MVC 모델(Model II) 회원인증 게시판

요구사항

• 사용자모드

- 회원가입, 로그인, 정보수정, 로그아웃, 고객센터 게시판(페이징, 답변글, 파일 업로드 가능)
- 로그인 한 사람만 고객센터 게시판에 글쓰기와 답글쓰기를 할 수 있다.
- 내가 쓴 글에 대해서만 글을 수정할 수 있고 삭제할 수 있다.

• 관리자모드

- 회원리스트 출력(페이징 기능 한페이지에 이름 순으로 3명씩)
- 고객센터 게시판에 글을 읽을 수 있고, 삭제할 수 있다.

FILEBOARD			11111111	
물리 이름*	논리 이름*	데이터 타입	널 허용	주석
⇔ fID	사 컬럼	NUMBER(6)	N·N	N/A
₲ mID	글쓴이ID	VARCHAR2(30)	N-N	N/A
fTITLE	글제목	VARCHAR2(100)	N-N	N/A
fCONTENT	글본문	VARCHAR2(4000)	NULL	N/A
• fFILENAME	첨부파일이름	VARCHAR2(100)	NULL	N/A
● fRDATE	작성일	DATE	N-N	SYSDATE
● fHIT	조회수	NUMBER(6)	N-N	N/A
● fGROUP	글그룹	NUMBER(6)	N-N	N/A
fSTEP	그룹내출력순서	NUMBER(6)	N-N	N/A
fINDENT	들며쓰기정도	NUMBER(6)	N-N	N/A
● fIP	글쓴NIP	VARCHAR2(30)	N-N	N/A

М	VC_MEMBE	R			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	물리 이름*	논리 이름*	데이터 타입	널 허용	주석
67	mID	아이디	VARCHAR2(30)	N·N	N/A
0	mPW	비밀번호	VARCHAR2(30)	N-N	N/A
0	mNAME	이름	VARCHAR2(30)	N·N	N/A
0	mEMAIL	이메일	VARCHAR2(30)	NULL	UNIQUE
0	mPHOTO	사진	VARCHAR2(30)	N·N	N/A
0	mBIRTH	생년월일	DATE	NULL	N/A
0	mADDRESS	주소	VARCHAR2(30)	NULL	N/A
0	mRDATE	가입등록일	DATE	NULL	SYSDATE

ADMIN				mm
물리 이름*	논리 이름*	데이터 타입	널 허용	주석
⊳ aID	사 컬럼	VARCHAR2(30)	N-N	N/A
● aPW	새 컬럼2	VARCHAR2(30)	NULL	N/A
aNAME	새 컬럼3	VARCHAR2(30)	NULL	N/A

로그인 회원가입 고객센터
LOGO

로그인전메뉴1 로그인전메뉴2 로그인전메뉴3 로그인전메뉴4

main



관리자의메뉴1 관리:

관리자의메뉴3

관리자의메뉴4

전체회원보기



(주)좋은시스템 402



전체회원보기

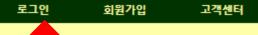




로그인전메뉴1 로그인전메뉴2 로그인전메뉴3 로그인전메뉴4

main

㈜ 좋은 시스템 402 서울시 어떤구 어떤로 99 좋은빌딩 1-5F | <u>관리자모드</u> Copyrightⓒ 2022 JoeunSystem Co. All rights reserved.





로그인전메뉴1

로그인전메뉴2

로그인전메뉴3

로그인전메뉴4

글쓰기는 사용자 로그인 이후에만 가능합니다

글번호	작성자	글제목	조회수	날짜	ip
124	고소영	제목59	0	22. 6. 23	192.168.10.59
123	고소영	제목58	0	22. 6. 23	192.168.10.58
122	고소영	제목57	0	22. 6. 23	192.168.10.57
121	고소영	제목56	0	22. 6. 23	192.168.10.56
120	지코	제목55 🗎	0	22. 6. 23	192.168.10.55
119	고소영	제목54	0	22. 6. 23	192.168.10.54
118	고소영	제목53	0	22. 6. 23	192.168.10.53
117	고소영	제목52	0	22. 6. 23	192.168.10.52
116	고소영	제목51	0	22. 6. 23	192.168.10.51
115	지코	제목50 🗎	0	22. 6. 23	192.168.10.50

[1][2][3][4][5][6][7][8][9][10][다음]

(주)좋은시스템 402

서울특별시 어떤구 어떤로 9 좋은빌딩 1-5F | <u>관리자 모드</u> Copyright© 2022 tj . All rights reserved.



(주)좋은시스템 402 서울특별시 어떤구 어떤로 9 좋은빌딩 1-5F | <u>관리자 모드</u> Copyright© 2022 tj . All rights reserved.

