

Exercícios eventos

Utilize o banco de dados compubras

- 1) O valor unitário dos produtos está em reais. Porém, a empresa utiliza o dólar como moeda-base. O procedimento armazenado `atualiza_preco()` atualiza os valores unitários a partir do valor do dólar do dia anterior. Faça um evento que execute o `atualiza_preco()`, de segunda a sexta, às 7h.
- 2) Crie um evento que realiza o backup do compubrás, todo dia, às 0h, através do procedimento armazenado `backup_diário()`, outro evento que realiza o backup todo domingo, às 0h, através do procedimento `backup_semanal()`.
- 3) Existem algumas datas especiais para o compubrás, onde é dado um desconto nesse dia. Para isso, crie um evento que execute o procedimento armazenado `aplica_desconto(int desconto)`, responsável por atualizar o preço dos produtos com o desconto na visão que disponibiliza os preços com ou sem desconto. Este ano, será dado um desconto de 50% no black friday, 10% de desconto no natal, e 20% de desconto no aniversário da empresa, que ocorre daqui a duas semanas. Crie um evento para cada data.
- 4) Todo dia 5 é realizado o pagamento dos vendedores. Realize um evento que execute o procedimento `pagar_vendedores()`.
- 5) Entre os dias 5 e 7 deste mês ocorre o dia do gamer, onde a cada dia o compubrás dará 30% de desconto em um produto. A cada dia o produto muda. Crie um evento que execute diariamente, às 00:01, o procedimento armazenado `aplicar_desconto()`, responsável por escolher um produto e aplicar o desconto.
- 6) Na última semana do ano ocorre o recesso da empresa, onde a empresa não realiza vendas. Crie um evento que, durante a meia noite da segunda dessa semana, execute o procedimento armazenado `ativar_gatilho_recesso()`, e crie outro evento que, às 23:59 do domingo dessa mesma semana, execute o `desativar_gatilho_recesso()`.