

EQUIPE ITT

Sprint 2 Design e Desenvolvimento de Bancos de Dados

Nomes:

Gabriel Maciel - RM: 86200

Gabriel Mota - RM: 88632

Murilo Maringoli Teixeira - RM: 87136

Rafael Afonso Benbassato - RM: 85321

Lucas de Oliveira Bertelini - RM: 89085

Regras de negócio

R01-Um Cliente deve possuir um e-mail de contato.

R02-Um cliente deve informar seu endereço residencial que pode ser usado para cobranças e entregas.

R03-Um cliente pode possuir um ou mais números de telefone.

R04- Um cliente deve informar seu CPF.

R05- Um cliente deve informar seu RG.

R06-Um cliente deve possuir um nome e sobrenome.

R07- Os gêneros aplicados nos nossos cadastros são: Mulher(M), Homem(H) e Não-Binário(NB).

R08-Cada cadastro deve pertencer apenas a um cliente.

R09-O CPF deve ser composto pelo número e o dígito verificador.

R010-Cada cartão é representado por um código de 16 dígitos.

R11-Um cliente deve informar sua data de nascimento.

R12-Um cliente pode ter um ou mais produtos.

R13-Um produto só será válido se estiver ligado à um cliente

R14-O RG deve ser composto pelo número e o dígito de confirmação.

R15-Cada produto é representado por um código de 3 dígitos.

R16-Um produto pode ser composto por cartões, veículos, consignado, etc...

R17-Um Cliente é composta por um código selecionado pela própria empresa.

R18-Um endereço é composto por rua, número, cidade, cep.

R19-Um contato possui telefone, celular, e-mail.

R20-Cada cliente pode possuir um ou mais cartões.

R21-Cada cliente é representado por um número positivo de 9 dígitos.