		로그인	회원가입 고객센터	
	L	OGO		
로그인전메뉴1	로그인전메뉴2	로그인전메뉴3	로그인전메뉴4	
	회	원가입		
아이디				
비밀번호				
비밀번호				
이름				
메일				
사진	파일 선택 선택된 파일	없음		
생년월일				
주소				
	회원	가입 로그인		



		로그인	회원가입	고객센터

로그인전메뉴1 로그인전메뉴2 로그인전메뉴3 로그인전메뉴4

회원가입

아이디	goso 사용 가능한 ID	
비밀번호	•	
비밀번호	· 비밀번호 일치	
이름	고소영	
메일	goso@naver.com 사용 가능한 메일입니다	
사진	파일 선택 선택된 파일 없음	
생년월일	1994-06-08	
주소		
회원가입 로그인		

	로그인	회원가입	고객센터
로그인전머	localhost:8090 내용: 회원가입이 완료되었습니다	확인	메뉴4
ID	사용자님 로그인		
PW	로그인 회원가입		

로그인후메뉴1 로그인후메뉴2 로그인후메뉴3 로그인후메뉴4

글쓰기

글번호	작성자	글제목	조회수	날짜	ip
124	고소영	제목59	1	22. 6. 23	192.168.10.59
125	고소영	[답]제목59	0	22. 6. 23	127.0.0.1
123	고소영	제목58	0	22. 6. 23	192.168.10.58
122	고소영	제목57	0	22. 6. 23	192.168.10.57
121	고소영	제목56	0	22. 6. 23	192.168.10.56
120	지코	제목55 🖪	0	22. 6. 23	192.168.10.55
119	고소영	제목54	0	22. 6. 23	192.168.10.54
118	고소영	제목53	0	22. 6. 23	192.168.10.53
117	고소영	제목52	0	22. 6. 23	192.168.10.52
116	고소영	제목51	0	22. 6. 23	192.168.10.51

[1][2][3][4][5][6][7][8][9][10][다음]

(주)좋은시스템 402

서울특별시 어떤구 어떤로 9 좋은빌딩 1-5F | <u>관리자 모드</u> Copyright© 2022 tj . All rights reserved. 고소영남 ▶ 정보수정 로그아웃 고객센터

LOGO

로그인후메뉴1 로그인후메뉴2 로그인후메뉴3 로그인후메뉴4

아이디	goso NO - IMAGE			
비밀번호	- IMAGE			
이름	고소영			
메일	goso@naver.com			
사진	파일 선택 go.jpg			
생년월일	1994-06-08			
주소	서울시 서초구			
정보수정 초기화 이전 회원탈퇴				





로그인후메뉴1 로그인후메뉴2 로그인후메뉴3 로그인후메뉴4

120글 상세보기

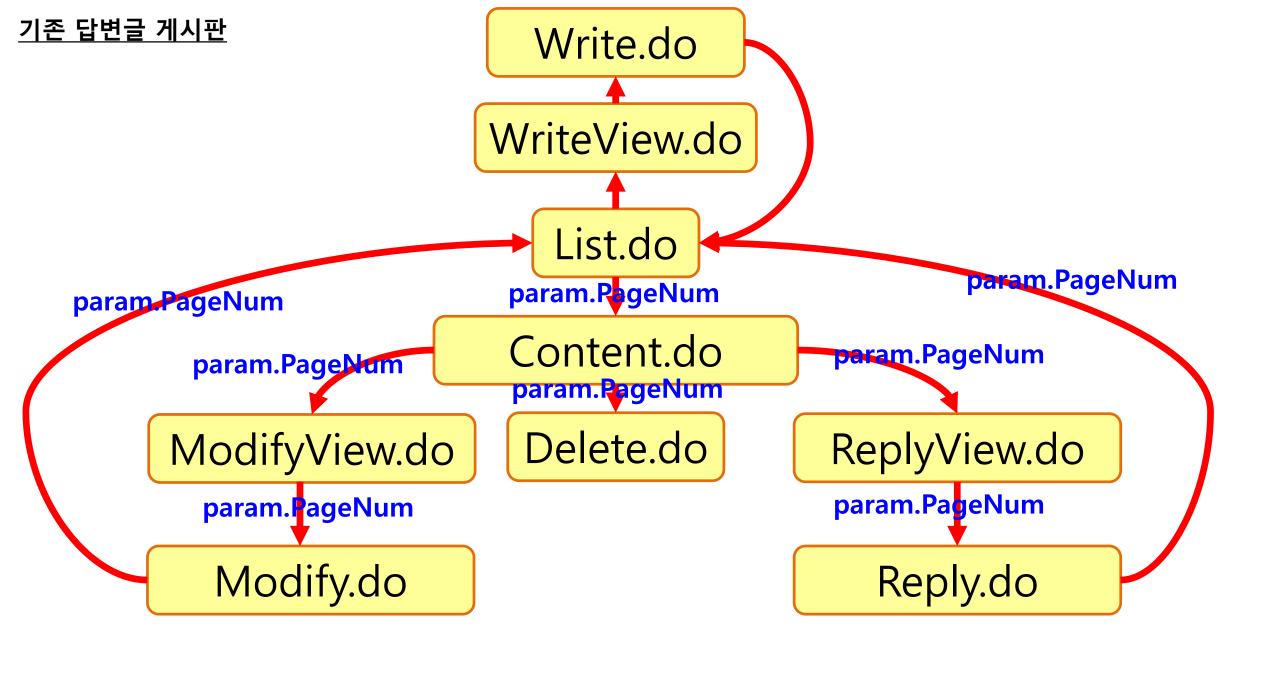
작성자	지코(gico)님		
제목	제목55		
본문	55번째 본문		
첨부파일	a.docx		
수정 삭제 답변 목록			

