

Controle de concorrência

Propriedades ACID

◆ Atomicidade

A propriedade de atomicidade garante que as transações sejam atômicas (indivisíveis). A transação será executada totalmente ou não será executada.

◆ Consistência

A propriedade de consistência garante que o banco de dados passará de uma forma consistente para outra forma consistente.

◆ Isolamento

A propriedade de isolamento garante que a transação não será interferida por nenhuma outra transação concorrente.

◆ Durabilidade

A propriedade de durabilidade garante que o que foi salvo, não será mais perdido.