Banco de Dados I

3.11 –

a) Palavras de tipo TEXTO precisam ser adicionadas entre aspas

b) Correto

c) O tipo DATE precisa ser formatado

d) Não se pode adicionar strings nulas ou vazias

e) Correto

f) Conteúdo das tuplas incorreto

g) Correto

h) Correto

I) Deve-se modificar na sequencia certa

j) Correto

k) O tipo está incorreto

3.12 –

Para reservar o voo no banco de dados, deve-se entrar com os dados, tipo de voo, onde mostra a data e hora do voo disoponivel, e reservado o assento na aeronave. No avião tem o controle de assentos reservados, e o local de pouso

3.13 – A turma deve ter um código único, assim como a disciplina também deve ter uma chave candidata para a execução dos registros de alunos

3.14 – O cliente registrará um pedido, onde varia de 0 a N pedidos, cada pedido tem um numero de identificação único, e cada pedido possui um item, que é o produto, e nele a quantidade, Item de produto herda de uma entidade ITEM , após o envio é gerado um numero de expedição e o deposito na conta.

3.15 – CPF e Cod\_Viajem são as claves estrangeiras desse relacionamento

3.16 – A matricula é a chave de Aluno que possui uma disciplina que compartilha a chave estrangeira com o Curso, que o mesmo compartilha uma chave com matricula

3.17 - Em VENDA e VENDEDOR os Códigos do vendedor deveriam ser um inteiro normal e não uma chave pois não são exclusivos de um vendedor somente pode fazer a venda de automóveis.

3.18 – Para uma separação de rifem em um dado, é necessário que haja uma mascara na entrada de dados e essa mascara seja implementada na entrada do banco de dados também, assim pode-se criar um dado homogêneo de tipo especifico

3.19 – ALUNO se relaciona com CURSO que se relaciona a UNIVERSIDADE, sua matricula está em DISCIPLINA, e cada disciplina tem os dados de Notas, e media, e em matricula é herdado das demais classes, os argumentos:: Nome, CPF, Telefone, Endereço, idade, media

Falta a máscara nos telefones, para adicionar o ddd, Dividir o nome em três caminhos, nome e sobrenome por exemplo melhora na amostragem de dados, mas na agrupação fica mais confuso

Deve-se aceitar uma quantidade mínima de telefones, mas no mínimo um também

3.20 –

a) Chaves autogeradas facilitam a inserção de dados e agilizam o processo, elas podem ajudar a organizar os alunos de UNIVERSIDADE por data de matricula, pois são geradas de forma crescente e ordenada

b) Seria uma boa ideia o usuário criar uma chave natural que ele escolher, e nos últimos três dígitos, há uma chave gerada do sistema complementando a do usuário:

Ex: Entrada do usuário: joao

Sistema Gera a chave 163,

É concatenado as duas strings: joao163, e essa será a chave