



김범준

JAVA 풀스택 개발자

HOME

ABOUT

SKILLS

PROJECTS

EXPERIENCE

CAREER

EDUCATION

BLOG

CONTACT

QMS – 4인 팀 프로젝트

주요 구현기능 : 상품,판매,등록,수정(삭제) /카테고리(대,중,소) / 일,주,월별정산관리 /거래처,상품,관리자 조회

기안서 조회

Nav-tabs 를 사용하여
각 탭에 맞는 내용을
구현했습니다.

계획 수량 조회

년 월, 거래처 선택 후 조회
해당년월의 주문수량, 계획수
량 조회, 수정 구현
/ 엑셀 다운로드 구현

거래처 조회 팝업

조회 페이지들의 거래처 조회
아이콘 클릭 시 모든 거래처 조회가
가능한 팝업 구현 거래처 선택 시
해당 거래처의 내용을 가져옴

BOM 조회

Bom 조회,수정(신규등록)
/ pdf파일로 다운로드 기능
구현

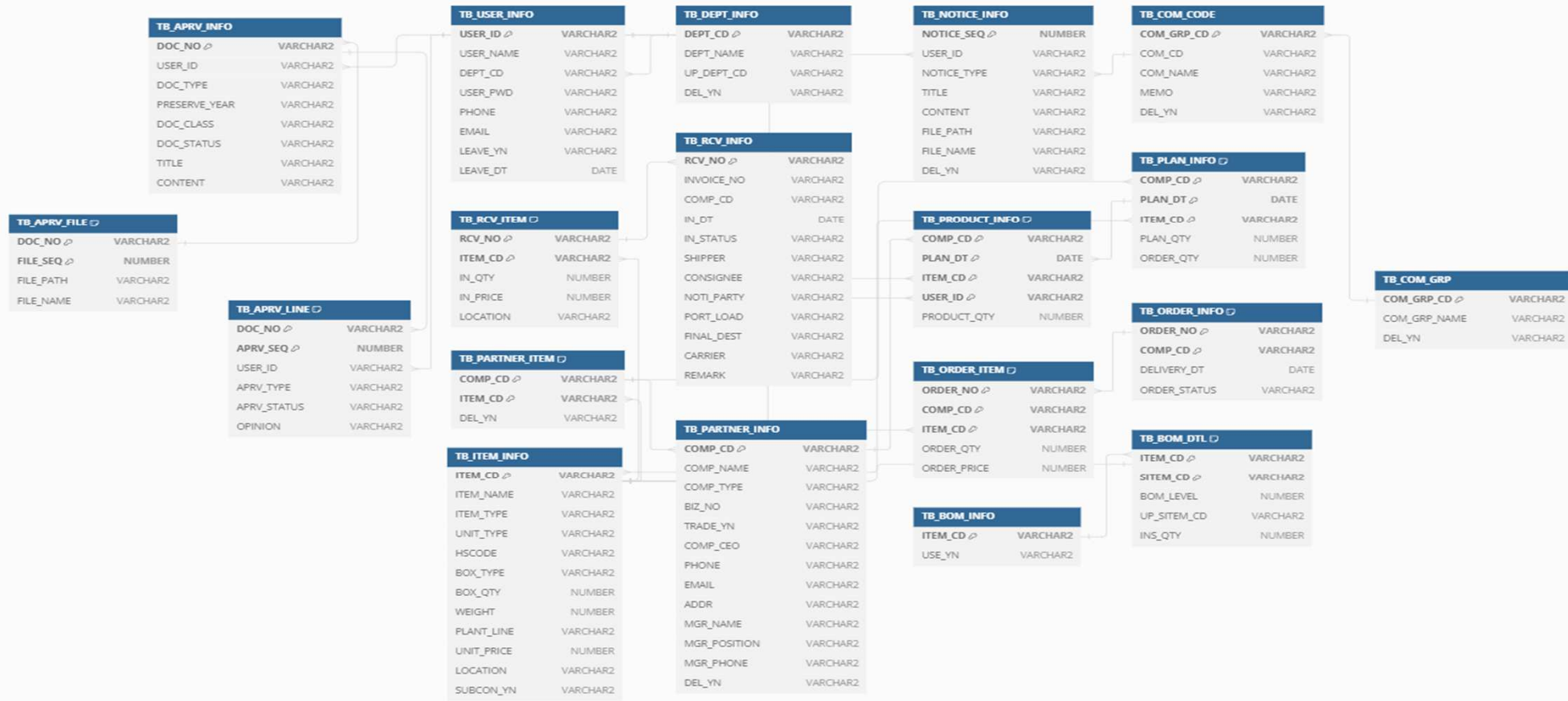
사용 기술



