

Exercícios de Triggers

Exercício 1: Validação de Salário

Crie um trigger na tabela EMPLOYEES que previna a inserção de um salário menor que o salário mínimo definido para o cargo do funcionário na tabela JOBS.

Exercício 2: Cálculo de Remuneração Total

Crie um trigger na tabela EMPLOYEES que calcule a remuneração total (salário + comissão) e armazene o resultado em uma nova coluna TOTAL_PAY sempre que o salary ou commission_pct forem atualizados.

Exercício 3: Auditoria de Alterações

Crie um trigger na tabela EMPLOYEES para registrar as modificações realizadas nos dados dos funcionários. O trigger deve inserir um registro em uma nova tabela EMPLOYEE_AUDIT sempre que um funcionário for inserido, atualizado ou excluído.

Exercício 4: Controle de Estoque (Adaptado)

Crie um trigger na tabela JOB_HISTORY que, ao inserir um novo registro, verifique se o funcionário está mudando de departamento. Caso positivo, insira um registro em uma nova tabela DEPARTAMENTO_TRANSFERENCIA com o employee_id, o department_id antigo e o novo.

Exercício 5: Exclusão em Cascata (Adaptado)

Crie um trigger na tabela COUNTRIES que, ao excluir um país, exclua também as localidades (LOCATIONS) associadas a ele.