

## 일본취업과정 6기 1조

### 화면설계서

담당강사 : 이진영

PM : 이진호

PL : 원치운

조원 : 김윤경 유학선 차현진

# 전자결재시스템 화면 설계서

#### 문서 이력

버젼	일자	이력 사항	작성자
1.0	2019-09-16	초안 작성	이진호
1.1	2019-09-17	페이지 1개 추가 및 목차 페이지 내용 변경	이진호
1.2	2019-09-19	메인영역 페이지 추가(비밀번호 변경 페이지) 및 양식 수정	이진호
1.3	2019-10-06	전자결재페이지 영역 수정	이진호
1.4	2019-10-31	메인영역 페이지 추가(정보수정 선택페이지)	이진호
1.5	2019-11-13	전체 양식 및 내용 수정	이진호

# 목차

- 1 메인페이지 영역(3 21페이지)
- 2 전자결재 영역(22 46페이지)
- 3 게시판 영역(47 57페이지)

화면코드 파일명	AM-LOG index.html	- 로그인				담당자	김윤경
			No.	CRUD		기능심	설명
			01		사원번호 (10자리		
		<b>星</b> 고	02	-		i를 입력  상 15자리 이하 다,특수문자 포함)	
		1 사번	03	R	Login 버튼을 누르면 입력값을 DB와 대조후 일 치하면 메인페이지로 이동, 일치하지 않으면 alert을 출력		
		2			메인페이	지 경로Main01/i	ndexMain.html
		로그인				스트를 클릭하면  페이지로 이동	
		아이디가 4 경우 <u>화원가입</u> 을 해주세요.	04			I페이지 경로 registraion/reg.ht	ml

화면코드	AM-LOG	│ - 로그인 > 로그인 팝	·어					담당자	김윤경
파일명	/index.html	<b>- エユゼノエユゼ &amp;</b> 	- 1인 / 도그인 급입   1   1					<b>□ 6</b> ^	百世の
	<b></b>		3-2		No.	CRUD		기능	설명
	3-1	사원번호를 입력해주세요	비밀번호를 입력해주세요		3-1	-	사원번 지	선호를 입력하지	않을 때의 경고메시
		확인 3-6	확인 <mark>3-6</mark>		3-2	-	사원번 시지	<u>İ</u> 호가 형식에 및	받지 않을 시 경고메
	3-3		3-4		3-3	-		호를 입력하지 않 3고메시지	남 <u>을</u>
	사원	번호는 10자리를 숫자를 입력해주세 요	비밀번호는 8~15자리의 특수문자 포함 문 자열입니다.		3-4	-		년호가 형식에 및 다경고메시지	받지
		확인 <mark>3-6</mark>	확인 <mark>3-6</mark>		3-5	_		혹은 비밀번호	호가 db에 있는 값과

사원번호 혹은 비밀번호가 잘못되었습니

다.

확인 3-6

3-5

3-6

다를 시 경고메시지

로그인페이지 경로 index.html

확인버튼을 누르면 로그인 페이지로 이동

화면코드	AM-LOG-REG
파일명	Main01/registraion/reg.html

### ─ 로그인 > 회원가입

담당자

김윤경

## 회원가입



No.	CRUD	기능설명
01	-	사원번호(10자리 숫자)를 입력
02	R	사원번호의 중복여부 확인. 클릭시 새창으로 중복을 확인한다.
02	K	사원번호 중복확인페이지 경로 Main01/registration/enoCheck.html
03	-	이름 입력
04	-	비밀번호(8자리 이상 15자리 이하 숫자,문자, 특수문자 포함)를 입력
05	-	비밀번호 확인 입력
06	-	부서의 대분류 선택
07	-	부서 소분류 선택
08	U	등록 클릭시 팝업창에 사용자이름과 함께 가 입완료 메시지 출력 후 로그인페이지로 이동, 형식에 맞지 않을 시 각 요소의 경고 메시지 출력
09		취소 클릭 시 경고메시지 출력 후 로그인페이 지로 이동
09		메인페이지 경로 index.html

화면코드	AM-LOG-REG
파일명	Main01/registraion/reg.html

### 로그인 > 회원가입 > 회원가입 팝업

담당자

_
8-2 이름을 입력해주세요
확인 <mark>8-8</mark>
8-4
비밀번호는 8~15자리의 특수문자 포함 문 자열입니다.
확인 <mark>8-8</mark>
8-6
비밀번호가 다릅니다. 다시 입력하세요
확인 <mark>8-8</mark>

No.	CRUD		기능설명			
8-1	-	사원번 지	사원번호를 입력하지 않을 때의 경고메시 지			
8-2	-	이름을	이름을 입력하지 않을 시 경고메시지			
8-3	1		비밀번호를 입력하지 않을 때의 경고메시지			
8-4	-	비밀번호가 형식에 맞지 않을 시 경고메시지				
8-5	,	비밀번호 확인을 입력하지 않을 시 경고 메시지				
8-6	-	비밀번호와 비밀번호 확인이 다를 시 경 고메시지				
8-7	-	부서를 선택하지 않을 시 경고메시지				
8-8 -		확인버 동	튼을 누르면 호	[원가입 페이지로 이		
0-0	-	. — .	·입페이지 경로 1/registration/r			

화면코드	AM-LOG-REG	로그인 > 회원가입 > 회원가입 팝업					こトこトエレ	김윤경
파일명	Main01/registraion/reg.html	로그인 > 회원가입 > 회원가입 팝업 담당자 김윤경						百世〇
				No.	CRUD		기능	설명
				9-1		취소 년 출력된		해당 확인메시지가
				9-2			버튼을 누르면 <sup>5</sup> 용은 지워지지 6	현재 페이지에 머무 않음
	9-1	취소시 수정사항은 반영되지 않습니다.		9-3		확인 <sup>L</sup> 동	버튼을 누르면 !	로그인 페이지로 이
		정말 취소하시겠습니까?		9-3		로그인 index.	민페이지 경로 html	
	9-	9-3   확인						

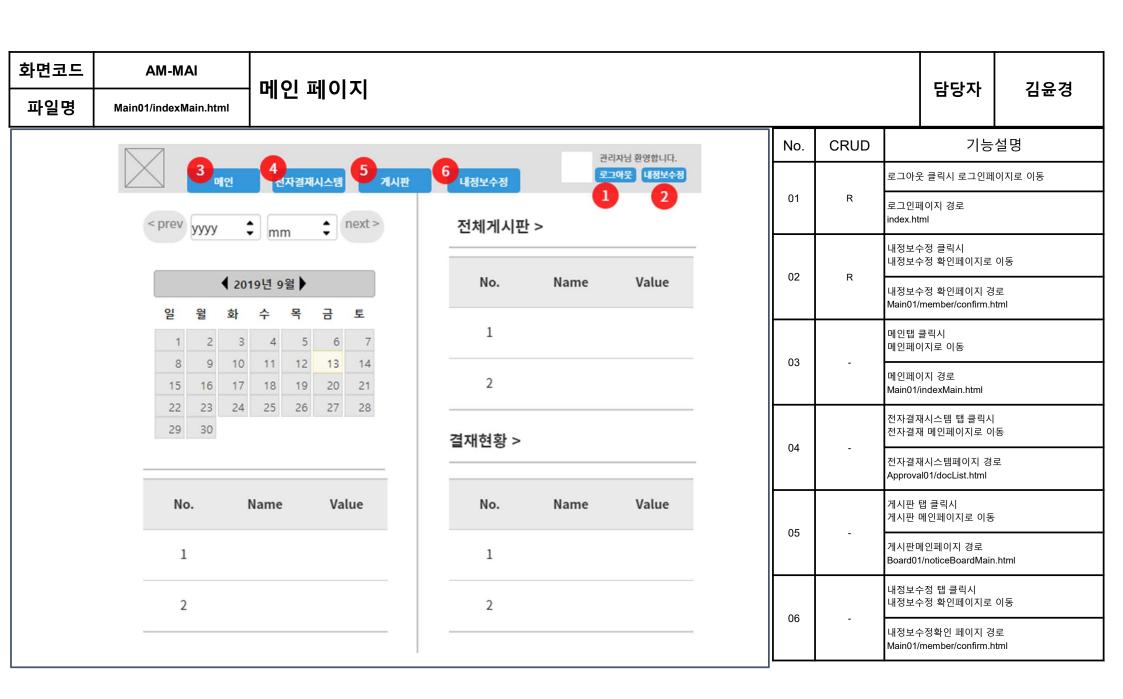
화면코드	AM-LOG-REG-CHK
파일명	Main01/registration/enoCheck.html

### ┥ 로그인 > 회원가입>사원번호 중복확인

담당자

1		
٨	··원번호	중복확인
3	사원번호를 확인해주세요	5
4 123	4567890은 사용 가능한 사원번호입	니다 사용

No.	CRUD	기능설명			
01	-	회원가입 페이지에 연동된 사원번호가 자동으 로 입력됨			
02	R	사원번호의 중복여부 확인 중복일 경우 경고메시지를 중복이 아닐경우 사용버튼을 출력			
03	R	중복일 경우 메시지를 출력			
04	R	중복이 아닐경우 메시지와 사용 버튼을 출력			
05	R	사용버튼 클릭 시 회원가입페이지로 이동 입력한 사원번호가 회원가입페이지의 사원번 호란에 표시됨			
		회원가입페이지 경로 Main01/registration/reg.html			



