

- 1) Auditoria de salários (UPDATE → AFTER) Objetivo: registrar mudanças de salário. Crie uma trigger que grave em uma tabela de auditoria cada alteração de salário de funcionários, guardando o salário antigo e o novo.
- 2) Impedir salário negativo (UPDATE/INSERT → BEFORE) Objetivo: validação de dados. Crie triggers que bloqueiem a inserção ou atualização de salários negativos.
- 3) Carimbo de data/hora (INSERT/UPDATE → BEFORE) Objetivo: manter campos de auditoria automáticos. Crie triggers que preencham campos de data de criação e atualização automaticamente.
- 4) Contador denormalizado (INSERT/DELETE → AFTER) Objetivo: manter contagem de itens por categoria. Crie triggers que atualizem o número de itens ao inserir ou remover registros.
- 5) Soft delete + auditoria (DELETE → BEFORE & AFTER) Objetivo: evitar remoção física e auditar. Crie triggers que registrem exclusões em uma tabela de backup ou auditoria.
- 6) Estoque: validação e baixa (INSERT/UPDATE → BEFORE/AFTER) Objetivo: impedir venda acima do estoque e dar baixa automaticamente. Crie triggers que validem quantidade e atualizem estoque em vendas.
- 7) Histórico de e-mail (UPDATE → AFTER) Objetivo: logar alterações de e-mail de usuários. Crie triggers que registrem alterações de e-mail em uma tabela histórica.
- 8) Normalização de caixa (INSERT/UPDATE → BEFORE) Objetivo: padronizar dados de entrada. Crie triggers que convertam textos para minúsculas e eliminem espaços extras antes de salvar.
- 9) Restrição de horário comercial (INSERT/UPDATE → BEFORE) Objetivo: bloquear alterações fora do horário. Crie triggers que impeçam modificações entre 18h e 8h.
- 10) Proibir atualização que reduza nota (UPDATE → BEFORE) Objetivo: impedir que notas sejam diminuídas. Crie triggers que só permitam aumento ou manutenção de nota, nunca diminuição.