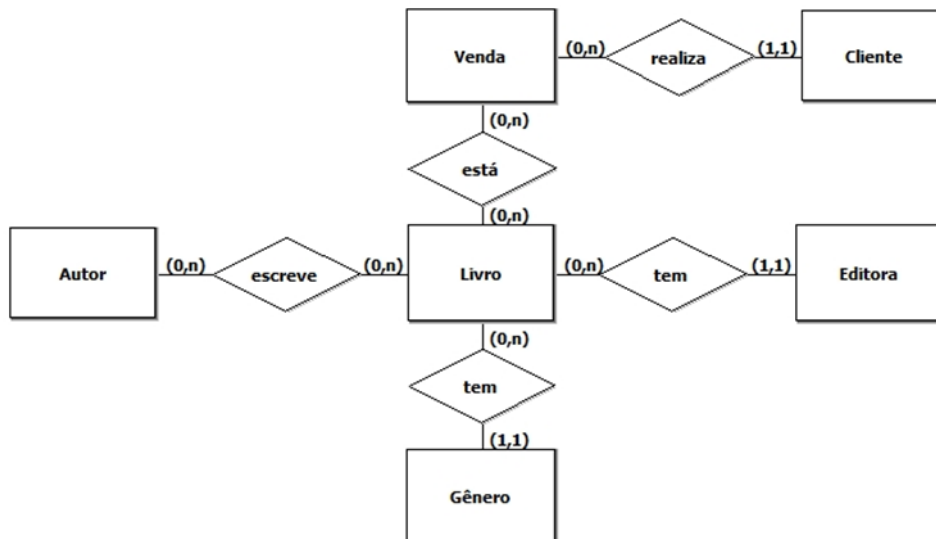


BANCO DE DADOS LIVRARIA

MODELO CONCEITUAL



MODELO RELACIONAL

Autor(idautor, nome)

Cliente(idcliente, nome, telefone)

Editora (ideditora, nome)

Genero (idgenero, descricao)

Livro (idlivro, titulo, preco, estoque, idgenero, ideditora) (Obs.: idgenero e ideditora são chaves estrangeiras para as tabelas gênero e editora respectivamente)

Venda (idvenda, data, total, idcliente) (Obs.: idcliente é chave estrangeira para a tabela cliente)

Itens_da_venda(idvenda, idlivro, qtd, subtotal)

Escreve (idlivro, idautor) (Obs.: idlivro e idautor são chaves estrangeiras para as tabelas livro e autor respectivamente)

MODELO FÍSICO

Construa o modelo físico baseado no modelo relacional apresentado.

Insira os seguintes registros em cada tabela.

Tabela Autor

idautor	nome
1	Roberto Martins Figueiredo
2	Daniel Kahneman
3	Hilary Duff
4	Robson Pinheiro
5	Cecelia Ahern
6	Arlene Einsenberg
7	Sandee Hathaway
8	Heidi Murkoff
9	Julio Cesar de Barros
10	Maria José Valero

Tabela Cliente

idcliente	nome	telefone
1	Joao Silva	1111
2	Maria Cunha	2222
3	Pedro Aguiar	8888
4	Elaine Luciana	9374
5	Antonio Pereira	3764
6	Catarina Dias	999
7	Felipe Escolar	8787
8	Nando Caixinha	5478
9	Pelé Golias	7811
10	Tito Vardones	7489

Tabela Editora

ideditora	nome
1	Um
2	Dois
3	Tres
4	Quatro
5	Cinco
6	Seis
7	Sete

Tabela Genero

idgenero	descricao
1	Espiritualismo
2	Infanto-Juvenil
3	Economia
4	Medicina
5	Romance
6	Historia
7	Fantasia
8	Auto-Ajuda
9	Infomática
10	Humor

Tabela Livro

idlivro	titulo	preco	estoque	idgenero	ideditora
1	Pelas Ruas de Calcutá	36.1	5	1	1
2	Devoted - Devoção	27.2	4	2	2
3	Rápido e Devagar - Duas Formas de Pensar	43.9	8	3	3
4	Xô, Bactéria! Tire Suas Dúvidas Com Dr. Bactéria	32.7	6	4	4
5	P.s. - Eu Te Amo	23.5	10	5	5
6	O Que Esperar Quando Você Está Esperando	37.8	20	4	6
7	As Melhores Frases Em Veja	23.9	0	6	7
8	Bichos Monstruosos	24.9	12	2	6
9	Casas Mal Assombradas	27.9	0	2	6

Tabela Venda

idvenda	data	total	idcliente
1	2012-01-01	30	1
2	2012-02-02	60	2
3	2012-03-03	90	3
4	2012-04-04	120	4
5	2012-05-05	50	5
6	2012-06-06	600	6
7	2012-07-07	70	7
8	2012-08-08	85	8
9	2012-09-09	100	9
11	2012-11-11	99	1
12	2012-12-12	59	2
13	2011-01-02	46	3
14	2011-02-01	399	4
15	2011-03-04	42	5
16	2011-04-03	79	6
17	2011-05-06	130	7
18	2011-06-05	245	8
19	2011-07-06	19	9

Tabela Itens_da_Venda

idvenda	idlivro	qtd
1	1	1
1	2	1
2	2	2
2	3	1
3	4	1
4	5	1
5	5	1
6	5	1
7	6	1
8	7	2

idvenda	idlivro	qtd
8	7	2
9	8	3
10	9	1
11	6	1
12	1	1
13	4	1
14	7	2
15	9	1
16	3	1
17	8	4
18	2	1
19	4	1
20	6	1

Tabela Escreve

idlivro	idautor
1	1
2	3
3	2
5	5
6	6
6	7
6	8
7	9
8	10
9	10