화면코드 파일명	AM-MAI  Main01/indexMain.html	메인 페이지				담당자	김윤경				
				관리지	남님 환영합니다.	No.	CRUD		기능설	설명	
	15 메인	전자결재시스템 게시판	내정보수정		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	07	-	달력 기본값	<b>났은 현재</b> 월		
	8 yyyy	next 9	12전체게시판 >			08	-	prev버튼 클	클릭 시 한달 전으로	이동	
	. 9999	▼ mm ▼	E de la de la colonia de la co			09	-	next버튼 를	클릭시 한달 뒤로 이	동	
	<b>7</b> €2	2019년 9월 🕨	No.	Name	Value	10	R		션에 현재 로그인 성 일정을 출력	ţEĦ	
	일 월 회		13 1			11	С	달력 날짜 함 일정 추가 (	클릭시 일정 추가시 이번딜	일정에 출력	
	8 9 1	10 11 12 13 14 17 18 19 20 21	2						· 텍스트 클릭시 <u>민</u> 페이지로 이동		
		24 25 26 27 28				12			게시판메인페이지 경로 Board01/noticeBoardMain.html		
	10		14 결재현황 >			13	-		게시물 클릭시 당상세페이지로 이	동	
	No.	Name Value	No.	Name	Value				넥스트 클릭시 페이지로 이동		
	1		1			14	-		스템 페이지 경로 /docList.html		
	2		2			45		로고 클릭시 메인화면으			
2					15	-	메인페이지 Main01/ind	경로 exMain.html			

화면코드	AM-MAI-CON
파일명	Main01/member/confirm.html

### 메인 > 정보확인 페이지

담당자



No.	CRUD	기능설명		
01	R	현재 프로필 사진 출력		
02	R	비밀번호 입력		
03	R	확인버튼 클릭시 비밀번호가 맞지 않으면 경 고메시지 출력 일치시 정보 수정선택페이지로 이동		
		정보수정선택페이지 경로 Main01/member/select.html		
		취소버튼 클릭 시 메인페이지로 이동		
04	-	메인페이지 경로 Main01/indexMain.html		

화면코드	AM-MAI-CON	메인 > 정보확인 페이지 > 정보확인 페이지 팝업	
파일명	Main01/member/confirm.html	메인기정도적인 페이지기정도적인 페이지 급급	
			1
	3-1	비밀번호를 확인해주세요	
		확인 3-2	

No.	CRUD		기능	설명
3-1	1	또는 ㅂ	[호를 잘못 입력 비밀번호를 입력  지 출력	력했을 시 력하지 않았을 시 경
3-2		확인바 동	튼을 누르면 정	성보확인페이지로 이
3-2			인페이지 경로 1/member/com	firm.html

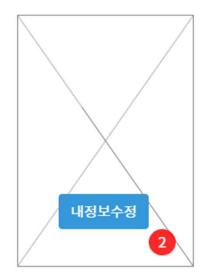
화면코드	AM-MAI-CON-SEL
파일명	Main01/member/select.html

#### 메인 > 비밀번호확인 > 정보수정 선택

담당자





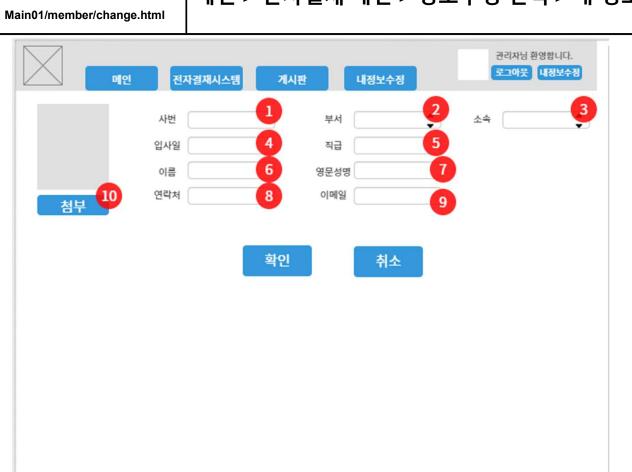


No.	CRUD	기능설명
01	-	비밀번호 수정 클릭시 비밀번호수정페이지로 이동
		비밀번호수정페이지 경로 Main01/member/pwd.html
02		내정보 수정 클릭시 내정보수정페이지로 이동
	-	내정보수정페이지 경로 Main01/member/change.html

화면코드 AM-MAI-CON-SEL-UPD 파일명 Main01/member/change.html

메인 > 전자결재 메인 > 정보수정 선택 > 내 정보수정

담당자



No.	CRUD	기능설명		
01	R	사번은 읽기전용 텍스트로 출력		
02	RU	현재부서를 출력, select tag로 변경 가능		
03	RU	소속은 현재부서와 연동되어 부서 선택시 그 에 맞는 소속을 출력		
04	R	입사일은 읽기전용으로 수정 불가능하게 출력		
05	R	직급은 읽기전용으로 수정 불가능하게 출력		
06	RU	이름은 텍스트로 출력 수정 가능		
07	RU	영문성명은 텍스트로 출력 수정 가능		
08	RU	연락처는 텍스트로 출력 수정 가능		
09	RU	이메일은 텍스트로 출력 수정 가능		
10	RU	첨부버튼 클릭 후 이미지를 삽입하면 이미지 영역의 이미지가 변경됨		

화면코드 **AM-MAI-CON-SEL-UPD** 메인 > 전자결재 메인 > 정보수정 선택 > 내 정보수정 파일명 Main01/member/change.html 관리자님 환영합니다. 로그아웃 내정보수정 전자결재시스템 내정보수정 메인 게시판 사번 부서 소속 입사일 직급 이름 영문성명 연락처 이메일 첨부 확인

No.	CRUD	기능설명
11	-	취소 클릭시 "취소시 수정사항은 반영되지 않습니다. 취소하시겠습니까?" 라는 메시지를 출력 후 확인 클릭시 정보수정선택페이지로, 취소 클릭시 페이지 이동을 하지 않음
12	U	확인 클릭시 양식에 맞지 않으면 강 항목에 대한 경고메시지를, 일치시 "내정보가 변경되었습니다" 라는 메시지를 출력 후 정보수정선택페이지로 이동
		정보수정선택 페이지 경로 Main01/member/select.html

담당자

화면코드	AM-MAI-CON-SEL-UPD	메인 > 전자결재 메인 > 정보수정 선택 > 내 정보	수정	> 내	담당자
파일명	Main01/member/change.html	정보수정 팝업			664
			No.	CRUD	7
			5-1	-	이름을 입력하지 않
		<del>5-2</del>	5-2	-	이름에 한글이 아닌 고메시지
	이름을 입력해 3		5-3	-	영문명을 입력하지

5-1 이름을 입력해 주세요	5-2 한글만 입력해주세요
확인 5-10	확인 5-10
5-3 영문이름을 입력해 주세요	5-4 영문자만 입력해주세요
확인 5-10	확인 5-10
5-5 부서를 선택하지 않았습니다. 확인해 주세 요	5-6 연락처를 입력해 주세요
확인 5-10	확인 5-10

		<u> </u>
No.	CRUD	기능설명
5-1	-	이름을 입력하지 않을 시 경고메시지
5-2	1	이름에 한글이 아닌 다른 문자를 입력할 시 경 고메시지
5-3	-	영문명을 입력하지 않을 시 경고메시지
5-4	-	영문명에 영어가 아닌 다른 문자를 입력할 시 경고메시지
5-5	1	부서를 선택하지 않을 시 경고메시지
5-6	-	연락처를 입력하지 않았을 시 경고메시지
5.40		확인버튼을 누르면 정보수정 선택페이지로 이동
5-10	-	정보수정 선택페이지 경로 Main01/member/select.html

화면코드	AM-MAI-CON-SEL-UPD 메인 > 전자결재 메인 > 정보수정 선택 > 내 정.		택 > 내 정보수정 > 내			김윤경
파일명	Main01/member/change.html	정보수정 팝업	_		담당자	<b>0</b> 0
			No.	CRUD	기능	·설명
			5-7	-	연락처 형식이 맞지 않	을 시 경고메시지
			5-8	-	이메일을 입력하지 않	을 시 경고메시지
			5-9	-	이메일이 형식에 맞지	않을 시 경고메시지
5	-7 연락처 형식이 맞지 않습니다.	5-8 이메일을 입력해주세요	5-10	_	확인버튼을 누르면 정보수정 선택페이지를	로 이동
	확인 5-10	확인 5-10	3-10	-	정보수정 선택페이지 Main01/member/selec	
5	9					
	이메일 형식이 맞지 않습니다.					
	확인 5-10					

화면코드	AM-MAI-CON-SEL-UPD	메인 > 전자결재 메인 > 정보수정 선택 > 내 정보	수정	> 내	담당자	김윤경
파일명	Main01/member/change.html	정보수정 팝업			664	百世の
			No.	CRUD	기능	설명
			11-1	1	취소 버튼을 누르면 <sup>3</sup> 출력됨	해당 확인메시지가
			11-2	-	취소 버튼을 누르면 <sup>3</sup> 용은 지워지지 않음	현재 페이지 유지. 내
	11-	취소시 수정사항은 반영되지 않습니다.	11-3		확인 버튼을 누르면 <sup>:</sup> 지로 이동	정보수정 선택 페이
		정말 취소하시겠습니까?	11-3	,	정보수정 선택페이지 경 Main01/member/select	
		1-2 취소 확인 11-3			-	

_	
화면코드	AM-MAI-CON-SEL-PWD
파일명	Main01/member/pwd.html
	nto!