프로젝트 소개

quality management system 의 약자로 제조업에서 쓰이는 생산관리 시스템을 구현한 것 입니다
프레임워크 구조는 jsp,controller,service,dao,xml 등으로 쓰이며 소스관리는 svn 을 사용하였습니다.
4인프로젝트로서 서로가 각자 다른 부분을 만들었지만 소통하며 서로 도우면서 즐겁게 작업을 하였습니다.

QMS의 전체 ERD



기안서 작성 페이지

QMS



홍길동(대표) ▾

전자결재 ▾

자재관리 ▴

- 제품관리
- BOM 조회
- 거래처 자재 관리

입고관리 ▾

주문관리 ▾

생산관리 ▾

홈 / 전자결재 / 기안서조회

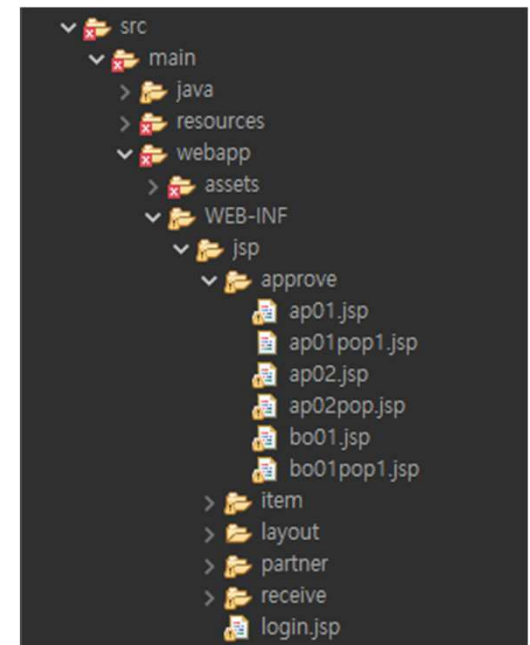
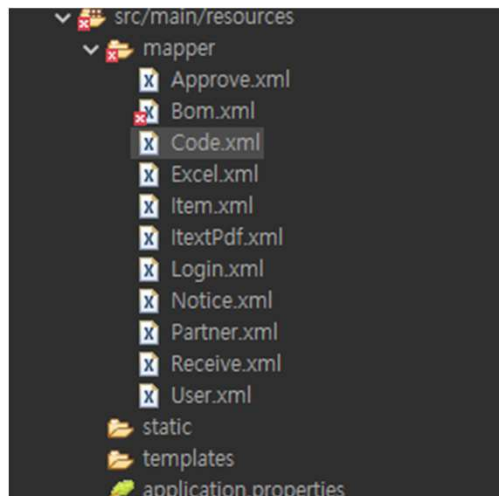
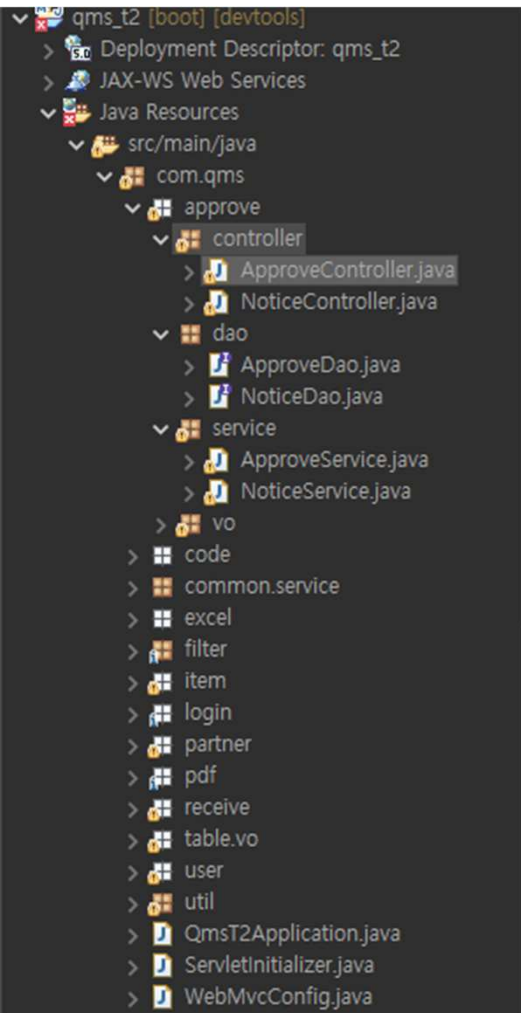
결재진행중 결재완료 나의 기안서

