8장 SQL 응용

102 SQL – DDL

DDL – DB를 구축하거나 수정할 목적으로 사용하는 언어

DDL – CREATE / ALTHER / DROP

CREATE SCHEMA – 스키마를 정의하는 명령문

CREATE DOMAIN = 도메인을 정의하는 명령문

CREATE TABLE – 테이블을 정의하는 명령문

CREATE VIEW – 뷰를 정의하는 명령문

CREATE INDEX – 인덱스를 정의하는 명령문

ALTER TABLE – 테이블에 대한 정의를 변경하는 명령문

DROP – 스키마, 도메인, 기본 테이블, 뷰 테이블, 인덱스, 제약 조건 등을 제거하는 명령문

103 SQL – DCL

DCL – 데이터 보안, 무결성, 회복, 병행 제어 등을 정의하는 데 사용하는 언어

COMMIT / ROLLBACK / GRANT / REVOKE

GRANT/REVOKE – 데이터베이스 관리자가 데이터베이스 사용자에게 권한을 부여하거나 취소하기 위한 명령어

COMMIT – 트랜잭션 처리가 정상적으로 완료된 후 트랜잭션이 수행한 내용을 데이터베이스에 반영하는 명령

ROLLBACK – 변경되었으나 아직 COMMIT되지 않은 모든 내용들을 취소하고 데이터베이스를 이전 상태로 되돌리는 명령어

SAVEPOINT – 트랜잭션 내에 ROLLBACK 할 위치인 저장점을 지정하는 명령어