## ─ 메인 > 전자결재 메인 > 정보수정 선택 > 비밀번호수정

담당자

·8

No.	CRUD	기능설명		
01	-	현재 비밀번호 입력 변경할 비밀번호 입력		
02	-			
03	-	변경할 비밀번호 확인 입	변경할 비밀번호 확인 입력	
04	1	취소 클릭시 "취소시 수정사항은 반영되지 않습니다. 하시겠습니까?" 라는 메시지를 출력 확인 클릭시 정보수정선택페이지로, 취소 클릭시 페이지 이동을 하지 않음		
05	5 U	확인버튼 클릭시 팝업칭 '비밀번호가 변경되었습 확인버튼 클릭시 정보수	·니다' 출력	
1 1 1		정보수정선택 페이지 경 Main01/member/select.		

화면코드	AM-MAI-CON-SEL-PWD
파일명	Main01/member/pwd.html

# 메인 > 전자결재 메인 > 정보수정 선택 > 비밀번호수정 > 비밀번호수정 팝업

담당자

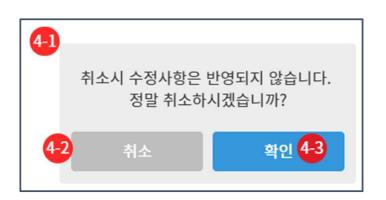
5-1 현재 비밀번호를 입력해주세요	5-2 비밀번호가 일치하지 않습니다. 다시 입력 해 주세요
확인 5-6	확인 <mark>5-6</mark>
5-3	5-4
변경할 비밀번호는 8-15자리의 특수문자 포함 문자열입니다.	변경할 비밀번호가 다릅니다. 다시 입력해 주세요
확인 5-6	확인 <mark>5-6</mark>
5-5 현재 비밀번호와 같습니다. 다른 비밀번호 를 입력해 주세요	
확인 5-6	

No.	CRUD	기능설명
5-1	1	현재 비밀번호를 입력하지 않을 시 경고메 시지
5-2	-	현재 유저의 비밀번호와 현재 비밀번호의 값이 일치하지 않을 시 경고메시지
5-3	-	변경할 비밀번호를 입력하지 않거나 형식에 맞게 입력하지 않았을 시 경고메시지
5-4	-	변경할 비밀번호와 비밀번호 확인란의 값이 다를 시 경고메시지
5-5	-	현재 비밀번호와 변경할 비밀번호가 같을 시 경고메시지
5-6		확인 버튼을 클릭 시 현재 페이지로 이동
J-0	-	비밀번호수정 페이지 경로 Main01/member/pwd.html

화면코드	AM-MAI-CON-SEL-PWD
파일명	Main01/member/pwd.html

### 메인 > 전자결재 메인 > 정보수정 선택 > 비밀번호수정 > 비밀번호수정 팝업

담당자



No.	CRUD	기능설명
4-1	1	취소 버튼을 누르면 해당 확인메시지가 출력됨
4-2	-	취소 버튼을 누르면 현재 페이지 유지. 내 용은 지워지지 않음
4.2		확인 버튼을 누르면 정보수정 선택 페이 지로 이동
4-3 -		비밀번호수정 페이지 경로 Main01/member/select.html

화면코드	AM-APP-MAI	
파일명	Approval01/docList.html	

#### 메인 > 전자결재 메인

담당자

유학선

## 내 문서함



수/발신	결재종류	결재상태		문서제목		등록일자
수	휴가신청서	대기		2019년 07월 22일 홍길동 사원 휴가신청서		2019/07/19
수	기안서	진행	20	019년 06월 업무 개선사항 홍길동 사원	기안서	2019/06/15
수	기안서	완료	2019년	07월 사내무하 호길동 사원 기안서 가	나다라마바사	2019/05/01
수	기안서	완료	2019 4	211101= 012411=110	차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019	검색어를 입력해주세요.	차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019		차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019	확인	차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019	국단	차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07	7월 호기도 사위 기아서 가나다라마바시	아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019 5	or A LIE	차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019	없습니다.	차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019		차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019	확인	차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019	<del>5</del> 6	차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07	7월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사	아자차카타파하	2019/04/01

_		
No.	CRUD	기능설명
01	CR	버튼을 클릭해서 검색 종류인 [결재종류], [문 서제목]을 선택. 기본값은 [결재종류]로 지정.
02	CD	선택한 검색 종류로 찾을 내용을 입력.
03	RU	[검색] 버튼을 클릭하면 검색 종류와 내용으로 해당되는 문서를 검색. 검색에 해당되는 결재문서를 바로 아래 15개 행에 출력.
04	-	찾을 내용 없이 [검색] 버튼 클릭 시 '검색어를 입력해주세요.' 라는 경고창 띄움.
05	-	검색 종류와 입력한 내용으로 해당되는 문서 가 없을 시 '없습니다.' 라는 경고창 띄움.

2 3 4 5

다음

작성

화면코드	AM-APP-MAI
파일명	Approval01/docList.html

### 메인 > 전자결재 메인

담당자

유학선

## 내 문서함

결재종류

검색

08

수/발신	결재종류	결재상태		등록일자
수 0	6 가신청서	대기	2019년 07월 22일 홍길동 사원 휴가신청서	2019/07/19
수	기안서	진행	2019년 06월 업무 개선사항 🧿 동 사원 기안서	2019/06/15
수	기안서	완료	2019년 07월 사내문화 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사	2019/05/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01

	No.	CRUD	기능설명
	06	R	[수/발신]을 클릭시 수신, 발신별 오름차순/내 림차순 정렬. 기본값은 수신으로 지정.
	07 R		[결재상태]를 클릭시 완료, 진행, 대기/대기, 진행, 완료 순서로 정렬. 기본값은 대기, 진행, 완료순으로 지정.
			[등록일자]를 클릭시 등록일자로 오름차순/내 림차순 정렬. 기본값은 내림차순으로 지정.
	09	R	내 문서함의 기본 정렬은 1순위 수/발신 , 2순위 결재상태, 3순위 등록일자로 구성.

이전

2 3 4 5 다음

작성

화면코드	AM-APP-MAI
파일명	Approval01/docList.html

#### 메인 > 전자결재 메인

담당자

기능설명

CRUD

유학선

## 내 문서함

결재종류

검색

수/발신	결재종류	결재상태	문서제목	등록일자
수	휴가신청서	대기	2019년 07월 22일 홍길동 사원 휴가신청서	2019/07/19
수	기안서	진행	2019년 06월 업무 개선사항 홍길동 사원 기안서	2019/06/15
수	기안서	완료	2019년 07월 사내문화 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사	2019/05/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01
수	기안서	완료	2019년 07월 홍길동 사원 기안서 가나다라마바사아자차카타파하	2019/04/01

10	-	문서제목 항목의 각 제목 클릭시 해당 결재문 서로 이동.
11	R	[이전]을 클릭시 내 문서함의 페이지를 5단위 (1~5, 6~10, 11~15 등)로 끊어서 이전으로 이동. 첫 단위(1~5)페이지에 있을 시 클릭만 되고 작동하지 않음. [이전]을 클릭시 첫 페이지는 1,6,11,16,21 등의 페이지가 나옴.
12	R	[숫자]를 클릭시 각 페이지 수에 해당하는 내 문서함 페이지로 이동. 현재 잔류하고 있 는 페이지 수를 클릭해도 작 동하지 않음.
13	R	[다음]을 클릭시 내 문서함의 페이지를 5단위 (1~5, 6~10, 11~15 등)로 끊어서 다음으로 이동. 마지막 단위 페이지에 있을 시 클릭만 되고 작동하지 않음. DB의 마지막 페이지 까지 계속 다음으로 이동. [다음]을 클릭시 첫 페이지는 1,6,11,16,21 등의 페이지가 나옴.
14	-	[작성]을 클릭시 기안서 작성 페이지로 이동. Approval01/draft.html

111 이전

1

3

4

5

13

작성

화면코드	AM-APP-MAI-DRA	│ ─ 메인 > 전자결재 메인 > 기안서
파일명	Approval01/draft.html	
	기안서	고 기안서
	"작성자 정보 표"	"결재 라인 표"  03 사원 과장 부장
	이름	사원 안영우 함종우 조현석
	소속	기술지원팀
	제목	주세요
	내용	
	내용을 입력하	H주세요
	등록	수정 삭제 승인 반려 취소

No.	CRUD	기능설명
01	-	기본값 '기안서' 지정. '기안서' 클릭하여 나오는 기안서(URL:Approval01/draft.html), 휴가신청서(URL:Approval01/vacation.html) 선택하여 각 문서 이동.
02	R	[작성자 정보 표] 이름, 직책, 소속 항목 로그인 유저 정보 입력.
03	R	[결재 라인 표] 작성자, 중간 결재자, 최종 결재자 직급, 이름 입력.
04	С	[결재 라인 표] 문서 작성 완료 시, 기안서 상세 페이지 (URL:Approval01/createdDraftDoc.html) '[승인]' 글자, 작성 날짜 입력.

