표준프레임워크(eGovFrame)

홈페이지개발



1 개요

2 기능

3 결과



Part 1 개요

개요

Simple Homepage



단순홈페이지 기능 구현시 필수적인 부분만 사용 가능하도록 경 량화 된 실행환경 제공

* 제공기능: 메인페이지, 사용자관리, 공지사항 관리, 게시판 관리, , 안내 관리

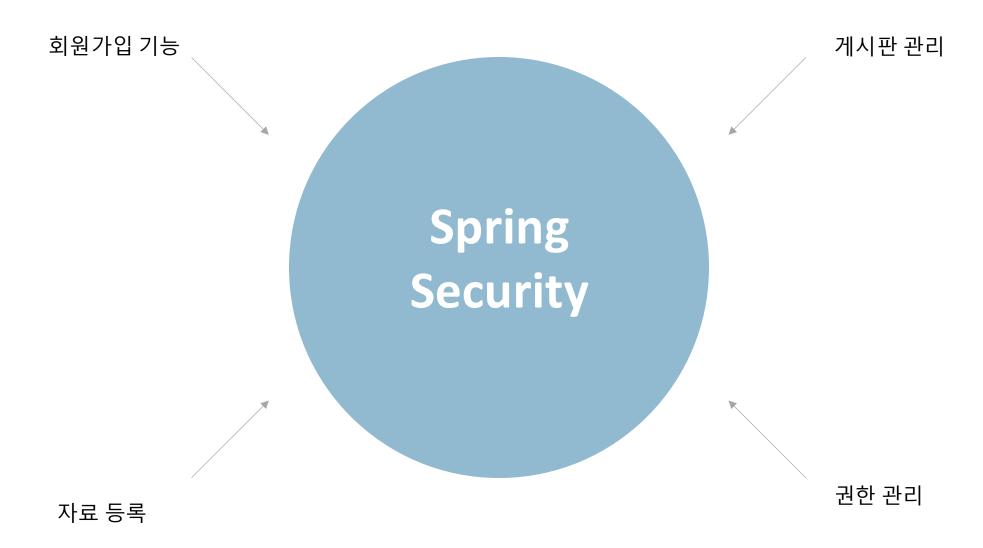
EGovFrame v4.2의 Simple Homepage 템플릿 사용

템플릿 종류	기본기능(기능차용 및 커스터마이징)	비고
홈페이지	게시판관리, 일정관리(부서일정)	메뉴, 관리자로그인 추가구성

기본 기능 게시판 CRUD 관리자 로그인 관리자 페이지

기능	설명	상세
스프링 시큐리티 스프링 시큐리티로 회원의 권한을 부여 및 관리한다.		기존 세션 방식에서 권한을 추가하고 시큐리티에 서 관리
게시판 게시판에 CRUD 기능을 구현한다.		기존의 게시판에서 회원 권한별 처리를 추가
댓글 게시글의 댓글 기능을 구현한다.		게시글에 댓글 작성 및 조회 기능을 구현
파일 업로드 게시글 작성 시 이미지 및 파일을 업로드 하는 기능		게시글 작성 시 파일을 첨부 게시글 조회 시 다운 로드 및 이미지 조회 기능
답변	게시판의 게시글 답변 기능을 처리한다.	게시글 답변 기능을 구현

Part 2 기능



해당 기능들은 시큐리티를 거치도록 수정

Part 3

결과

결과 - 스프링 시큐리티



n [Principal=user1, Credentials=[PROTECTED], Authenticated=true, Details=null, Granted Authorities=[ROLE_USER, ROLE_ANONYMOUS]]]
nenticationToken [Principal=user1, Credentials=[PROTECTED], Authenticated=true, Details=null, Granted Authorities=[ROLE_USER, ROLE_ANONYMOUS]]]