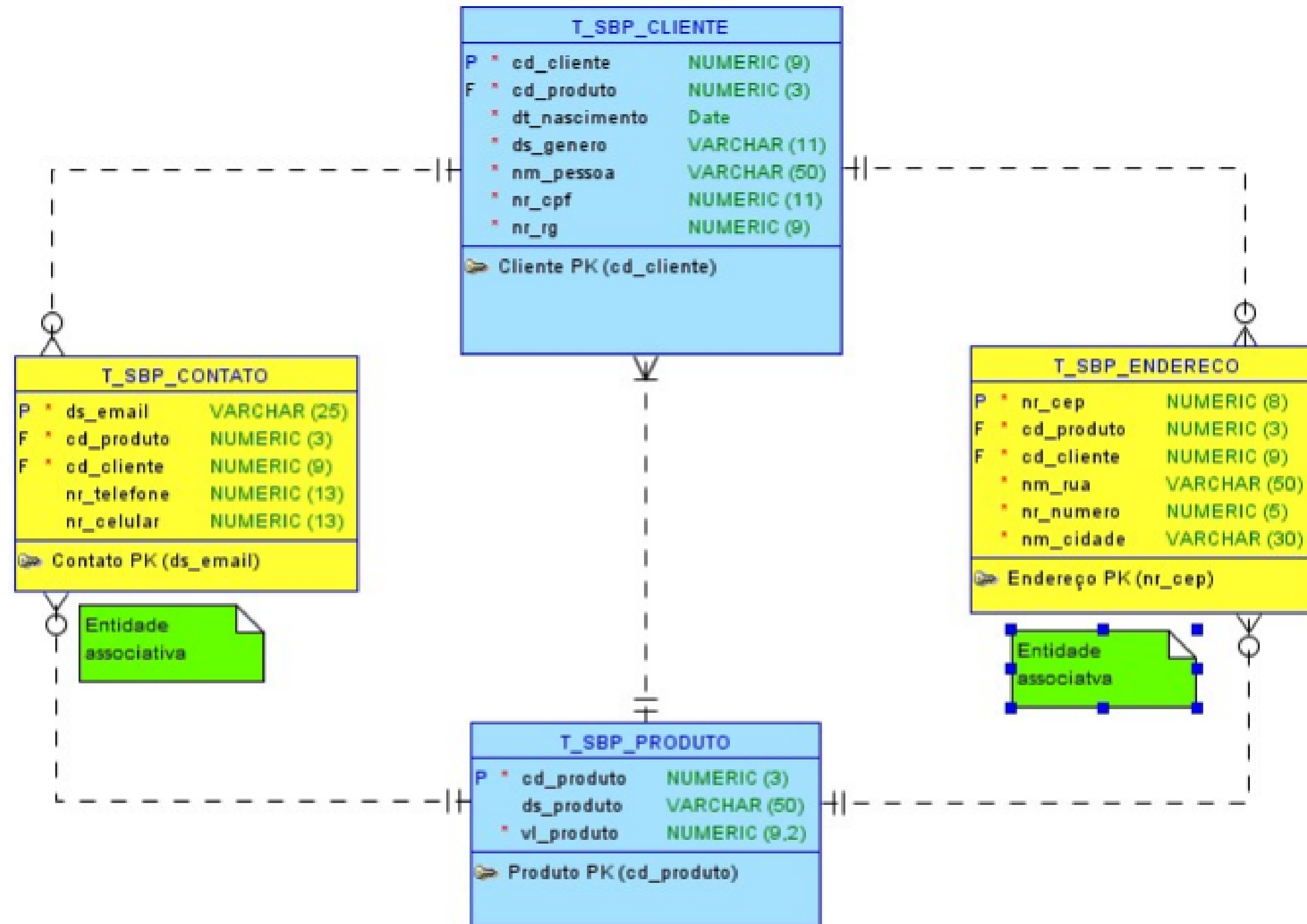


Tabela	CLIENTE			
Descrição	Tabela de clientes.			
Coluna	Tipo de dados	Tamanho	Constraint	Descrição
cd_cliente	NUMBER	9	PK	Identificador único de cliente, composto por um número de 9 dígitos. R21-Cada cliente é representado por um número positivo de 9 dígitos.
cd_produto	NUMBER	3	FK,NN	Identificador único de produto, composto por um número de 3 dígitos. R15-Cada produto é representado por um código de 3 dígitos.
dt_nascimento	DATE	X	NN	Data de nascimento do cliente.
ds_genero	VARCHAR	11	NN	Descrição do gênero do cliente
nm_pessoa	VARCHAR	50	NN	Nome completo do cliente.
nr_cpf	NUMBER	11	NN	Número do CPF do cliente, composto por 11 dígitos juntamente com o dígito verificador. R09-O CPF deve ser composto pelo número e o dígito verificador.
nr_rg	NUMBER	9	NN	Número do Rg do cliente, composto por 9 dígitos juntamente com o dígito de confirmação. R14-O RG deve ser composto pelo número e o dígito de confirmação.

Tabela	CONTATO			
Descrição	Tabela do contato do cliente, relacionada às tabelas de cliente e produto.			
Coluna	Tipo de dados	Tamanho	Constraint	Descrição
ds_email	VARCHAR	25	PK	Identificador único de cliente, composto por um número de 9 dígitos. R21-Cada cliente é representado por um número positivo de 9 dígitos.
cd_produto	NUMBER	3	FK,NN	Identificador único de produto, composto por um número de 3 dígitos. R15-Cada produto é representado por um código de 3 dígitos.
cd_cliente	NUMBER	9	FK,NN	Identificador único de cliente, composto por um número de 9 dígitos. R21-Cada cliente é representado por um número positivo de 9 dígitos.
nr_telefone	NUMBER	13	NULL	Descrição do gênero do cliente
nr_celular	NUMBER	13	NULL	Nome completo do cliente.

Tabela	ENDereco			
Descrição	Tabela do endereço do cliente, relacionada às tabelas de cliente e produto.			
Coluna	Tipo de dados	Tamanho	Constraint	Descrição
nr_cep	NUMBER	9	PK	
cd_produto	NUMBER	3	FK,NN	Identificador único de produto, composto por um número de 3 dígitos. R15-Cada produto é representado por um código de 3 dígitos.
cd_cliente	NUMBER	9	FK,NN	Identificador único de cliente, composto por um número de 9 dígitos. R21-Cada cliente é representado por um número positivo de 9 dígitos.
nm_ rua	VARCHAR	50	NN	Descrição da rua endereçada ao cliente.
nr_numero	NUMBER	5	NN	Número do estabelecimento informado pelo cliente.
nm_cidade	VARCAHR	30	NN	Nome da cidade onde o cliente está endereçado.

Tabela	PRODUTO			
Descrição	Apresenta o que estará compondo produto.			
Coluna	Tipo de dados	Tamanho	Constraint	Descrição
cd_produto	NUMBER	3	PK	identificador único de produto, composto por um número de 3 dígitos. R15-Cada produto é representado por um código de 3 dígitos.
ds_produto	VARCHAR	50	NULL	Descrição do produto que foi adquirido
vl_produto	NUMBER	9(precisão) 2(escala)	NN	Descrição do valor do produto, composto por até 9 dígitos.