

실습과제 #1 : MovieDB 모델의 수정

- ◆ 강의 홈페이지의 **MovieDB** 테이블들을 활용하여 **MovieDB** 모델링을 완성
 - 제약조건을 포함할 것
- ◆ 위 **MovieDB** 모델에 다음을 추가
 - 영화 감독을 의미하는 **Movie**와 **MovieExec** 사이의 관계인 Directed와 음향효과 담당 스튜디오를 의미하는 **Movie**와 **Studio** 사이의 Sounds 관계를 추가
 - » 영화의 감독은 한 명만 가능, 영화의 음향 스튜디오는 하나만 가능. 그 역의 경우 둘 다 여러 영화가 가능
 - **MovieStar**와 **MovieExec** 사이에 배우자를 의미하는 Spouse 관계를 추가
 - **Studio table**에 영화사에 근무하는 직원의 수를 의미하는 empCount 애트리뷰트를 추가한다.
 - » 직원 수는 10 ~ 100명 사이가 되도록 domain에 제약 설정
 - **Studio table**에 영화사의 주소를 하나 이상 표현할 수 있게 수정한다.
 - **MovieStar**, **MovieExec**, **Studio**에 하나 이상의 전화번호를 다음과 같이 표현할 수 있게 한다.
 - » 각 전화번호는 통신사(provider)와 요금제(plan) 등의 정보가 연관된다.
 - » **MovieExec**의 **영화임원**과 **영화사**는 **같은 전화번호**를 공유할 수 있다.

실습과제 요구사항

- ◆ 모든 애트리뷰트에 대해서 **domain** 생성
 - 공통의 특성을 가지는 애트리뷰트들에 대해서는 하나의 **domain**으로 표현
- ◆ 다음을 “**학번.zip**”으로 묶어서 “실습과제 #1”의 제목으로 **oracle@cs.ks.ac.kr**로 첨부하여 제출
 - 모델링 결과 : 모델링 결과 폴더와 확장자 **dmd** 파일
 - **Oracle 12c R2**를 위한 **DDL script file** : 모델링 이름.**sql**로 저장
 - » 다음 실습과제 부터는 모델링 결과를 자신의 오라클 계정에 오류 없이 생성해야 함
- ◆ 제출 기한 : **9월 10일 (일) 24:00**