No	문서유형	제목	부서	작성자	등록일
1	지출결의서	11	물류장부	홍길동	2024.06.27
2	기안서	i	물류장부	홍길동	2024.06.25
3	지출결의서	;	물류장부	홍길동	2024.06.25
4	지출결의서	□ L O	물류장부	홍길동	2024.06.21
5	지출결의서	=	물류장부	홍길동	2024.06.19
6	지출결의서	tzt	물류장부	홍길동	2024.06.10
7	지출결의서	ds	물류장부	홍길동	2024.06.10
8	기안서	A	물류장부	홍길동	2024.05.31
9	지출결의서	ㅈ	물류장부	홍길동	2024.05.31
10	지출결의서	ㅊ	물류장부	홍길동	2024.05.31

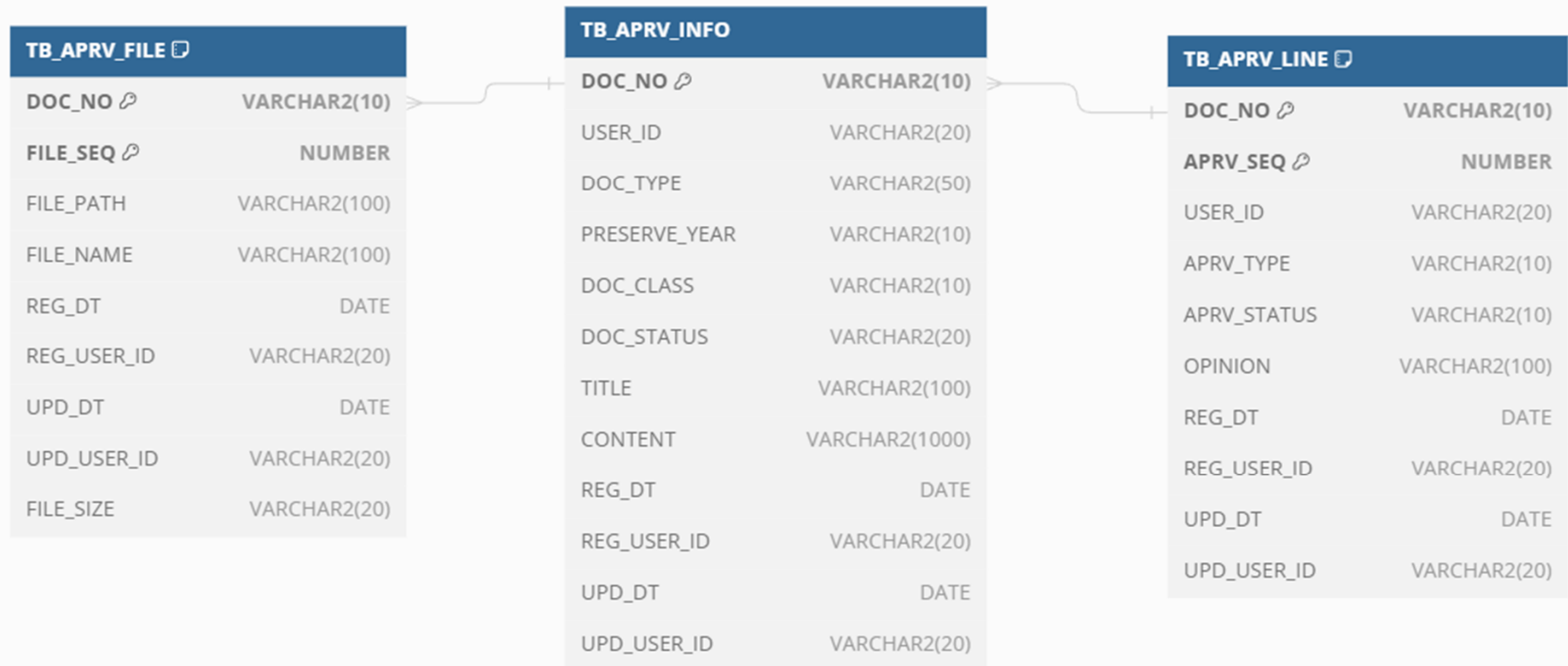
« 1 2 3 4 5 6 7 8 »

