Motorista

1. Em seu caderno elabore o MER (Modelo EntidadeRelacionamento) que represente as entidades, os atributos, os campos chaves (primária e estrangeira), identificando as cardinalidades de cada Diagrama de Entidade e Relacionamento abaixo:

Licença

COD\_Veicu(PK)

Data\_licen

Dados\_licen

1

1

COD\_Moto(PK)

RG\_Moto

Renova

COD\_Renov(PK)

COD\_Moto(FK)

COD\_Veicu(FK)

CPF\_Moto

N

Ender\_Moto

N

Veicu\_Moto

Cliente

COD\_Client(PK)

CPF\_client

RG\_client

Enderec\_client

Produto

COD\_produt(PK)

Preço\_produt

Quant\_produt

Marca\_produt

1

N

Compra

COD\_client(FK)

COD\_Compra(PK)

COD\_produt(FK)

N

N

1. A

2. Crie o DER e o MER de cada situação, fazendo o teste de mesa para confirmar a cardinalidade definida. a) Cliente efetua locação de produtos b) Condomínio disponibiliza uma vaga de garagem. c) Funcionário recebe premiação d) A sala de aula tem lotação de alunos

LOCAÇÃO

N

PRODUTO

CLIENTE

1

2) B

1

DISPONIBILIZA

VAGA DE GARAGEM

CONDOMÍNIO

1

2) C

RECEBE

PREMIAÇÃO

FUNCIONÁRIO

N

1

2) D

SALA

N

1

TEM

ALUNOS

1. A

Produto

Preço

Nome\_prod(pk)

Data de fabri

CLIENTE

Nome\_sobnome(pk)

RD

CPF

endereço

Locação

Loca(pk)

Nome\_prod(pk)

Nome(fk)

Data

valido

2) B

Garagem\_vaga

Nº\_vaga

Nº\_ap(fk)

Condomínio

Nº\_ap(pk)

Andar

Morador

2) C

Funcionário

Nome\_func(pk)

Endereço

Tel

Cpf

Rg

Promoção

Cargo(pk)

Nome\_func(fk)

Salário

Horário

2) D

Alunos

Nome

Ra(pk)

Matricula

curso

Lotação

Nºsala(fk)

Ra(fk)

Sala

Nº\_sala(PK)

Andar

professor

3. Defina o DER e o MER do seguinte estudo de caso: a) Em uma visita a uma administradora de imóveis (Imobiliária) foram levantadas as seguintes informações: • A imobiliária administra condomínios formados por propriedades; • Cada propriedade é de uma ou mais pessoas. Uma pessoa pode possuir diversas propriedades; • cada propriedade pode estar alugada para no máximo uma pessoa. Uma pessoa pode alugar diversas propriedades.

pessoa

N

Imobiliaria

contem

1

N

1

administra

propriedades

N

aluga

pessoa

N

AApartamentos

Local(pk)

Valor(pk)

Tamanho(pk)

Pessoa

Nome(pk)

Cpf(pk)

Valor(fk)

Local(fk)

Imobiliaria

Nome(pk)

Funcionários

Apartamentos

Tamanho(fk)