A3.9 – transacciones 2º DAM Acceso a Datos

Rubén Agra Casal 10/12/2024

	Con Transacción	Sin Transacción
Validación de cambios	Se validan en conjunto antes de aplicarse	Los cambios se aplican de forma inmediata
Reversión en errores	Permite revertir todos los cambios si se produce un error	No hay reversión automática
Consistencia	Garantizan la consistencia	Mayor riesgo de inconsistencia por falta de control de sentencias
Eficiencia	Son más lentas pero también son más seguras.	Son más rápidas.
Complejidad de código	El código se simplifica al delegar la gestión de consistencia	Requiere código adicional para gestionar los errores y la consistencia
Atomicidad	Asegura que todas las operaciones se completen juntas o ninguna	No garantiza que las operaciones sean indivisibles