화면코드	AM-APP-MAI-DRA	III OI S	전자결재 머	101 > 71	OF 14						담당자	원
파일명	Approval01/draft.html	] 매인 /	선사들제 비	10//	한시						664	면
			710111					No.	CRUD		기능·	설명
	기안서	•	기안서			401-21		05	-		l력. 하 입력 가능. 과 타이핑 불가능	<del>5</del> .
	이름	안영우		사원	과장	부장	L					
	직책	사원		안영우	함종우	조현석				ri II 81 0	la	
	소속	기술지원팀						06	-		이하 입력 가능.	
			제 <sub>5</sub>	록을 입력해주시	<b>∄</b> Ω.					2000자	초과 타이핑 불기	가능.
	제목						╟	$\dashv$				
	제목을 입력해결	주세요		09 확인				_		[제목] ㅁ	입력, [등록] 버튼	튼 클릭,
	05	Tanan Talin						07		'세목을 Alert 팝'	<b>입력해주세요.'</b> 업 생성.	
	내용		08	응을 입력해주시	lo.							
	06 내용을 입력해	주세요	- ule	09	11.			08	-		입력, [등록] 버틙 <b>읍 입력해주세요.</b> 업 생성.	

등록

수정

삭제

승인

반려

취소

원치운

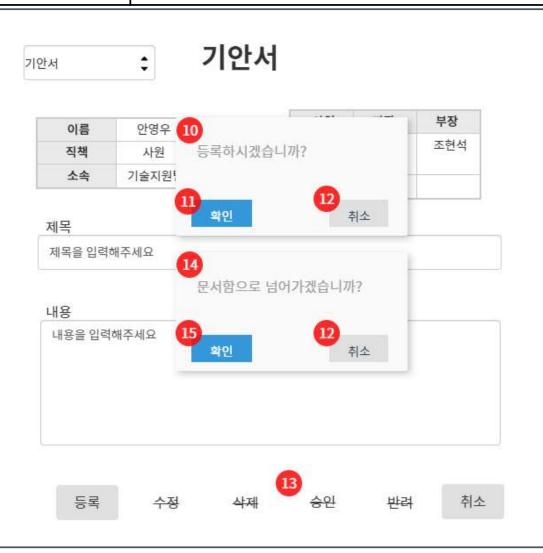
Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭, Alert 팝업 소멸.

09

화면코드	AM-APP-MAI-DRA
파일명	Approval01/draft.htm

#### 메인 > 전자결재 메인 > 기안서

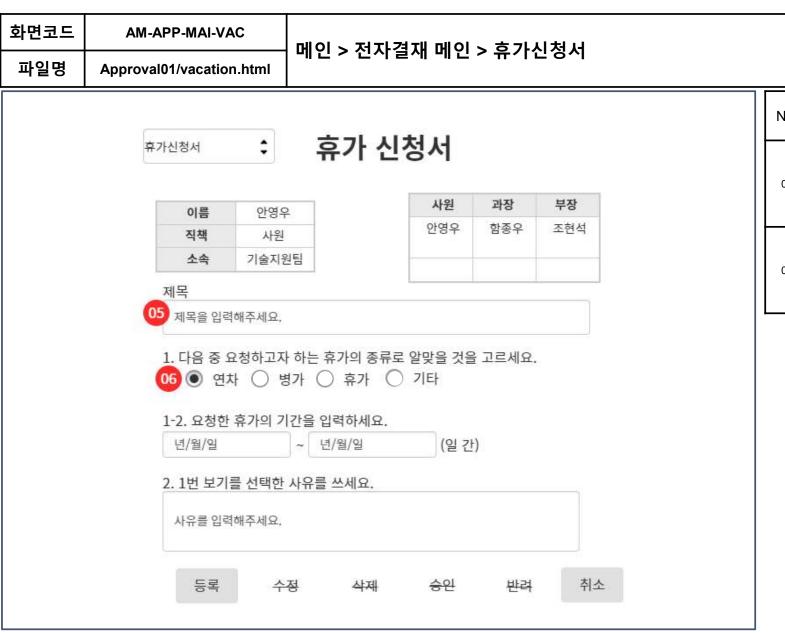
담당자



N	lo.	CRUD	기능설명			
1	10	-	[제목], [내용] 입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'등록하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.			
1	11	С	'등록하시겠습니까?' Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 기안서 상세 페이지 (URL:Approval01/createdDraftDoc.html), 다음 결재라인 유저 내 문서함 이동.  Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭, Confirm 팝업 소멸.			
1	12	-				
1	13	-	'수정], [삭제], [승인], [반려] 버튼 비활성	화.		
1	14	-	[취소] 버튼 클릭, <b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.			
1	15	-	<b>문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 내 문서함 (URL:Approval01/docList.html)이동.			

화면코드	AM-APP-MAI-V	/AC	│ ▎메인 > 전자결재 메인 > 휴가신청서						
파일명	Approval01/vacation	on.html	메인 / 선사결제 메인 / 유기선성시 						
	<b>01</b> 휴가신청서	•	휴가 신	처니				1	
	"작성자 정보	- Si _ J		3 3		"결재 라인 표"			
	이름	안영우		사원	과장	부장			
	직책	사원	_	안영우	함종우	조현석		-	
	소속	기술지원	팀						
	제목								
	제목을 입력	격해주세요						-	
	<ul><li>연기</li></ul>	차 () 병	하는 휴가의 종류로 가						
	2. 1번 보기	를 선택한 시	사유를 쓰세요.						
	사유를 입력	력해주세요.							
	등록	수정	성 삭제	승인	반려	취소			

No.	CRUD	기능설명
01	-	기본값 '휴가신청서' 지정. '기안서' 클릭하여 나오는 기안서(URL:Approval01/draft.html), 휴가신청서(URL:Approval01/vacation.html) 선택하여 각 문서로 이동.
02	R	[작성자 정보 표] 이름, 직책, 소속 항목 로그인 유저 정보 입력.
03	R	[결재 라인 표] 작성자, 중간 결재자, 최종 결재자 직급, 이름 입력.
04	С	[결재 라인 표] 문서 작성 완료 시, 휴가신청서 상세 페이지에서 (URL:Approval01/createdVacationDoc.html) '[승인]' 글자, 작성 날짜 입력.



No.	CRUD	기능설명
05	-	[제목] 입력. 50자 이하 입력 가능. 50자 초과 타이핑 불가능.
06	-	[휴가 신청 종류] 연차, 병가, 휴가, 기타 선택. 글자 클릭 체크 가능. 기본값 연차. 중복 선택 불가능.

화면코드	AM-APP-MAI-VAC	메인 > 전자결재 메인 > 휴가신청서
파일명	Approval01/vacation.html	메인기선자결제 메인기유기선영지 
	휴가신청서 🗘	휴가 신청서
	이름 안영	사원 과장 부장
	직책 사원	아이어 하조이 그래서
	<b>소속</b> 기술지	원팀
	제목	
	제목을 입력해주세요	
	● 연차 ○ 1-2. 요청한 휴가의 · 07 년/월/일 ○ 8 \$ 2019년 9월 ▶ 09 일 월 화 수 목 급 5	년/월/일 (일간)  08 4 2019년 9월 ▶ 09  사두 일 월 화 수 목 급 토  7 1 2 3 4 10 6 7
	8 9 10 11 13	14 8 9 10 11 13 14 21 15 16 17 18 19 20 21
	22 23 24 25 26 27 29 30	28 22 23 24 25 26 27 28 29 30
		<del>수성 삭제 중인 반려</del> 취소

No.	CRUD	기능설명
07	1	왼쪽 박스 클릭, 달력 팝업 창 생성.
08	-	달력 팝업 왼쪽 화살표 클릭, 전월 이동.
09	-	달력 팝업 왼쪽 화살표 클릭, 전월 이동.
10	-	달력 팝업 날짜 클릭, 날짜 입력. 타이핑 입력 불가능.
11	-	오른쪽 박스 클릭, 달력 팝업 창 생성.

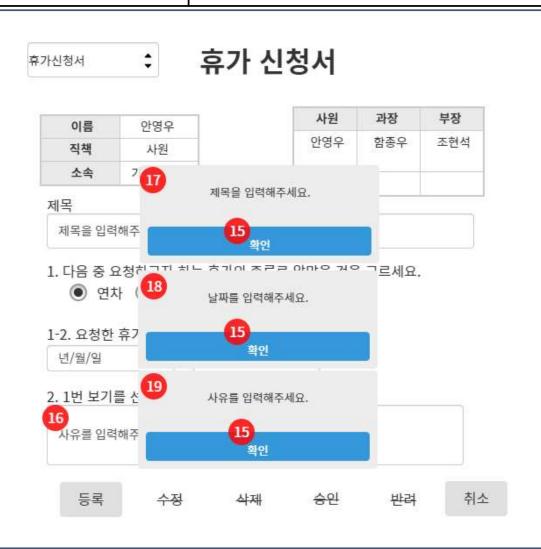
화면코드	AM-APP-MAI-VAC Approval01/vacation.html					Ш	에인 > 전자결재 메인 > 휴가신청서													
파일명						<b>-</b> 511	메인 / 선적결제 메인 / 유기선정적													
	ā	가신	청서			<b>‡</b>		Ť	Ę۷	<b>'</b> }	신	청	서							
			0	=		OH	영우						사원	1	과장	부장				
			직천			.015	l원						안영	우	함종우	조현	석			
			소	속	8	기술	14					A.								
		제	모				_	날	짜들	올바	르게	선택	하세요							
			on the state of	을 입	력해.	주서				15										
					10.20					_	확인									
		1.	-		요청 1차	하 ()		하는 즉 가 (		의 <del>경</del> 가	ē 류 ē		맞을  타	것을	고르세요.					
		1-2	2. 요	청	한휴	가으	기	간을 입	력히	세	요.			12	6	3				
		Ļ	크/월	/일				~ 년	/월/	일					) 날짜를 올비		택하세요	2.		
		- 37	<b>4</b> 201	9년 9	월					1 2	019년	9월 🕨								
			No.	수	목	급	豆 ′	사우 일	월	화	÷	목	급	<u> </u>			7			
	일	월	화																	
	2	월 2	화 3	4	5	-6	7	. 3	2		3 4	5	- 6	7						
	1 8	2	3	4	5 12	6	14	8	9	10	0 11	12	13	14						
	1 8 15	2 9 16	3 10 17	4 11 18	5 12 19	6 13 20	14 21	15	9	10	7 18	12	13	14 21			4			
	1 8	2 9 16 23	3	4 11 18	5 12 19	6	14		9 16 23	10	7 18	12	13	14			4			

No.	CRUD	기능설명
12	1	휴가 시작 날, 휴가 마지막 날 일수 입력.
13	-	휴가 시작 일 보다 빠른 휴가 마지막 날 선택, '날짜를 올바르게 선택하세요.' 텍스트 출력.
14	-	휴가 시작 일 보다 빠른 휴가 마지막 날 선택, [등록] 버튼 클릭, '날짜를 올바르게 선택하세요.' Alert 팝업 생성.
15	-	Alert 팝업 확인 버튼 클릭 시, Alert 팝업 소멸.