프레임워크 구조

svn으로 소스를 관리함.



기안서 작성의 물리ERD



기안서 조회 페이지의 JSP

각 TAP마다 TR을 다르게 준 후 searchType이 일치하는 부분에 append를 한다.
Default는 '0' (결재 진행중 탭)

[illegible]

기안서 조회 페이지의 CONTROLLER, SERVICE, XML

```
108 @RequestMapping("/getDocStatus")
109 @ResponseBody
110 public Aprv01VO getDocStatus(@ModelAttribute("Aprv01VO") Aprv01VO vo, HttpServletRequest request) throws Exception{
111     HttpSession session = request.getSession();
112     UserInfoVO userinfo = (UserInfoVO) session.getAttribute("QMSUser");
113
114     int totalPage = 0;
115     Aprv01VO aprvpgevo = new Aprv01VO();
116
117     vo.setUserId(userinfo.getUserId());
118     if(vo.getSearchType().equals("0")) { //진행중
119         List<Aprv01VO> list = service.selectAprvIng(vo);
120         totalPage = service.selectTotalAprvIngCount(vo);
121         aprvpgevo.setAprvList(list);
122     } else if(vo.getSearchType().equals("1")) { //완료
123         List<Aprv01VO> list = service.selectAprvDone(vo);
124         totalPage = service.selectTotalAprvDoneCount(vo);
125         aprvpgevo.setAprvList(list);
126     } else {
127         List<Aprv01VO> list = service.getDocStatus(vo);
128         totalPage = service.selectTotalMyAprvCount(vo);
129         aprvpgevo.setAprvList(list);
130     }
131     aprvpgevo.setTotal(totalPage); // 총 데이터 수
132     aprvpgevo.setStartPage(vo.getStartPage());
133     aprvpgevo.setCurrentPage(vo.getCurrentPage()); // 현재 페이지
134     return aprvpgevo;
135 }
136
```

Description

각 TAP이 선택될 때 마다
HIDDEN 값으로 SEARCHTYPE을 받아
정렬한 후 AprvList에 값을 저장해
vo에 값을 넘겨준다.

```
public List<Aprv01VO> selectAprvIng(Aprv01VO vo) throws Exception{
    return dao.selectAprvIng(vo);
}

public List<Aprv01VO> selectAprvDone(Aprv01VO vo) throws Exception{
    return dao.selectAprvDone(vo);
}
```