

트리거(Trigger)

트리거(Trigger)

- 이벤트가 발생하면 자동적으로 방아쇠가 당겨져 총알이 발사되듯이 특정 테이블이 변경되면 이들 이벤트로 다른 테이블이 자동으로 변경되도록 하기 위해 사용됨.
- 특정 동작을 이벤트로 그로 인해서만 실행되는 프로시저의 일종.
- 트리거의 타이밍
 - before : 타이밍은 어떤 테이블에 insert, update, delete 문이 실행될 때 해당 문장이 실행되기 전에 트리거가 가지고 있는 begin ~ end 사이의 문장을 실행.
 - After : 타이밍은 insert, update, delete 문이 실행되고 난 후에 트리거가 가지고 있는 begin ~ end 사이의 문장을 실행.
- 트리거의 이벤트
 - 사용자가 어떤 DML(INSERT, UPDATE, DELETE)문을 실행했을 때 트리거를 발생시킬 것인지를 결정.
- 트리거의 몸체
 - 해당 타이밍에 해당 이벤트가 발생하게 되면 실행될 기본 로직이 포함되는 부분으로 BEGIN ~ END에 기술.