화면코드	AM-APP-MAI-VAC					
파일명	Approval01/vacation.html					

#### ┥메인 > 전자결재 메인 > 휴가신청서

담당자



No.	CRUD	기능설명					
15	-	Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭, Alert 팝업 소멸.					
16	-	[사유] 입력. 2000자 이하 입력 가능. 2000자 초과 타이핑 불가능.					
17	,	[제목] 미입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'제목을 입력해주세요.'</b> Alert 팝업 생성.					
18	-	[휴가 기간] 미입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'날짜를 입력해주세요.'</b> Alert 팝업 생성.					
19	-	[사유] 미입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'사유를 입력해주세요.'</b> Alert 팝업 생성.					

화면코드	AM-APP-MAI-VAC					
파일명	Approval01/vacation.html					

#### 메인 > 전자결재 메인 > 휴가신청서

담당자





No.	CRUD	기능설명
20	-	[제목], [휴가 기간], [사유] 입력, [등록] 버튼 클릭, '등록하시겠습니까?' Confirm 팝업 생성.
21	С	<b>'등록하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 휴가신청서 상세 페이지 이동 (URL:Approval01/createdVacationDoc.html), 다음 결재라인 유저 내 문서함 이동.
22	-	Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭, Confirm 팝업 소멸.
23	-	[수정], [삭제], [승인], [반려] 버튼 비활성화.
24	-	[취소] 버튼 클릭, <b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.
25	-	<b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 내 문서함 (URL:Approval01/docList.html) 이동.

화면코드	AM-APP-MAI-WAI	메이 > 커디션케 메	01 5 74		٦				
파일명	Approval01/vacationWait.html	메인 > 전자결재 메인 > 결재대기문서							
		휴가 신청서				No			
	이름     안영우       직책     사원       소속     기술지원팀	사원 안영우 [승인] 2019-11-06	<b>과장</b> 함종우	<b>부장</b> 조현석		0.			
	제목 원하는 제목	2013-11-00				03			
	1. 다음 중 요청하고자 하는 휴가의 종류로 알맞을 것을 고르세요.								
	1-2. 요청한 휴가의 기간을 2019-11-04 ~ 2. 1번 보기를 선택한 사유	2019-11-05 (2일 건	<u>'</u>						
	원하는 사유								
	01   등록   수정	<u>수인</u>	<u>반</u> 려	취소					

No.	CRUD	기능설명
01	ı	[등록] 버튼 비활성화.
02	1	[승인] 버튼 비활성화.
03	-	[반려] 버튼 비활성화.

유학선

화면코드	AM-APP-MAI-WAI
파일명	Approval01/vacationWait.html

#### 메인 > 전자결재 메인 > 결재대기문서

담당자

유학선

### 휴가 신청서



No.	CRUD	기능설명
04	-	[수정] 버튼 클릭, <b>'수정하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.
05	R	<b>'수정하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 휴가신청서 수정 페이지 이동. (URL:Approval01/vacationModify.html)
06	-	Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭, Confirm 팝업 소멸.
07	-	[삭제] 버튼 클릭, <b>'정말 삭제하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.
08	D	<b>'정말 삭제하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 문서 삭제, 내 문서함 이동. (URL:Approval01/docList.html)
09	-	[취소] 버튼 클릭, <b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.
10	-	<b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 내 문서함 (URL:Approval01/docList.html) 이동.

화면코드	AM-AP	P-MAI-WAI-	DRA	메이노저	ᅚᅜᄀᆌᆒᆼ	I <b>८ ∕∃ Т</b> ШГ	비기므서 >	기안서 수정	페이지
파일명	Approval01/draftModify.html			배한 / 현	이 글에 메린	! / ㄹ세 ·	ᆒᄼᆝᇎᄼᆝᄼ	71271 + 6	#   V   N
				기안	서				No
	"작성자 정	서난 파"					"결재 라인 3	£"	
	70/10	이름	안영우	01	02 사원	과장	부장		01
		직책	사원		안영우	함종우	조현석		
		소속	기술지원팀	1	03				
	04	제목							02
	05	원하는 제목							00
		내용						7	04
		원하는 내용							
									0:
		등록	수정	삭제	승인	반려	취소		

No.	CRUD	기능설명
01	R	[작성자 정보 표] 이름, 직책, 소속 항목 입력.
02	R	[결재 라인 표] 작성자, 중간 결재자, 최종 결재자 직급, 이름 입력.
03	-	[결재 라인 표] 의 '승인' 글자, 작성 날짜 삭제.
04	R	[제목] '원하는 제목' [내용] '원하는 내용' 입력된 값 입력.
05	-	[제목], [내용] 입력 활성화되어 수정 가능.

화면코드	AM-APP-MAI-WAI-DRA		
파일명	Approval01/draftModify.html		

#### 메인 > 전자결재 메인 > 결재대기문서 > 기안서 수정 페이지

담당자

원치운

# 기안서



No.	CRUD	기능설명					
06	-	제목] 입력. 50자 이하 입력 가능. 50자 초과 타이핑 불가능.					
07	-	[내용] 입력. 2000자 이하 입력 가능. 2000자 초과 타이핑 불가능.					
08	-	[제목] 미입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'제목을 입력해주세요.'</b> Alert 팝업 생성.					
09	-	[내용] 미입력, [등록] 버튼 클릭, ' <b>내용을 입력해주세요.'</b> Alert 팝업 생성.					
10	-	Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭, Alert 팝업 소멸.					

화면코드	AM-APP-MAI-WAI-DRA
파일명	Approval01/draftModify.html

### 메인 > 전자결재 메인 > 결재대기문서 > 기안서 수정 페이지

담당자

원치운

# 기안서



-			
	No.	CRUD	기능설명
	11	1	[제목], [내용] 입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'등록하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.
	12	U	<b>'등록하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 기안서 상세 페이지 이동 (URL:Approval01/createdDraftModify.html), 다음 결재라인 유저 내 문서함 이동.
	13	1	Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭, Confirm 팝업 소멸.
	14	-	[수정], [삭제], [승인], [반려] 버튼 비활성화.
	15	-	[취소] 버튼 클릭, <b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.
	16	-	<b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 내 문서함 이동. (URL:Approval01/docList.html)

화면코드	AM-APP-MAI-WAI-VAC	메이 도 저지경제 메이 도 경제에게 모니 도 중기 사처 나 스저 페이	
파일명	Approval01/vacationModify.html	─ 메인 > 전자결재 메인 > 결재대기문서 > 휴가신청서 수정 페이	· <b>^</b>
	Ę	휴가 신청서	CI
	"작성자 정보 표"	"결재 라인 표"	
	이름 안영우 01	02 사원 과장 부장 01	
	직책 사원	안영우 함종우 조현석	
	소속 기술지원팀	03	
	제목	02	
	04 원하는 제목		
	05	03	
		휴가의 종류로 알맞을 것을 고르세요.	
	<ul><li>● 연차</li><li>● 병가</li></ul>	휴가 이 기타	
	1-2. 요청한 휴가의 기간을 입	입력하세요. 04	
	2019-11-04 ~ 20	2019-11-05 (2일 간)	
	2. 1번 보기를 선택한 사유를	L A HIO	
	2. 1인 모기를 선택한 자뉴를	05 O5	
	원하는 사유		
	등록 수정	<del>삭제 승인 반려</del> 취소	
	0= T8	국제 8단 단대 11-	

No.	CRUD		기능설명					
01	R	[작성자 이름 / 직 입력.						
02	R	[결재 라 작성자 / 입력.	종 결재자					
03	-	[결재 라인 표] 의 '승인' 글자, 작성 날짜						
04	R	[제목] '운 [휴가 종 [휴가 기 [사유] '운 입력 값	, '2019-11-05'					
05	-	[제목], [ <sup>-</sup> 입력 활성	기간], [사유]					

화면코드	AM-APP-MAI-WAI-VAC		메이ゝ저	자격재 R	베이 ╮ 견재	대기문서 :	、さかんた	서서 스	전 테이	χI
파일명	Approval01/vacationModify.l	html	-11 -11 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -	1 2M -		-	7 π/1 Δ C	)^  T	0 -11 -11	<u>^\</u>
								No.	CRUD	
		휴가 선	신청서							T
	"작성자 정보 표"				"결재 라인 표"			06	-	[저 50
	이름 안영우		사원	과장	부장					50
	직책 사원		안영우	함종우	조현석					╀
	소속 기술지원팀									[휴 그
	710							07	-	[휴 글 기 중
	제목									중
	원하는 제목									
	다음 중 요청하고자 하는 ○ 연차 ○ 병가 (			을 고르세요.						
	1-2. 요청한 휴가의 기간을	입력하세요.								
	( - Annihore and A	2019-11-05	7	간)						
	2. 1번 보기를 선택한 사유를	를 쓰세요.								
	원하는 사유									
	등록 수정	삭제	승인	반려	취소					

No.	CRUD	기능설명
06	-	[제목] 입력. 50자 이하 입력 가능. 50자 초과 타이핑 불가능.
07	-	[휴가 신청 종류] 연차, 병가, 휴가, 기타 선택. 글자 클릭 체크 가능. 기본값 연차. 중복 선택 불가능.