로그인시시큐리티에 인증정보와 권한정보가저장됨

이정보로관리자와일반사용자간의기능들을구분함

결과 - 파일 업로드

게시글쓰기



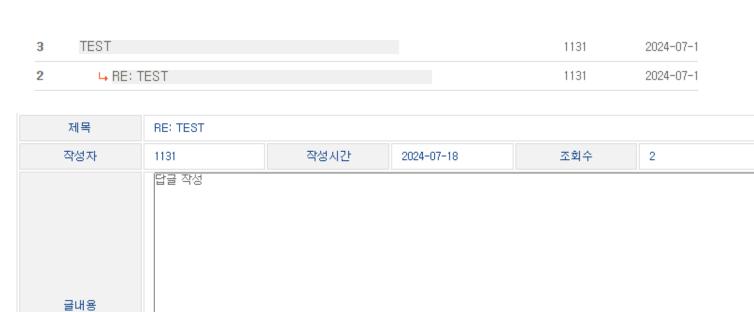


->

저장

목록

결과 - 답글 및 댓글



수정 삭제 답글작성 목록

admin: 댓글 테스트

결과 - 답글 및 댓글

작성자 1131 작성시간 2024-07-18 조회수 16	제목	adadada				
аня	작성자	1131	작성시간	2024-07-18	조회수	16
	글내용	dadada				
부파일 목록 googlelogo_color_92x30dp.png [3831 byte]	첨부이미지	G	0	06	le	
	부파일 목록	googlelogo_color_92x30dp.	png [3831 byte]			

추가 기능 - 일반회원 회원 가입 추가

회원가입 페이지 모든 정보를 입력해주세요.

Ю디
l밀번호
밀번호 확인
H네임
l메일

회원가입

- 비밀번호는 6~12자의 영문 대/소문자, 숫자, 특수문자를 혼합해서 사용하실 수 있습니다.
- 쉬운 비밀번호나 자주 쓰는 사이트의 비밀번호가 같을 경우, 도용되기 쉬우므로 주기적으로 변경하셔서 사용하는 것이 좋습니다.

•	ABC esntl_id	ABC user_id ▼	ABC password	ABC user_nm	ABC user_zip 🔻	ABC user_adres
1	USRCNFRM_00000000009	user1	gRFeMelqWAGxI3UOwS16Ua1pC	1131	[NULL]	[NULL]
2	USRCNFRM_00000000000	admin	JfQ7FlatlaE5jj7rPYO8QBABX8yb7l	관리자		관리자 주소
3	USRCNFRM_00000000001	test	JfQ7FlatlaE5jj7rPYO8QBABX8yb7l	test1	[NULL]	test addr
4	USRCNFRM_00000000008	test22	f824Zcea8U1pNt2O+hIZ00NxjdCo	123	[NULL]	[NULL]

게시판 - 게시글

게시글 목록

test1님 환영합니다. 로그아웃

게시글 작성

제목	작성자	작성일	내용	첨부파일 존재	답변 게시글 여부	수정/삭제
<u>일반 유저 게시판 등록</u>	test1	2024-07-23 16:32:07.0	테스트테스트	Υ	N	<u> 수정</u> / <u>삭제</u>
<u>첨부파일 테스트 3</u>	user1	2024-07-23 16:19:20.0	테스트3 pdf	Υ	N	<u> 수정</u> / <u>삭제</u>
나 답변 : 첨부파일 테스트 3 새로 개정된 pdf 올려드립니다.	user1	2024-07-23 16:26:14.0	첨부파일을 확인하세요.	Υ	Υ	<u> 수정</u> / <u>삭제</u>
<u>첨부파일 테스트22</u>	user1	2024-07-23 15:56:30.0	2admin	Υ	N	<u> 수정</u> / <u>삭제</u>
↳ 답변 : 첨부파일 테스트22 답변합니다.	user1	2024-07-23 09:51:33.0	답변합니다	N	Υ	<u> 수정</u> / <u>삭제</u>
[<u>공지사항] 테스트</u>	admin	2024-07-23 15:36:37.0	테스트	Υ	N	<u> 수정</u> / <u>삭제</u>
가나다라asd	user1	2024-07-23 15:08:23.0	ADADAD	N	N	<u> 수정</u> / <u>삭제</u>
<u>첨부파일 테스트</u>	user1	2024-07-22 17:40:26.0	테스트	N	N	<u> 수정</u> / <u>삭제</u>
<u>asda</u>	user1	2024-07-22 17:26:10.0	asdfasdf	Υ	N	<u>수정</u> / <u>삭제</u>

게시판 - 게시글 작성 (첨부파일 첨부)

게시글 작성

작성자:
test1
제목:
게시글 작성 테스트 (제목)
내용:
청부파일 첨부합니다.
파일 선택 표준프레임워(2024-04).pdf
작성

게시판 - 게시글 조회

게시글 상세보기

<u>게시글 목록</u>

게시글

작성자	test1
작성일	2024-07-23 16:43:29.0
제목	게시글 작성 테스트 (제목)
내용	첨부파일 첨부합니다.
첨부파일 목록	<u>표준프레임워크_MSA적용개발_가이드(2024-04).pdf [8939424 byte]</u>
답변 여부	대기중

답변 작성

답변이 없습니다.

