

O momento é de festas de final de ano como, por exemplo, Natal e Ano novo. Neste sentido, precisamos de um sistema que formule e armazene eventos de *amigo secreto*.

Cada **evento** de amigo secreto tem um **código inteiro único auto-incrementado**, um **nome** (Ex: *Amigo Secreto da Empresa X*, *Amigo Secreto da Família Y* e etc.) e **data e hora** quando este evento foi criado. Além disso, cada **evento** de tem um cadastro de **participantes** do evento.

O **participante** de cada evento em questão, tem um **código inteiro único auto-incrementado**, tem um **nome** e **uma referência ao seu amigo** (resultante do sorteio realizado pela própria base de dados entre os demais participantes do mesmo evento) e uma **data de nascimento**.

Um **evento** de pode ter vários **participantes**. Por sua vez, um **participante** participa exclusivamente de um **evento**. Um **participante** *tira* somente um outro **participante** como *amigo* (que obviamente, é **participante** do mesmo **evento**).

Cada **participante** formula uma lista de **desejos** de presentes. Um **participante** poderá ter cadastrado vários **desejos** mas um **desejo** é exclusivo de um único **participante**. Para cada **desejo** é preciso armazenar um **código único auto-incrementado**, uma **descrição** do item desejado e, obviamente, uma referência ao **participante** que cadastrou tal item.

1. (1.0) Construa o *script.sql*. Além dos comandos de criação, neste *script* é preciso *alimentar* o banco de dados, ou seja, criar INSERTs para cada tabela.
2. (1.0) Realize um STORED PROCEDURE que sorteie o amigo secreto de cada participante (Atualizando também a coluna que referencia o amigo secreto do participante enviado por parâmetro). O amigo deve ser sorteado randomicamente e não pode já ser amigo de outro participante do mesmo evento.

Dica: SUBSELECT com ORDER BY random();

3. (1.0) Construa um STORED PROCEDURE que liste todos os participantes (nome) e seus amigos secretos (nome do amigo) dado um código de evento;
4. (1.0) Construa uma TRIGGER que a cada novo participante cadastrado, crie automaticamente a opção **Meias** com itens desejados deste participante em questão;
5. (1.0) Construa uma TRIGGER que a cada novo participante inserido, verifique se o mesmo tem 18 anos ou mais - não permitindo o cadastro de menores de idade;