화면코드	AM-APP-MAI-WAI-VAC		! > 전자결재 <b>!</b>	ᇜᇬᇰᇘ	TU	ᆸᇰᄒᆌᄊᅕ	ᅧᆑᄉᄁ	더레이	ıl Tl
파일명	Approval01/vacationModify		! / 앱시 글세 ·	에 <sup>()</sup> / 2	ᅦᆀᅴᄀᆫᄼ	<b>ペーポインで</b>	5^I T`	<u> </u>	<u>'1^1</u>
		され	시쳐니					No.	CRL
		유기	신청서					08	_
	0 름 안영	0	사원	과장	부장				
	직책 사원		안영우	함종우	조현석			09	_
	소속 기술지	원팀							
	제목							10	_
	원하는 제목.								
	1. 다음 중 요청하고	다 하느 ㅎ가이 :	조르고 안마은 거의	을 고르세요				11	-
		병가 🔘 휴가	_	=					
	<b>△</b> -2. 요청한 휴가의 2	기가은 이려하네	10					12	-
	08 년/월/일	12 <sub>년/월/일</sub>	(일 긴	F)					
	09 (2019년 9월) 10	09 4	2019년 9월 🕽 🚺	5.5					
	일 월 화 수 목 금 토	사두 일 뭘 호	가 수 목 금 토						
	1 2 3 4 10 6 8 9 10 11 11 13 1	7 1 2	3 4 10 6 7 10 11 13 14						
			17 18 19 20 21						
	29 30	29 30	24 25 26 27 28		6				
	능독	성 삭	제 승인	반려	취소				

No.	CRUD	기능설명
08	ı	왼쪽 박스 클릭, 달력 팝업 창 생성.
09	-	달력 팝업 왼쪽 화살표 클릭, 전월 이동.
10	-	달력 팝업 왼쪽 화살표 클릭, 전월 이동.
11	-	달력 팝업 날짜 클릭, 날짜 입력. 타이핑 입력 불가능.
12	-	오른쪽 박스 클릭, 달력 팝업 창 생성.

화면코드	AM-APP-MAI-WAI-VAC
파일명	Approval01/vacationModify.htm

#### 메인 > 전자결재 메인 > 결재대기문서 > 휴가신청서 수정 페이지

담당자

원치운

## 휴가 신청서



- 1. 다음 중 요청하고자 하는 휴가의 종류로 알맞을 것을 고르세요.
  - 연차● 병가● 휴가● 기타



No.	CRUD	기능설명
13	ı	휴가 시작 날, 휴가 마지막 날 일수 입력.
14	-	휴가 시작 일 보다 빠른 휴가 마지막 날 선택, '날짜를 올바르게 선택하세요.' 텍스트 출력.
15	-	휴가 시작 일 보다 빠른 휴가 마지막 날 선택, [등록] 버튼 클릭, '날짜를 올바르게 선택하세요.' Alert 팝업 생성.
16	-	Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭 시, Alert 팝업 소멸.

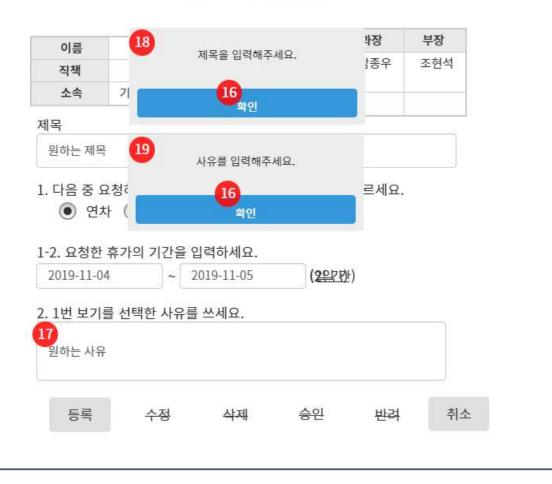
화면코드	AM-APP-MAI-WAI-VAC
파일명	Approval01/vacationModify.html

### 메인 > 전자결재 메인 > 결재대기문서 > 휴가신청서 수정 페이지

담당자

원치운

## 휴가 신청서



No.	CRUD	기능설명	
16	-	Alert 팝업 [확인] 버튼 클릭, Alert 팝업 소멸.	
17	-	[사유] 입력. 2000자 이하 입력 가능. 2000자 초과 타이핑 불가능.	
18	-	[제목] 미입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'제목을 입력해주세요.'</b> Alert 팝업 생성.	
19	-	[사유] 미입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'사유를 입력해주세요.'</b> Alert 팝업 생성.	

화면코드	AM-APP-MAI-WAI-VAC
파일명	Approval01/vacationModify.htm

#### 메인 > 전자결재 메인 > 결재대기문서 > 휴가신청서 수정 페이지

담당자

원치운

## 휴가 신청서



No.	CRUD	기능설명	
20	-	[제목], [휴가 기간], [사유] 입력, [등록] 버튼 클릭, <b>'등록하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.	
21	U	<b>'등록하시겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 휴가신청서 상세 페이지 이동 (URL:Approval01/createdVacationModify.html), 다음 결재라인 유저 내 문서함 이동.	
22	-	Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭, Confirm 팝업 소멸.	
23	-	[수정], [삭제], [승인], [반려] 버튼 비활성화.	
24	-	[취소] 버튼 클릭, <b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.	
25	-	<b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 내 문서함 (URL:Approval01/docList.html) 이동.	

화면코드	AM-APP-MAI-PRO
파일명	Approval01/draftProgress.html

#### 메인 > 전자결재 메인 > 결재진행문서

담당자

유학선

# 기안서



No.	CRUD	기능설명
01	-	[등록], [수정], [삭제] 버튼 비활성화.
02	,	[승인] 버튼 비활성화.
03	-	[반려] 버튼 비활성화.
04	-	[취소] 버튼 클릭, <b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.
05	-	<b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 내 문서함 (URL:Approval01/docList.html) 이동.
06	-	Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭, Confirm 팝업 소멸.

화면코드	AM-APP-M	AI-COM		スナレ <i>フ</i> はナル・	nJ
파일명	Approval01/draft	Approval.html	<mark>- 메인 &gt; 1</mark>	전자결재 [	<u>-1</u>
			기안서		
				사원	
	이름	안영우		안영우 [승인]	Γ
	직책 소속	사원 기술지원팀		2019-06-30	2

2019년 06월 업무 개선사항 안영우 사원

01

수정

삭제

내용

주간 보고 시간 변경

등록

메인 > 전자결재	메인 >	· 결재완료문서
-----------	------	----------

담당자

유학선

사원	과장	부장	
안영우 <mark>[승인]</mark>	함종우 [승인]	조현석 [승인]	
2019-06-30	2019-07-05	2019-07-06	
B-C		취소	
		11-2	
ପ୍ର		TI-L	
<b>()2</b> 승인	03	취소	

N-	ODUD	기노서대	
No.	CRUD	기능설명	
01	-	[등록], [수정], [삭제] 버튼 비활성화.	
02	1	[승인] 버튼 비활성화.	
03	-	[반려] 버튼 비활성화.	
04	-	[취소] 버튼 클릭, <b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 생성.	
05	-	<b>'문서함으로 넘어가겠습니까?'</b> Confirm 팝업 [확인] 버튼 클릭, 내 문서함 (URL:Approval01/docList.html) 이동.	
06	-	Confirm 팝업 [취소] 버튼 클릭, Confirm 팝업 소멸.	

