

# **03** EARLY A MUKTER

### 프로젝트 개요

Spring Framework/Spring Security 로 구현한 웹 페이지입니다. 화면 UI는 Bootstrap4로 디자인했습니다. DB는 Mybatis 를 사용하여 연동했습니다. 저는 로그인, 회원관리, Spring Security 를 맡아 구현했습니다.

## 개발 환경

OS WINDOW10 64BIT

DATABASE Oracle 11g R2

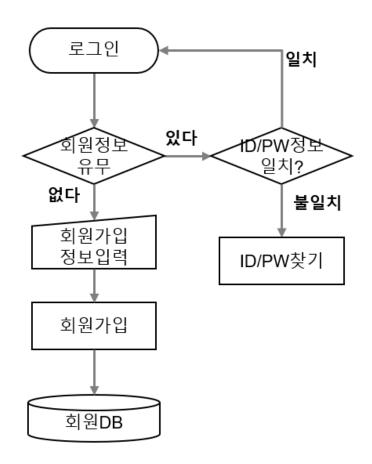
TOOLS Spring Tool Suite, Bootstrap4

### 사용 기술

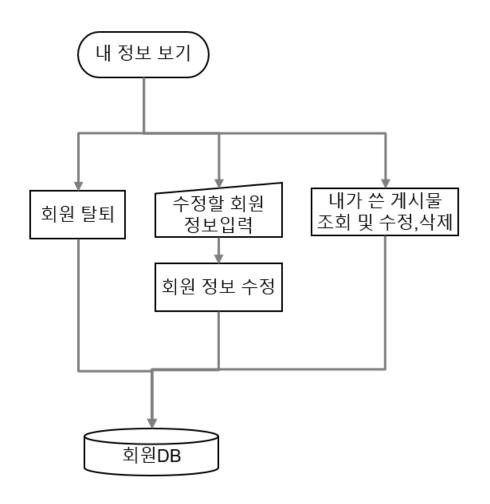
Bootstrap4, HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, Ajax, Restful,

Mybatis, Oracle, Spring Framework, Spring Security, MVC2 패턴 적용

## 회원 로그인



## 회원 정보





제품	
PNUM	VARCHAR2 (20 BYTE)
PTYPE	CHAR (1 BYTE)
* PNAME	VARCHAR2 (100 BYTE)
* PTITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)
* PID	VARCHAR2 (30 BYTE)
* PNICKNAME	VARCHAR2 (30 BYTE)
* PCDATE	DATE
PUDATE	DATE
PGOOD	NUMBER (5)
PBAD	NUMBER (5)
PHIT	NUMBER (5)
* PCONTENT	CLOB
PGROUP	VARCHAR2 (20 BYTE)
PSTORE	VARCHAR2 (50 BYTE)
PRICE	NUMBER (10)
RELDATE	DATE
ALLERGY	VARCHAR2 (100 BYTE)
≫ PRODUCT_PK(PNUM)	
OPRODUCT_PK (PNUM)	

#### 파일 업로드

\* TARGET\_SRL NUMBER (5)

\* TYPE VARCHAR2 (255 BYTE)

\* SOURCENAME VARCHAR2 (255 BYTE)

\* ORIGINNAME VARCHAR2 (255 BYTE)

#### 조회 / 추천 카운트

P \* TYPE CHAR (1 BYTE)
P \* NUM NUMBER (10)
P \* ID VARCHAR2 (30 BYTE)
COUNT\_TYPE CHAR (5 BYTE)
HITYN CHAR (1 BYTE)
COUNT\_LOG\_PK (TYPE, NUM, ID)

COUNT\_LOG\_PK (TYPE, NUM, ID)