



# Term Project – Phase 3

---

Product JDBC Console-based Application+ Write SQL

Young-Kyoon Suh  
Kyungpook National University

# Requirements

- Phase 2의 쿼리를 포함하고 있고 입력 파라미터를 받아들일 수 있는 **콘솔 기반 JDBC 프로그램** 작성
  - JDBC를 이용하여 Phase 2에서 구축한 DB에 접근하여 조작할 수 있도록 프로그램 작성
  - Phase 2에서 작성한 쿼리 20개 중 **10개 이상 사용**되도록 프로그램 작성
    - 필요에 따라 쿼리 수정 가능
    - 사용자 입력에 따라 동적으로 쿼리 프레디킷이 생성되어 실행되도록 작성
- JDBC를 이용하여 DB접속 및 DML(insert, delete, update, select 등)을 실행할 수 있는 콘솔 기반의 프로그램
  - DML을 통해 DB에 적재된 데이터를 검색하거나 변경할 수 있도록 프로그램 작성

# Requirements

- 예) 회원 관련 기능
- 회원 테이블에 새로운 회원 데이터를 삽입하거나 기존 회원의 정보를 수정, 삭제하거나 회원 로그인을 하기위해 회원정보 검색 가능
  - 회원 가입 : 필수 정보를 포함한 정보들을 입력하여 가입
  - 회원 정보 수정 : 회원은 본인 계정의 정보 수정이 가능. 단, ID는 수정 불가능
  - 비밀번호 수정 : 회원은 본인 계정의 비밀번호 수정이 가능.
  - 로그인 : 회원은 아이디와 비밀번호를 입력하고 Application에서 로그인
  - 회원 탈퇴
  - 관리자 계정은 최소 1개 이상

# Submission (1 / 2)

- Submission due: **2025년 11월 20일 (목) 08시 59분 59초**
- What to submit?
  - 1) **TeamX-Phase3.zip** : JAVA로 작성된 파일을 zip으로 압축하여 제출
    - zip 파일을 해제한 뒤, zip 파일에 포함된 파일들만으로 실행이 가능하여야 함.  
Workspace의 Java Project 전체를 압축하는 것을 권장.  
(Oracle, Java 등의 기본적인 프로그램은 설치되어 있는 환경을 기준으로 함)
  - 2) **TeamX-README.txt (or \*.pdf)** :
    - 제출물에 대한 실행 및 사용 방법, 기능 설명, 유의 사항, Application 제작 환경 등
    - 제작한 Application에 대해 사용자가 알아야 할 내용을 복합적으로 기술.
      - 쿼리에 수정사항이 있으면 반드시 명시할 것
  - 3) 수정된 쿼리 SQL 파일
  - 4) 기타 팀별 추가 파일들, if any.

# Submission (2 / 2)

- 제출 방법: LMS 팀 프로젝트 메뉴에서 Phase 3 게시물에 팀별로 결과물 제출
- [Q&A] LMS 게시판에 남길 것 (다른 팀도 볼 수 있게)
- [Late Submission] 50% 감점
- [Plagiarism] 절대 허용되지 않음.
  - 발견되는 즉시 남은 결과에 상관없이 “F” 학점 부여

# QUESTIONS?

---