

17.11.22

D S T Q Q S S

Banco DE DADOS 2022/2

PROFESSOR PANTOJA

Aluno TORRE NAMI HARDES

PROVA P1

97  
*[Signature]*

1-

i) (2,0)

CLIENTE (idCliente, idSetor, nome)  
idSetor REFERENCIA SETOR ✓

FISICA (idCliente, cpf)  
idCliente REFERENCIA CLIENTE ✓

JURIDICA (idCliente, cnpj)  
idCliente REFERENCIA CLIENTE ✓

SETOR (idSetor, idPunte, nome)  
idPunte REFERENCIA SETOR ✓

ii)

GRADE (idGrade, idCurso, ano) ✓  
idCurso REFERENCIA CURSO

CURSO (idCurso, nome) ✓



## PROBLEMA HARDES

D S T Q Q S S

ii) MATRICULA (idMatricula, idAluno, idGrade, (20)  
anoImpresso)

idAluno REFERENCIA ALUNO  
idGrade REFERENCIA GRADE

Aluno (idAluno, nome)

HISTORICO (idMatricula, idDisciplina, nota, data)  
idMatricula REFERENCIA MATRICULA  
idDisciplina REFERENCIA DISCIPLINA

DISCIPLINA (idDisciplina, ch)

COMPOSTA (idDisciplina, idGrade)  
idDisciplina REFERENCIA DISCIPLINA  
idGrade REFERENCIA GRADE

2- (2,0)

i) CRIAR TABELA PEDIDO

(idPedido inteiro não nulo,  
idCliente inteiro não nulo,  
valor real,  
data Date não nulo,  
CHAVE PRIMARIA (idPedido),  
CHAVE ESTRANGEIRA (idCliente)  
REFERENCIA CLIENTE (idCliente))

Entende: Pedido

Atributo	Tipo	Admite nulos?	Descrição
idPedido	numérico	não	Número identificação
idCliente	numérico	não	Identificação cliente
valor	numérico	sim	Valor do pedido
data	Data	não	Formato dd/mm/aaaa



crie table pedido(

idPedido int not null,

idCliente int not null,

valor float,

data Date,

PRIMARY KEY (idPedido),

FOREIGN KEY (idCliente)

REFERENCES cliente (idCliente));

ii)

criar tabela cliente

(idCliente inteiro não nulo,

nome texto (20) não nulo,

sobrenome texto (20) não nulo,

email texto (20),

telefone texto (20),

CHAVE PRIMARIA (idCliente))

Entidade cliente:

Atributo	Tipo	Admite nulos?	Descrição
idCliente	numérico	não	Identificação
nome	texto (20)	não	nome do cliente
sobrenome	texto (20)	não	sobrenome do cliente
email	texto (20)	sim	email do cliente
telefone	texto (20)	sim	telefone do cliente



JORGE JAMI HARDES

D S T Q Q S S

create table cliente(

idcliente int not null,

nome varchar(20) not null,

sobrenome varchar(20) not null,

email varchar(20),

telefone varchar(20),

Primary key(idcliente));

ii)

criar tabela item

(iditem inteiro não nulo,

descrição texto(40),

tipo texto(40),

CHAVE PRIMARIA(iditem))

Entidade item:

Atributo	Tipo	Admite nulos?	Descrição
iditem	numérico	não	Nº. ident. & seqüência
descrição	texto(40)	sim	Descrição do item
tipo	texto(40)	sim	Tipo do item

create table item(

iditem int not null,

descricao varchar(40),

tipo varchar(40),

Primary key(iditem));



iv)

criar TABELA PEDIDO-ITEM

(idPedido inteiro não nulo,

idItem inteiro não nulo,

qtld inteiro,

CHAVE PRIMARIA (idPedido, idItem),

CHAVE ESTRANGEIRA (idPedido)

REFERENCIA PEDIDO (idPedido),

CHAVE ESTRANGEIRA (idItem)

REFERENCIA ITEM (idItem)

Entidade Pedido-Item:

Atributo	Tipo	Admite nulos?	Descrição
idPedido	numérico	não	identif. pedido
idItem	numérico	não	identif. item
qtld	numérico	sim	Nº itens

criar table pedido-item (

idPedido int not null,

idItem int not null,

qtld int

PRIMARY KEY (idPedido, idItem),

FOREIGN KEY (idPedido)

REFERENCES pedido (idPedido),

FOREIGN KEY (idItem)

REFERENCES item (idItem));



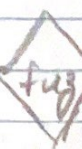
ORGE NAMI HORRIS

D S T P Q S S

3-

id cliente  
nome  
sobrenome  
email  
telefone

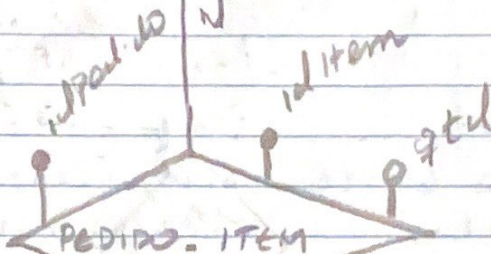
CLIENTE



PEDIDO

id Pedido  
valor  
data

(2,0)



id item  
descricao  
tipo

ITEM

