

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











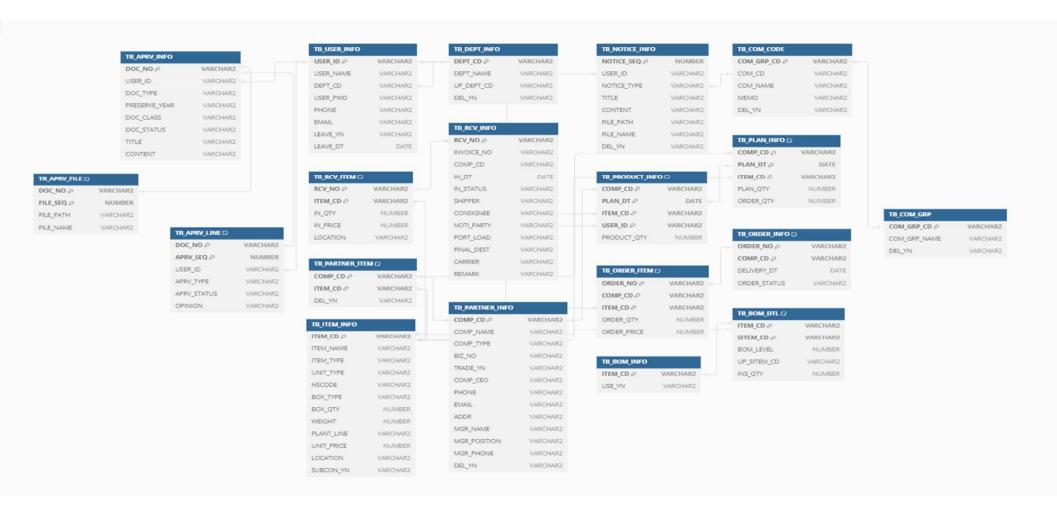




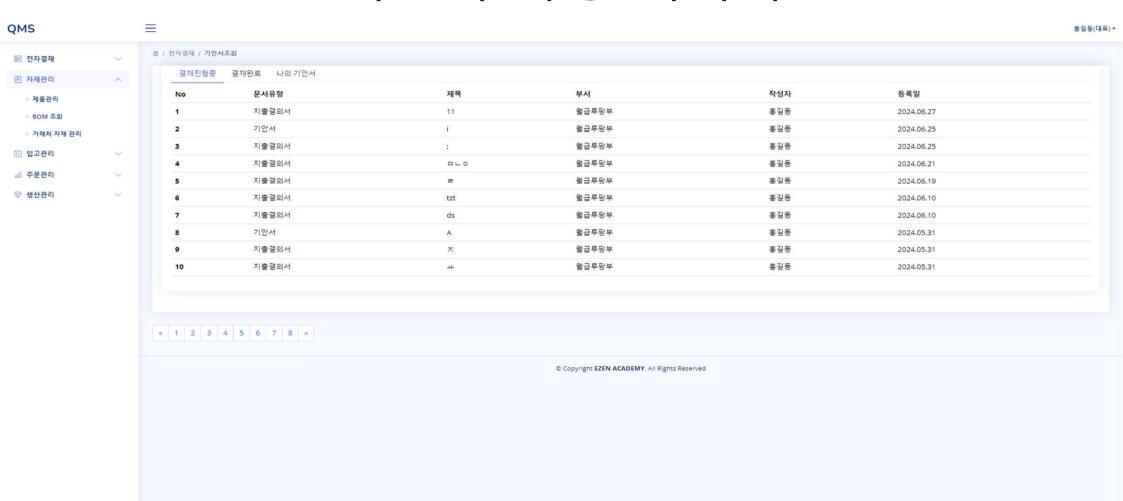
프로젝트 소개

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



프레임워크 구조

svn으로 소스를 관리함.

```
✓ 
## src/main/resources

→ 

→ 

mapper

       x Approve.xml
       ₩ Bom.xml
       x Code.xml
       x Excel.xml
       x Item.xml
       x ItextPdf.xml
       x Login.xml
       x Notice.xml
       x Partner.xml
       Receive.xml
       x User.xml
    📂 static
    templates
     application.properties
```

```
✓ 

    src

→ 
main

    > 🮏 java
    > 🗁 resources
    🗸 🚌 webapp
      > == assets

✓ ♣ approve

              ap01.jsp
              ap01pop1.jsp
              ap02.jsp
              ap02pop.jsp
              a bo01.jsp
              a bo01pop1.jsp
          > 🣂 item
          > 📂 layout
          > 🣂 partner
          > 🧦 receive
            login.jsp
```

```
✓ ﷺ qms_t2 [boot] [devtools]

→ ∰ Deployment Descriptor: qms_t2

→ ૐ JAX-WS Web Services

✓ ૐ Java Resources

✓ ૐ src/main/java

✓ ૐ com.qms

✓ ૐ approve

✓ ૐ controller

→ ૐ ApproveController.java

→ ℳ NoticeController.java
```

> J ApproveDao.java

> J ApproveService.java

> 🎝 NoticeService.java

> J NoticeDao.java

> # common.service

> 🚜 VO

> # code

> # excel

> 🔠 filter

> 🚜 item

> # login

> ## pdf

> 🚜 user

> 🚜 util

> ## partner

> # receive

> ## table.vo

> J QmsT2Application.java

> J ServletInitializer.java

> J WebMvcConfig.java

기안서 작성의 물리ERD

TB_APRV_FILE 🖸	
DOC_NO ₽	VARCHAR2(10)
$FILE_SEQ \mathcal{O}$	NUMBER
FILE_PATH	VARCHAR2(100)
FILE_NAME	VARCHAR2(100)
REG_DT	DATE
REG_USER_ID	VARCHAR2(20)
UPD_DT	DATE
UPD_USER_ID	VARCHAR2(20)
FILE_SIZE	VARCHAR2(20)

