●데이터베이스 설계란

-데이터베이스 설계는 현실세계를 모델링하여 추상화한 것을 실제적으로 구현해 데이터베이스화 시켜가는 과정이다.

●데이터베이스 설계과정

-요구사항 분석

-개념적 설계

-논리적 설계

-물리적 설계

●개념적 설계와 그에 따른 산출물은 무엇인가

-entity, attribute, relation을 통한 E-R모델

●논리적 설계와 그에 따른 산출물은 무엇인가

-해당 DBMS의 스키마

●물리적 설계란

-성능향상을 위해 데이터베이스 파일의 저장구조와 접근경로 등을 결정하는 작업

-대표적인 작업으로 인덱스생성과, 역 정규화가 있다.