

# Personal Project2

이 승 하

## MODEL2 패턴(Spring Framework)을 이용한 웹사이트 구축

### ◎ 프로젝트 설명

Spring Framework로 구현한 공구 구매 쇼핑몰입니다. MySQL과 연동하여 회원정보와 상품의 정보를 이용하여 해당 페이지마다 필요한 데이터를 전송받아 표시되게 구현하였습니다.

### ◎ 개발환경

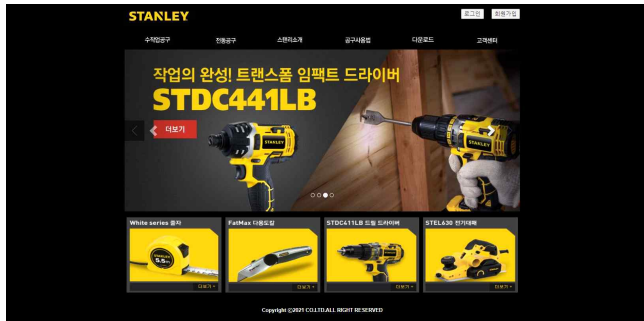
구분	사용도구
OS/DB/Tools/ETC	Windows / MYSQL / Eclipse / SPRING Framework
Language	JAVA, JSP, Javascript, HTML, CSS

### ◎ 핵심기술 구현

구분	구현내용
회원가입	아이디, 비밀번호, 이름, 연락처, 이메일, 생년월일을 입력해 회원가입을 진행한다. 아이디와 비밀번호는 가입버튼 클릭 시, 일치하지 않거나 중복될 경우 새로 가입하라는 메시지를 출력한다. 1) 아이디 중복체크 : 중복체크버튼 클릭 시 아이디 중복을 체크한다. 2) 비밀번호 유효성체크 : 비밀번호 및 비밀번호 확인란이 일치하는지 체크한다.
로그인/로그아웃	1) 로그인 시, session 영역에 아이디 값을 저장하여 로그인 상태가 유지되도록 구현하였다. 2) 일정시간동안 요청이 없으면 세션을 제거한다. 3) 로그인 시, 페이지 오른쪽 상단에 로그인한 회원의 아이디와 로그아웃 버튼이 나타난다.
공구 구매 게시판	사이트에 등록된 공구를 구매할 수 있게 만든 게시판이며, 공구를 바로 구매 또는 카트에 담아 구매할 수 있도록 하였다. 1) 공구 목록에서 여러 공구들을 썸네일 이미지를 미리 볼 수 있다 2) 상세페이지 열람 시, 해당 공구에 대한 정보를 볼 수 있다. 3) 해당 공구를 카트에 담거나 바로 구매할 수 있으며, 로그인시에만 결제할 수 있도록 하였다. 4) 구매할 상품 수량에 맞춰, 해당 공구의 가격을 계산하여 출력한다.
회사 소개 게시판	해당 사이트에 대한 소개 및 연혁, 사업영역, 회사위치를 안내하는 게시판이다.
공구 사용법 및 다운로드 게시판	공구 제품에 대한 메뉴얼을 다운받을 수 있도록 안내한 게시판으로, 관리자 외에는 파일 다운로드만 가능하도록 구현되어 있다.
고객센터 게시판	1) 글 작성, 수정, 삭제, 답글, 조회수, 페이지징 기능 등이 구현되어 있다. 2) 게시물 열람 시, 해당 게시물의 조회수가 증가하며, 게시물에 관한 정보를 출력한다. 3) 게시물 수정 및 삭제시, 비밀번호가 일치할 경우에만 변경할 수 있도록 구현하였다. 4) 목록은 한 페이지에 10개씩 가능하고, 페이지당 10개 초과시 페이지를 추가하여 나타낸다. 5) 게시물 답글쓰기시 답글은 계단식 구성으로 들여쓰기가 적용되어 나타낸다.

## MODEL2 패턴(Spring Framework)을 이용한 웹사이트 구축

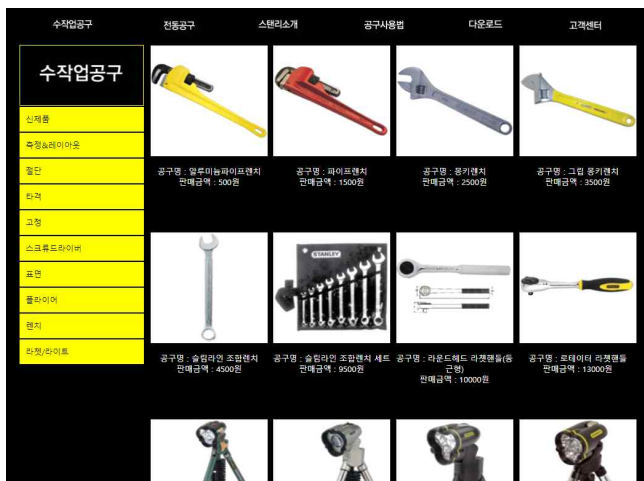
◎ 페이지 구현(소스관리 : [https://github.com/singhasla/myProject\\_2\\_Spring.git](https://github.com/singhasla/myProject_2_Spring.git))



<메인페이지>



<로그인> 및 <회원가입>



<공구 목록페이지>



<공구 상세페이지>



<설명서 다운로드 게시판>



<고객센터(QnA게시판)>