	TB_APRV_INFO	
-	DOC_NO Ø	VARCHAR2(10)
	USER_ID	VARCHAR2(20)
	DOC_TYPE	VARCHAR2(50)
	PRESERVE_YEAR	VARCHAR2(10)
	DOC_CLASS	VARCHAR2(10)
	DOC_STATUS	VARCHAR2(20)
	TITLE	VARCHAR2(100)
	CONTENT	VARCHAR2(1000)
	REG_DT	DATE
	REG_USER_ID	VARCHAR2(20)
	UPD_DT	DATE
	UPD_USER_ID	VARCHAR2(20)

	TB_APRV_LINE 🖸	
-	DOC_NO Ø	VARCHAR2(10)
	APRV_SEQ Ø	NUMBER
	USER_ID	VARCHAR2(20)
	APRV_TYPE	VARCHAR2(10)
	APRV_STATUS	VARCHAR2(10)
	OPINION	VARCHAR2(100)
	REG_DT	DATE
	REG_USER_ID	VARCHAR2(20)
	UPD_DT	DATE
	UPD_USER_ID	VARCHAR2(20)

기안서 조회 페이지의 JSP

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

```
710
                                                                                                                                                                                                         list = vo.aprvList;
 720
 730
                                                                                                                                                                                                         $('#homeTable > tbody').empty();
                                                                                                onclick='searchAprv(0);'>결재진행중</button>
                                        No
                                                                                                                                                                                                         $('#profileTable > tbody').empty();
                                        문서유형
                                        제목
                                                                                                                                                                                                         $('#contactTable > tbody').empty();
                                        부서
                                                                                               se" onclick='searchAprv(1);'>결재완료</button>
                                        작성자
                                                                                                                                                                                                               for(var i = 0; i < list.length; i++){</pre>
                                        등록일
                                                                                                                                                                                                                      str="";
                                                                                               se" onclick='searchAprv(2);'>나의 기안서</button>
                                                                                                                                                                                                                      str+=""+((Number(vo.currentPage)-1)*vo.countPerPage+(i+1))+"";
83e
                                                                                                                                                                                                                      str+=""+list[i].comName+"";
                                                                                                                                                                                                                      str+=""+list[i].title+"";
870
880
                                                                                                                                                                                                                      str+=""+list[i].deptName+"";
890
 900
                                                                                                                                                                                                                      str+=""+list[i].userName+"";
                                        No
                                        문서유형
                                                                                                                                                                                                                      str+=""+list[i].regDt+"";
                                        제목
                                                                                                                                                                                                                      str+="":
                                        부서
                                        작성자
                                                                                                                                                                                                                      if($('#searchType').val()=='0'){
                                        등록일
                                                                                                                                                                                                                             $('#homeTable').append(str);
                                                                                                                                                                                                                      }else if($('#searchType').val()=='1'){
                                                                                                                                                                                                                             $('#profileTable').append(str);
                                 </div>
<div class="tab-pane fade" id="bordered-contact" role="tabpanel" aria-labelledby="contact-tage" | class="tab-pane" | clas
103●
                                                                                                                                                                                                                      }else if($('#searchType').val()=='2'){
1040
                                  105●
                                                                                                                                                                                                                             $('#contactTable').append(str);
1060
                                        No
                                        문서유형
                                        제목
                                        부서
                                                                                                                                                                                                               setPaging(homePaging, vo.startPage, vo.endPage, 'aprvSearch');
                                        작성자
                                        등록일
```

기안서 조회 페이지의 CONTROLLER, SERVICE, XML

```
@RequestMapping("/getDocStatus")
@ResponseBody
public Aprv01VO getDocStatus(@ModelAttribute("Aprv01VO") Aprv01VO vo, HttpServletRequest request) throws Exception{
   HttpSession session = request.getSession();
   UserInfoVO uservo = (UserInfoVO) session.getAttribute("QMSUser");
   int totalPage = 0;
   Aprv01V0 aprvpagevo = new Aprv01V0();
   vo.setUserId(uservo.getUserId());
   if(vo.getSearchType().equals("0")) { //진행중
       List<Aprv01V0> list = service.selectAprvIng(vo);
       totalPage = service.selectTotalAprvingCount(vo);
       aprvpagevo.setAprvList(list);
   }else if(vo.getSearchType().equals("1")) { //완료
       List<Aprv01V0> list = service.selectAprvDone(vo);
       totalPage = service.selectTotalAprvedCount(vo);
       aprvpagevo.setAprvList(list);
       List<Aprv01V0> list = service.getDocStatus(vo);
       totalPage = service.selectTotalMyAprvCount(vo);
       aprvpagevo.setAprvList(list);
   aprvpagevo.setTotal(totalPage); // 총 데이터 수
   aprvpagevo.setStartPage(vo.getStartPage());
   aprvpagevo.setCurrentPage(vo.getCurrentPage()); // 현재 페이지
   return aprvpagevo;
```

Description

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

```
public List<Aprv01V0> selectAprvIng(Aprv01V0 vo) throws Exception{
    return dao.selectAprvIng(vo);
}
public List<Aprv01V0> selectAprvDone(Aprv01V0 vo) throws Exception{
    return dao.selectAprvDone(vo);
}
```