

## 2.4 - A importância dos triggers na manutenção da integridade e segurança dos dados

Os **triggers** são fundamentais para garantir que certas operações sejam realizadas automaticamente e consistentemente sempre que uma mudança ocorre no banco de dados. No caso de uma aplicação financeira:

- **Auditoria automática:** Triggers podem garantir que todas as transações financeiras sejam automaticamente auditadas, sem a necessidade de lógica adicional no código da aplicação.
- **Garantia de integridade:** Os triggers podem ser usados para garantir que as regras de negócio sejam seguidas de forma automática, como a atualização do saldo da conta após uma transação.
- **Segurança:** Com triggers, é possível monitorar e registrar todas as alterações críticas, como transações de valores financeiros, o que aumenta a segurança e facilita a detecção de comportamentos suspeitos.