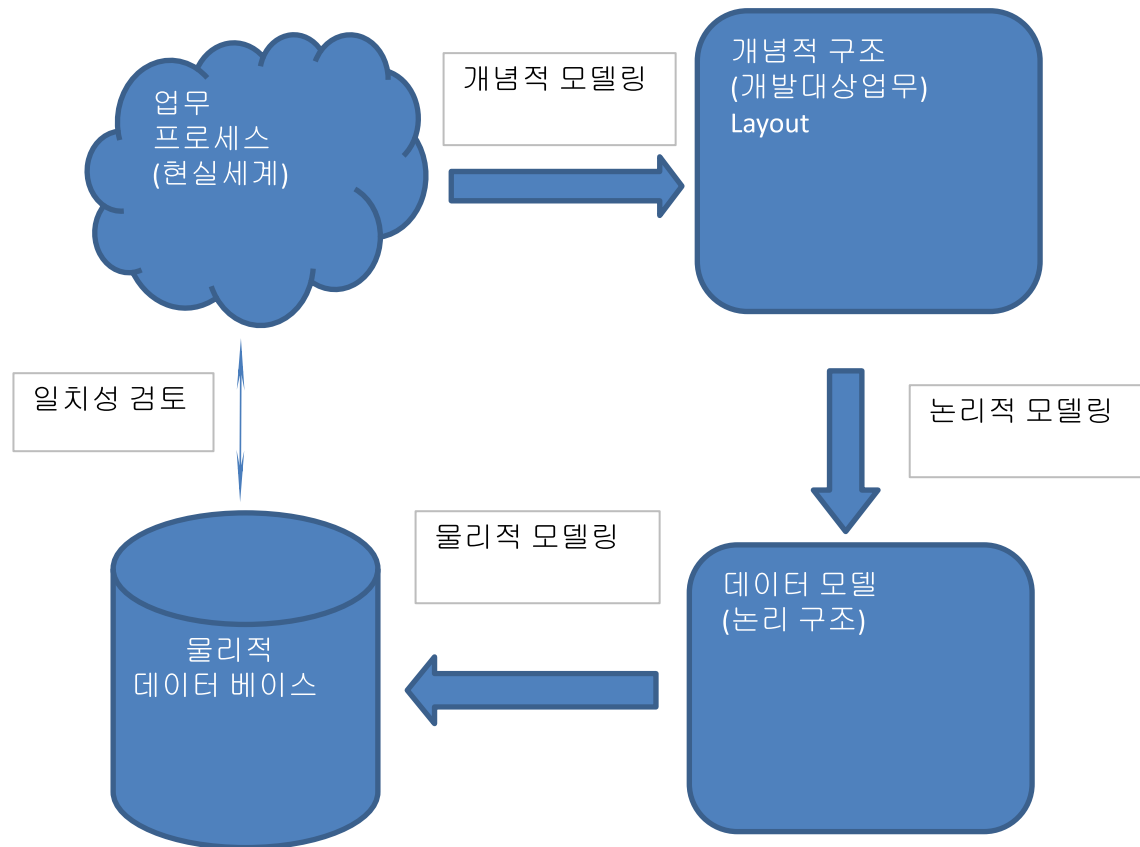


## 1) 데이터베이스 모델링이란?

현실 세계의 업무적인 프로세스를 물리적으로 데이터베이스화 시키기 위한 과정이다.

## 2) 데이터베이스 모델링 절차



### 3) 모델링 단계별 요약

#### 3-1) 개념적 데이터베이스 모델링

현실 세계를 개념화, 추출

Entity, Attribute, Relation을 추출

#### 3-2) 논리적 데이터베이스 모델링

Entity -> Table

Attribute -> Column

맵핑 룰(Mapping Rule) 적용

정규화

#### 3-3) 물리적 데이터베이스 모델링

실 DBMS를 선정

최적화

역정규화

성능 고려 튜닝

**SW Development**



**DB Modeling**