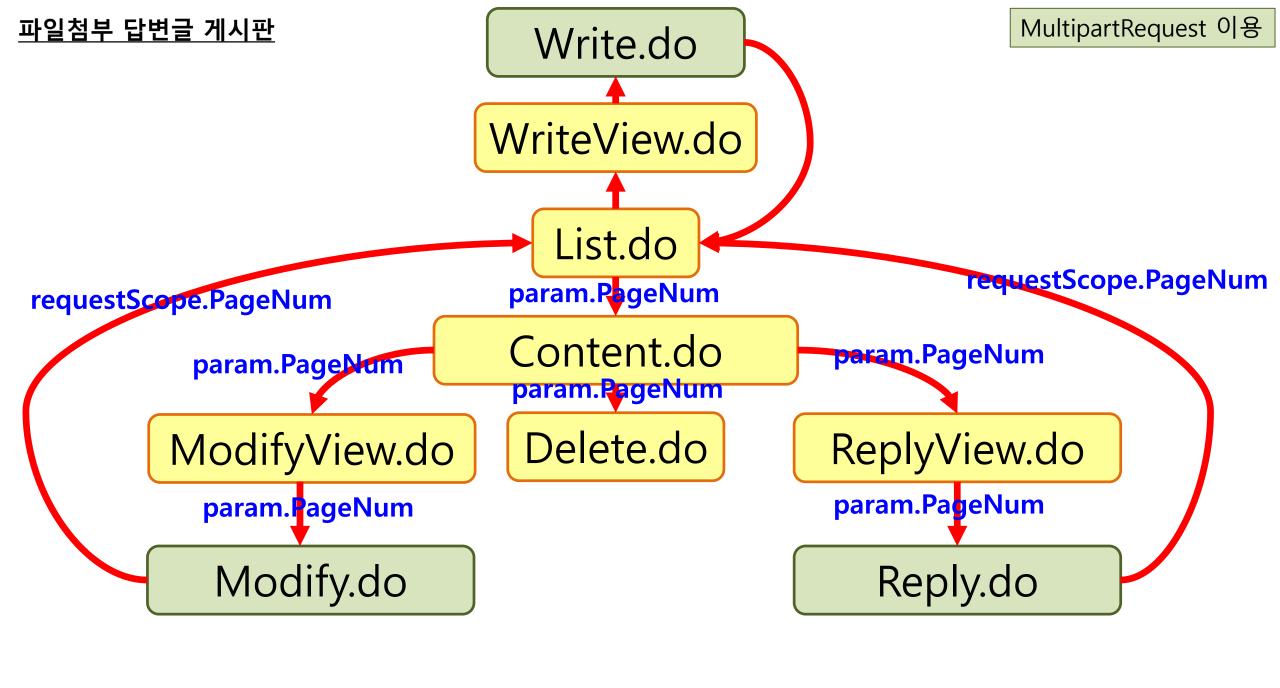


3글 상세보기

작성자	장동건(jang)님	
제목	reply2	
본문	content	
첨부파일	첨부파일없음	
THE TRANSPORT OF THE T		

- 1. DDL + dummy Data 넣기
- 2. Dao에 넣을 query 실행
- 3. Dto 및 Dao 생성
- 4. Member 관련 기능 추가 (controlle에 요청경로 추가 -> Service 구현 -> 뷰단 구현)
- 5. Admin 관련 기능 추가 (controlle에 요청경로 추가 -> Service 구현 -> 뷰단 구현)
- 6. 파일첨부 게시판 관련 기능 추가 (controlle에 요청경로 추가 -> Service 구현 -> 뷰단 구현)





BoardListService

```
String pageNum = request.getParameter("pageNum");
if(pageNum == null) {
    if(request.getAttribute("pageNum")!=null) {
        pageNum = (String) request.getAttribute("pageNum");
    }else {
        pageNum = "1";
    }
}
```

BoardModifyService 혹은 BoardReplyService

```
// mRequest에서 넘어온 pageNum(mRequest를 사용하면 request의
파라미터들이 다 null이 됨)을 request에 setAttribute
request.setAttribute("pageNum", mRequest.getParameter("pageNum"));
```