_telefone1

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	id	

telefone_cliente

Documentation Dicionario de Dados - Loja

telefone_cliente

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
[8]	1	1	telefone_id	int(10, 0)			telefone	ld de identificação do telefone.
[8]	2	1	cliente_id	int(10, 0)			cliente	ld de identificação do cliente.

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
telefone_cliente	\succ	cliente	telefone_cliente.cliente_id = cliente.id	fk_telefone_has_cliente_cliente1
telefone_cliente	\rightarrow	telefone	telefone_cliente.telefone_id = telefone.id	fk_telefone_has_cliente_telefone1

Unique keys

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	telefone_id, cliente_id	

telefone_fornecedor

Name

Documentation Dicionario de Dados - Loja

telefone_fornecedor

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
[8]	1	1	telefone_id	int(10, 0)			telefone	ld de identificação do telefone.
181	2	1	fornecedor_id	int(10, 0)			fornecedor	ld de identificação do fornecedor.

Relations

Foreign table		Primary table	Join	Title / Name / Description
telefone_fornecedor	\rightarrow	fornecedor	telefone_fornecedor.fornecedor_id = fornecedor.id	fk_telefone_has_fornecedor_fornecedor1
telefone_fornecedor	\rightarrow	telefone	telefone_fornecedor.telefone_id = telefone.id	fk_telefone_has_fornecedor_telefone1

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	telefone_id, fornecedor_id	

usuario

Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name usuario

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
	1	1	id	int(10, 0)				Id de identificação do usuário.
	2		nome	varchar(45)	~			Nome do usuário.
	3		senha	varchar(20)	~			Senha do usuário.

Relations

Foreign table	Primary table	Join	Title / Name / Description
funcionario	usuario	funcionario.usuario_id = usuario .id	fk_funcionario_usuario1

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	id	

venda

Documentation Dicionario de Dados - Loja

Name

venda

Columns

		Key	Name	Data type	Null	Attributes	References	Description
	1	1	id	int(10, 0)				ld de identificaçãod e um Venda
[8]	2	1	id_cliente	int(10, 0)			cliente	lde de identificação do Cliente.
[8]	3		id_produto	int(10, 0)			produto	ld de identificação do Produto.
[8]	4	1	id_funcionario	int(10, 0)			funcionario	ld de identificação do Funcionario
[8]	5		forma_pgto	int(10, 0)				Forma de pagamento.
[8]	6		valor_pago	double(22)				Valor pago.
[8]	7		num_parcelas	int(10, 0)				Quantidade de parcelas.

Relations

Foreign table	Primary table	Join	Title / Name / Description
venda	→ cliente	venda.id_cliente = cliente.id	fk_venda_cliente
venda	→ funcionario	venda.id_funcionario = funcionario.idfuncionario	fk_venda_funcionario1
venda	→ produto	venda.id_produto = produto.id	fk_venda_produto1

	Key name	Columns	Description
1	PRIMARY	id, id_cliente, id_funcionario	