화면코드	AM-NOB-MAI	пПС	)I <b>~</b>	게시판 메인					
파일명	Board01/noticeBoard.html	ا اات		게시한 메한					
		3	6기	1조 프로젝트 전체 거	시민	l <sub>5</sub>			
		게시판	번호	제목	작성자	생성날자	조회	추천	Ш
		부서	공지	2 다들 잘 되가고 있나요 (18)	비밀	19.07.23	123	321	Ш
	7148	취미	공지	프로젝트로 인해 잠시 문닫음 (67)	취미	19.07.04	123	321	
	전체	부서	공지	프로젝트 시작 19/07/00 (0)	비밀	19.07.01	123	321	Ш
		자유	6548	으아아아아악 (354)	111	40			┈
	부서	부서	6547	(**)	000	**			Ш
	134	취미	6546	살려줘 (**)	222	**			Ш
		취미	6545	(**)	000	**			Ш
	취미	자유	6544	······································	111	**			
		자유	6543	(**)	123	**			Ш
		자유	6542	(**)	321	**			
	자유	취미	6541	\$%&*@\$%^\$& (**)	000	**			
		자유	6540	3\$^*#&\$%*#% (**)	321	**			Ш
		취미	6539	^*%(365836%*(% (**)	120	**			┤┖
		자유	6538	@#^@#%#\$@%(**)	867	**			
		부서	6537	#\$&\$%&*\$%	&#!</th><th>**</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th>제 제 제</th><th></th><th></th><th>검색</th><th>Ē</th><th>쓰기</th><th></th></tr></tbody></table>				

No.	CRUD	기능설명					
01	R	좌측 "전체,부서,취미,자유"를 클릭시 해당 게시판으로 이동					
02	R	대제목 클릭시 상세페이지로 이동					
03	CR	글쓰기에서 작성시 -게시판 열에서 전체,부서,취미,자유중 지정한 게시판으로 지 정되며 현재 아이디의 닉네임 (작성자) 도 같이저장된다					
04	-번호 C 글쓰기 작성순번으로 번호가 지정됨 (관리자는 공지로 최상단 지정할수 있음)						
05	CU	-생성날짜 인터넷 시간을 중심으로 생성날짜가 지정됨					

화면코드	AM-NOB-MA	Al	пЛОТ -	ᅰᆚᆔᆔ						
파일명	Board01/noticeBoar	d.html	메인 >	메인 > 게시판 메인						
		(	6기 1조	프로젝트 전체 거	네시 판	<u>+</u>	6	0		N
		게시판	번호	제목	작성자	생성날자	조회	추천		
		부서	공지	다들 잘 되가고 있나요 (18)	비밀	19.07.23	123	321		
		취미	공지 :	프로젝트로 인해 잠시 문닫음 (67)	취미	19.07.04	123	321		
	전체	부서	공지	프로젝트 시작 19/07/00 (0)	비밀	19.07.01	123	321		
		자유	6548	으아아아아악 (354)	111	40				-
	부서	부서	6547	(**)	000	**				
	구시	취미	6546	살려줘 (**)	222	**				
		취미	6545	(**)	000	**				<del> -</del>
	취미	자유	6544	(**)	111	**				
		자유	6543 -	(**)	123	**				
		자유	6542	······································	321	**				
	자유	취미	6541	\$%&*@\$%^\$& (**)	000	**				
		자유	6540	3\$^*#&\$%*#% (**)	321	**				
		취미	6539	^*%(365836%*(% (**)	120	**				
		자유	6538	@#^@#%#\$@%(**)	867	**				
		부서	6537	#\$&\$%&*\$%	&#!</td><td>**</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>10 제목 제목 제목+내용 글쓴이</td><td>8이전 1 2 3 4 5 다음</td><td></td><td>검색</td><td>2</td><td>쓰기</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					

No.	CRUD	기능설명
06	CU	대제목을 클릭시 조회수가 1개씩 증가됨
07	R	상세페이지에서 추천에 따라 증가됨
08	,	클릭 시 정렬된 해당 페이지로 이동
09	-	클릭 시 작성게시판으로 이동
10	R	제목,제목+내용,작성자 등의 세부 검색조건에 따른 검색

화면코드	AM-NOB-MAI
파일명	Board01/department.html

# ┥메인 > 게시판 메인(부서 게시판)

담당자

	게시판	번호	제목	작성자	생성날자	조회	추천
	부서	공지	2 다들 잘 되가고 있나요 (18)	비밀	19.07.23	123	321
	부서	공지	프로젝트로 인해 잠시 문닫음 (67)	취미	19.07.04	123	321
<u></u>	부서	공지	프로젝트 시작 19/07/00 (0)	비밀	19.07.01	123	321
	부서	6548	으아아아아악 (354)	111	40		
무서	부서	6547	(**)	000	**		
F^[	부서	6546	살려줘 (**)	222	**		
	부서	6545	(**)	000	**		
10	부서	6544	(**)	111	**		
	부서	6543	(**)	123	**		
	부서	6542	(**)	321	**		
유	부서	6541	\$%&*@\$%^\$& (**)	000	**		
	부서	6540	3\$^*#&\$%*#% (**)	321	**		
	부서	6539	^*%(365836%*(% (**)	120	**		
	부서	6538	@#^@#%#\$@%(**)	867	**		
	부서	6537	#\$&\$%&*\$%	&#!</td><td>**</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>이전 1 2 3 4 5 다음</td><td></td><td></td><td></td><td>글쓰기</td></tr><tr><td></td><td></td><td>제목</td><td><b>\$</b></td><td></td><td>검색</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			

No.	CRUD	기능설명					
01	R	좌측 "전체,부서,취미,자유"를 클릭시 해당 게시판으로 이동					
02	R	대제목 클릭시 상세페이지로 이동					
03	CR	글쓰기에서 작성시 -게시판 열에서 전체,부서,취미,자유중 지정한 게시판으로 지정 되며 현재 아이디의 닉네임 (작성자) 도 같이저장된다					
04	С	-번호 글쓰기 작성순번으로 번호가 지정됨 (관리자는 공지로 최상단 지정할수 있음)					
05	CU	-생성날짜 인터넷 시간을 중심으로 생성날짜가 지정됨					

화면코드	AM-NOB-MAI
파일명	Board01/department.html

전체

부서

취미

자유

## ─ 메인 > 게시판 메인(부서 게시판)

담당자

6기 1조 프로젝트 부서 게시핀	67	1조	프루젠	트 부서	게시판
-------------------	----	----	-----	------	-----

all Limit	ul-	TIP.	Thirt	and and a formal	T #1	U++1
게시판	번호	제목	작성자	생성날자	조회	추천
부서	공지	다들 잘 되가고 있나요 (18)	비밀	19.07.23	123	321
부서	공지	프로젝트로 인해 잠시 문닫음 (67)	취미	19.07.04	123	321
부서	공지	프로젝트 시작 19/07/00 (0)	비밀	19.07.01	123	321
부서	6548	으아아아아악 (354)	111	40		
부서	6547	(**)	000	**		
부서	6546	살려줘 (**)	222	**		
부서	6545	(**)	000	**		
부서	6544	(**)	111	**		
부서	6543	(**)	123	**		
부서	6542	(**)	321	**		
부서	6541	\$%&*@\$%^\$& (**)	000	**		
부서	6540	3\$^*#&\$%*#% (**)	321	**		
부서	6539	^*%(365836%*(% (**)	120	**		
부서	6538	@#^@#%#\$@%(**)	867	**		
부서	6537	#\$&\$%&*\$%	&#!</td><td>**</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			

0							
8	이전	1	2	3	4	5	다음



10	
제목 💠	검색
제목	
제목+내용	
글쓴이	

No.	CRUD	기능설명
06	CU	대제목을 클릭시 조회수가 1개씩 증가됨
07	R	상세페이지에서 추천에 따라 증가됨
08	-	클릭 시 정렬된 해당 페이지로 이동
09	-	클릭 시 작성게시판으로 이동
10	-	제목,제목+내용,작성자 등의 세부 검색조건에 따른 검색

화면코드 AM-NOB-MAI 파일명 Board01/hobby.html

# 메인 > 게시판 메인(취미 게시판)

담당자

차현진

4	6기 1조 프로젝트 취미 게시판
---	-------------------

1	
7	전체
	부서
	취미
	자유

게시판	번호	제목	작성자	생성날자	조회	추천
취미	공지	2 다들 잘 되가고 있나요 (18)	비밀	19.07.23	123	321
취미	공지	프로젝트로 인해 잠시 문닫음 (67)	취미	19.07.04	123	321
취미	공지	프로젝트 시작 19/07/00 (0)	비밀	19.07.01	123	321
취미	6548	으아아아아악 (354)	111	40		
취미	6547	(**)	000	**		
취미	6546	살려줘 (**)	222	**		
취미	6545	(**)	000	**		
취미	6544	(**)	111	**		
취미	6543	(**)	123	**		
취미	6542	(**)	321	**		
취미	6541	\$%&*@\$%^\$& (**)	000	**		
취미	6540	3\$^*#&\$%*#% (**)	321	**		
취미	6539	^*%(365836%*(% (**)	120	**		
취미	6538	@#^@#%#\$@%(**)	867	**		
취미	6537	#\$&\$%&*\$%	&#!</td><td>**</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			

이전 1 2 3 4 5 다음

글쓰기

제목 **수** 검색 제목 제목+내용

No.	CRUD	기능설명
01	R	좌측 "전체,부서,취미,자유"를 클릭시 해당 게시판으로 이동
02 R		대제목 클릭시 상세페이지로 이동
03	R	글쓰기에서 작성시 -게시판 열에서 전체,부서,취미,자유중 지정한 게시판으로 지 정되며 현재 아이디의 닉네임 (작성자) 도 같이저장된다
04	CR	-번호 글쓰기 작성순번으로 번호가 지정됨 (관리자는 공지로 최상단 지정할수 있음)
05	С	-생성날짜 인터넷 시간을 중심으로 생성날짜가 지정됨