댓글 목록

<u>새 댓글 작성</u>

게시판 - 게시글 답변

	답변 작성	
작성자:		
test1		
제목:		
답변 작성합니다.		
내용:		
pdf자료라 새로운 버전으로 파일 선택 표준프레임워크 퍼스트		
<u> </u>		
	작성	
	게시글 목록으로 돌아가기	

게시글

작성자	test1
작성일	2024-07-23 16:43:29.0
제목	게시글 작성 테스트 (제목)
내용	첨부파일 첨부합니다.
첨부파일 목록	표준프레임워크_MSA적용개발_가이드(2024-04).pdf [8939424 byte]
답변 여부	완료

답변

작성자	test1
작성일	2024-07-23 16:44:40.0
제목	답변 작성합니다.
내용	pdf자료라 새로운 버전으로 다시 올려드립니다.
첨부파일 목록	표준프레임워크 퍼스트북.pdf [11459307 byte]

댓글 목록

<u>새 댓글 작성</u>

게시판 - 게시글 수정 및 삭제

게시글

게시글 목록으로 돌아가기

작성자	test1			
작성일	2024-07-23 16:32:07.0			
제목	일반 유저 게시판 등록			
내용	테스트테스트			
첨부파일 목록	표준프레임워크_보안개발_가이드(2024.02).pdf [9880409 byte]			
답변 여부	대기중			

게시글 수정 게시글 작성자: test1 작성자 test1 제목: 2024-07-23 16:46:35.0 일반 유저 게시판 등록 작성일 내용: 제목 일반 유저 게시판 등록 24/07/23 수정--새로운 버전으로 수정합니다. 내용 24/07/23 수정-- 새로운 버전으로 수정합니다. 첨부파일 목록 표준프레임워크_보안개발_가이드(2024.02).pdf [9880409 byte] 답변 여부 대기중

답변 작성

게시판 - 게시글 수정 및 삭제

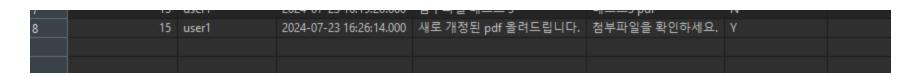
게시글

작성자	test1			
작성일	2024-07-23 16:46:35.0			
제목	일반 유저 게시판 등록			
내용	24/07/23 수정 새로운 버전으로 수정합니다.			
첨부파일 목록	표준프레임워크_보안개발_가이드(2024.02).pdf [9880409 byte]			
답변 여부	대기중			

답변 작성

8	15	user1	2024-07-23 16:26:14.000	새로 개정된 pdf 올려드립니다.	첨부파일을 확인하서	Υ	
9	16	test1	2024-07-23 16:46:35.000	일반 유저 게시판 등록	24/07/23 수정¶새로	N	[

수정/삭제 <u>수정 / 삭제</u>



CASCADE문으로 연관된 댓글까지 같이 삭제

게시판 - 댓글 작성

	댓글 작성	
작성자:		
test1		
내용:		
새로운 댓글 작성합니다.		
		<i>3</i>
작성		
	뒤로 가기	

5 19 [NULL] 13 ☑ test1 새로운 댓글 작성합 2024-07-23 16:58:50.000 2024-07-23 16:58:50.000

댓글 목록

test1 2024-07-23 16:58:50.0

새로운 댓글 작성합니다.

<u>답글 | 수정 | 삭제</u>

새 댓글 작성

게시판 - 댓글 답글

test1 2024-07-23 16:58:50.0

새로운 댓글 작성합니다.

답글 | 수정 | 삭제

┗ **test1** 2024-07-23 17:00:26.0 [답글] 그렇군요!! <u>수정</u> |<u>삭제</u>

새 댓글 작성

답글의 parent_id가 부모 댓글로 지정됨.

1:N의 관계 - FK, 만약 부모 댓글을 삭제하면 답글까지 연 쇄적 삭제

