Iteración 3.

Tomas F. Venegas, Juan M. Lovera

Tf.venegas10-jma.lovera10{@uniandes.edu.co}

Bono:

Un contenedor de aplicaciones maneja una transacción por cliente a la vez. No se puede tener una transacción dentro de otra y la transacción inicia al llamar un método que fue marcado como una transacción y el commit se hace justo antes de que el método retorne. No se puede utilizar rollback, ni commit en otro punto. La ventaja es que es mucho más simple a la hora de realizar el código, se generan menos errores por errores de código y se desarrolla más rápido y de manera más estándar.

El manejo dado por un programador permite manejar varias transacciones dentro del mismo método incluso con niveles de isolación diferentes. Además permite darle un manejo a las excepciones que se vea reflejado en un rollback o un commit. Incluso si están son excepciones de la lógica de negocios. Ejemplo: cuando se crea una función si no genera las boletas se pide rollback. El punto negativo es que toma más tiempo de construir y que requiere más conocimientos y cuidado.