화면코드	AM-NOB-MAI
파일명	Board01/hobby.html

# ... 메인 > 게시판 메인(취미 게시판)

담당자

	게시판	번호	제목	작성자	생성날자	6 조회	<b>7</b> 추천
	취미	공지	다들 잘 되가고 있나요 (18)	비밀	19.07.23	123	321
	취미	공지	프로젝트로 인해 잠시 문닫음 (67)	취미	19.07.04	123	321
전체	취미	공지	프로젝트 시작 19/07/00 (0)	비밀	19.07.01	123	321
	취미	6548	으아아아아악 (354)	111	40		
부서	취미	6547	(**)	000	**		
T^I	취미	6546	살려줘 (**)	222	**		
	취미	6545	(**)	000	**		
취미	취미	6544	(**)	111	**		
	취미	6543	(**)	123	**		
	취미	6542	(**)	321	**		
자유	취미	6541	\$%&*@\$%^\$& (**)	000	**		
	취미	6540	3\$^*#&\$%*#% (**)	321	**		
	취미	6539	^*%(365836%*(% (**)	120	**		
	취미	6538	@#^@#%#\$@%(**)	867	**		
	취미	6537	#\$&\$%&*\$%	&#!</td><td>**</td><td></td><td></td></tr><tr><th></th><th>10</th><th>제목</th><th>8 이전 1 2 3 4 5 다음 <b>*</b></th><th></th><th>검색</th><th>9</th><th>글쓰기</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>제목</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>제목+내용</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			

No.	CRUD	기능설명		
06	CU	대제목을 클릭시 조회수가 1개씩 증가됨		
07	R	상세페이지에서 추천에 따라 증가됨		
08	,	클릭 시 정렬된 해당 페이지로 이동		
09	-	클릭 시 작성게시판으로 이동		
10	-	제목,제목+내용,작성자 등의 세부 검색조건에 따른 검색		

화면코드 AM-NOB-MAI		B-MAI	ᅵ메이ᅩᆀᅬᅲ메이/TLO	ᆀᅦᆔᆎ							
파일명		Board01/fre	메인 > 게시판 메인(자유 게시판)								
		3 4		6기 1조 프로젝트 자유 게실				시판	 ] -		
		게시판	번호	제목	작성자	생성날자	조회	추천			
1		자유	공지	2 다들 잘 되가고 있나요 (18)	비밀	19.07.23	123	321			
	TIAN	자유	공지	프로젝트로 인해 잠시 문닫음 (67)	취미	19.07.04	123	321			
전체	신세	자유	공지	프로젝트 시작 19/07/00 (0)	비밀	19.07.01	123	321			
		자유	6548	으아아아아악 (354)	111	40					
	부서	자유	6547	(**)	000	**					
	-1-01	자유	6546	살려줘 (**)	222	**					
		자유	6545	(**)	000	**					
	취미	자유	6544	(**)	111	**					
		자유	6543	(**)	123	**					
		자유	6542	(**)	321	**					
	자유	자유	6541	\$%&*@\$%^\$& (**)	000	**					
		자유	6540	3\$^*#&\$%*#% (**)	321	**					
		자유	6539	^*%(365836%*(% (**)	120	**					
		자유	우클릭하0	메뉴 표시 @#^@#%#\$@%(**)	867	**					
		자유	6537	#\$&\$%&*\$%	&#!</td><td>**</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>						

제목+내용

No.	CRUD	기능설명		
01	R	좌측 "전체,부서,취미,자유"를 클릭시 해당 게시판으로 이동		
02 R		대제목 클릭시 상세페이지로 이동		
03	R	글쓰기에서 작성시 -게시판 열에서 전체,부서,취미,자유중 지정한 게시판으로 지 정되며 현재 아이디의 닉네임 (작성자) 도 같이저장된다		
04	CR	-번호 글쓰기 작성순번으로 번호가 지정됨 (관리자는 공지로 최상단 지정할수 있음)		
05	R	-생성날짜 인터넷 시간을 중심으로 생성날짜가 지정됨		

담당자

화면코드	AM-NOB-MAI
파일명	Board01/free.html

# 메인 > 게시판 메인(자유 게시판)

담당자

	게시판	번호	제목	작성자	생성날자	6 조회	7 추천
	자유	공지	다들 잘 되가고 있나요 (18)	비밀	19.07.23	123	321
	자유	공지	프로젝트로 인해 잠시 문닫음 (67)	취미	19.07.04	123	321
던체	자유	공지	프로젝트 시작 19/07/00 (0)	비밀	19.07.01	123	321
	자유	6548	으아아아아악 (354)	111	40		
부서	자유	6547	(**)	000	**		
T^	자유	6546	살려줘 (**)	222	**		
	자유	6545	(**)	000	**		
티미	자유	6544	(**)	111	**		
	자유	6543	(**)	123	**		
	자유	6542	(**)	321	**		
자유	자유	6541	\$%&*@\$%^\$& (**)	000	**		
	자유	6540	3\$^*#&\$%*#% (**)	321	**		
	자유	6539	^*%(365836%*(% (**)	120	**		
	자유	6538	@#^@#%#\$@%(**)	867	**		
	자유	6537	#\$&\$%&*\$%	&#!</td><td>**</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>10</td><td></td><td>8이전 1 2 3 4 5 다음</td><td></td><td></td><td>9</td><td>글쓰기</td></tr><tr><td></td><td></td><td>제목</td><td><b>‡</b></td><td></td><td>검색</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>제목</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			

No.	CRUD	기능설명			
06	CU	대제목을 클릭시 조회수가 1개씩 증가됨			
07	R	상세페이지에서 추천에 따라 증가됨			
08	-	클릭 시 정렬된 해당 페이지로 이동			
09	-	클릭 시 작성게시판으로 이동			
10	-	제목,제목+내용,작성자 등의 세부 검색조건에 따른 검색			

화면코드	AM-NOB-MAI-WRI		
파일명	Board01/write.html		

## 메인 > 게시판 메인 > 글쓰기

담당자

1 2
5 을 입력해주세요
5     돌아가기       임시저장     작성하기

No.	CRUD	기능설명				
01	-	게시판페이지 부서,취미,자유중에 지정				
02	,		공지로 지정시 게시판에서 게시 번호 상관없 이 최상단으로 위치			
03	,	게시판	화면에 보여질 제	제목 지정		
04	С	첨부파일	일 형식에 따른 7	첨부		
05	-	내용을	입력시 상세페이	기지에 보여짐		
06	-	게시판피	기버튼 클릭시 경 페이지로 이동 현재 페이지 유기	경고창이 나오며 확인시 지		
07	С	다시 글	장시 해당 아이드 쓰기 버튼을 눌렸 동으로 작성됨	l의 DB로 저장된 후에 렀을때 기록한		
08	С	작성하기버튼을 클릭하면 현재 입력한 모든게 db로 저장된후 게시판 페이지에 형식에 맞게 저장됨				

화면코드	AM-NOB-MAI-DET	메인 > 게시판 메인 > 게시판상세페이지						담당자	차현진	
파일명	Board01/details.html		- 1 C 7 1 N C - 1 C 7 1 N C 8 M - 1 9 N							1 1 2
	1 가나다라마바	사아자차카타파하abcdefg	ghijklmnopqrstu	vwxyz		No.	CRUD		기능	설명
	2 팀장 댓글 2 조회수 123 추천수 321     19.07.25 12:50       3 이전글 다음글     4 수정하기 목록으로 5			01 R DB			DB로부터 작성한 제목을 읽어옴			
	가나다라마바사아지		가타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하ab vwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나 하하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcdef yz가나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라 bcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcdefghij 나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바 efghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklm			02	RU	대제목 아래에는 작성자,댓글, 조회수,추천수 , 생성시간순으로 표시		
	다라마바사아자차카 ghijklmnopqrstuv	타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz7 wxyz가나다라마바사아자차카타파하abc				03	R	이전글,다음글 클릭시 게시판 게시글의 바로 전,후의 게시판으로 이 동		
	사아자차카타파하ab	ocdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라다 나다라마바사아자차카타파하abcdefghijk				04	R	을		저장되어 있는 게시글 등 (관리자는 수정 불가)
					05	R	목록으로 를 클릭시 전체게시판으로 이동		체게시판으로 이동	
	<del>삭제</del> 코스모 <b>6기맴버</b> 08 현재 40%는 된듯		수정히 추천 :			06	R	작성자	의 상세글을 작성	
	코스모 <b>6기1</b> 조조징 현재 60%는 된듯		수정 <sup>5</sup> 추천 :							

댓글등록

댓글을 입력해주세요

화면코드	AM-NOB-MAI-DET	메인 > 게시판 메인 > 게시판상세페이지					
파일명	Board01/details.html	메인 > 게시된 메인 > 게시된경세페이시					
	가나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz						
	팀장 댓글 2 조회수 123 추천수 321     19.07.25 12:50       이전글     다음글						
	cdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파 다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하ab 마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가니 klmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcde 사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다리	라타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하ab uvwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나 파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcdef xyz가나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcdefghij 가나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바 defghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아자차카타파하abcdefghijklm 다라마바사아자차카타파하abcdefghijklmnopqrstuvwxyz가나다라마바사아 hijklm					
	삭제     8       9 코스모6기맴버 08/3 현재 40%는 된듯	7 <sup>천</sup> 29 20:14 12 수정하기 X 11 10 추천: 0					
	코스모 <b>6기1</b> 조조장 현재 60%는 된듯						
	댓글을 입력해주세요						

댓글등록

No.	CRUD	기능설명
07	U	추천을 누르면 상세페이지에서 갱신됨 한번더 누르면 추천 취소
08	D	삭제 버튼 클릭시 확인버튼이 나옴
09	CR	댓글 입력하면 댓글이 등록이되며 작성자 이름과 올린시각과 내용이작성
10	U	댓글의 추천수를 클릭시 그 댓글에 대한 추천 수가 증가됨(아이디당 1번) 한번더 클릭시 추천취소
11	-	관리자와 작성자에 한해서 댓글삭제
12 RU 댓글		댓글 수정 클릭시 댓글 수정

담당자