Professora: Ticiana Linhares

Engenharia de Software

Nome:

2014

Considere o esquema relacional abaixo:

Amigo (aid: integer, anome: string, sexo: char, idade: integer)

Presente (pid: integer, pdescricao: string, pvalor: real)

ListaPresente (aid: integer, pid: integer, preferência: integer)

AmigoSecreto(aid: integer, aid amigo: integer, pid_recebido: integer)

1. Questão

Defina um gatilho ("trigger") a fim de assegurar que qualquer remoção de um amigo, remove as tuplas dependentes

2. Questão

Defina um procedimento armazenado ou uma função que recebe como parâmetro de entrada o identificador de um presente e calcula quantos amigos querem ganhar o presente.

3. Questão

Defina um procedimento armazenado ou uma função que recebe como parâmetro de entrada o identificador de um presente e insere o insere na lista de presentes de cada amigo.

4. Questão

Defina um gatilho ("trigger") a fim de impedir que um amigo só possa tirar um e somente um outro amigo, e vice versa