## Web Back-End 05. MVC Architecture



## | Background

- ✓ Web Architecture
- ✓ MVC Architectue

## | Goal

- ✓ Model2 기반의 아키텍처를 이해하고 활용한다.
- ✓ Front Controller의 개념과 장점을 이해하고 활용한다.

## | Problem

S 전자 회사는 사회 환원을 목적으로 누구나 활용할 수 있는 오픈 도서관을 운영하고자 한다. 이 도서관의 회원 관리와 회원 로그인/로그아웃, 도서관리 웹 애플리케이션을 작성하려고 한다.

- ❖작성해야 할 프로그램의 기능
- 1. 회원 정보를 관리하기 위한 프로그램을 MVC architecture를 활용하여 구현하여 보자.
- 2. 로그인/ 로그아웃 기능을 추가하여 보자.
- 3. 도서를 관리하기 위한 프로그램을 MVC architecture를 활용하여 구현하여 보자.
- 4. 위의 기능을 구현하기 위한 클래스 다이어그램을 작성하고, 구현하여 보자.
- 5. 에러 페이지도 작성하여 모든 작업의 오류 발생시 에러 페이지로 이동하도록 구현하여 보자.