Transaciones: empiezan con “begin;”

finaliza con “commit;” cuando termina bien

finaliza con “rollback;” cuando termina mal

-Hasta que una transacción no termina con un commit no se hace definitiva, con un rollback la base de datos se vuelve al estado anterior antes de hacer la transacción

- set transaction isolation level serializable (para señalizar que el nivel de la transacción es serializable)

-lectura no confirmada: no hay transacciones

-lectura confirmada: transacciones por defecto

-

-bloqueos:

Un bloqueo es “un candado” que le pones a una tabla para bloquearla,

Modo “share” = permite modo lectura pero no modo de escritura de la tabla bloqueada

Este modo se puede usar en dos transacciones a la vez.

Modo “exclusive” = no permite ni lectura ni escritura de la tabla bloqueada-

Este modo solo se puede ejecutar una vez al mismo tiempo.

* Bloqueos:
  + Implicitos
  + Explicitos (lock table)
  + A nivel de tabla
    - *Access share:* solo es incompatible con access exclusive
    - *Row share:* incompatible con exclusive y Access exclusive
    - *Row exclusive:* incompatible con share, share row exclusive, exclusive y access exclusive
    - *Share update exclusive:* incompatibñe cpm share update exclusive, share, share row exclusive, exclusive y access exclusive.
  + A nivel de fila