



로그인

1

Username

....

2 자동로그인

LOGIN

#### 1. 로그인

사이트 접속시 로그인 창이 가장 먼저 보이게 함

관리자 로그인 시 메인메뉴탭에 관리자 메뉴가 보이게 구현

#### 2. 자동로그인

로컬스토리지에 아이디를 저장해 3시간 동안 로그인 상태를 유지하도록 구현

## 마이페이지

- 출근(퇴근)
- 전자결재
- 시설예약
- 게시판
- 관리자메뉴

아이디	user1		
입사일	2020-12-13		
생년월일	1900-12-13		
성명	농담곰		
직책	대리	남은 연차	15
소속	생산팀	결재서명	내용을 입력해:
휴대폰	010-8888-8888		
e-mail	abcdefghijklm@cakecraft.com		
주소	제주시 감귤로 감귤1로 감귤아파트		

2

출결관리

3

정보 수정

4

사원조회

1. 마이페이지  
헤더의 프로필 사진을 누르면 마이 페이지로 이동  
사원이 자신의 정보를 조회
2.  
날짜, 출근시간, 퇴근시간 리스트 출력
3.  
수정버튼 누르면 수정페이지로 이동  
수정 가능한 항목  
성명, 직책, 소속, 휴대폰, e-mail, 주소, 결재서명
4.  
사원 리스트 출력  
검색기능, 리스트 정렬기능, 클릭하면 사원정보(일부) 출력



user1님 환영합니다

로그아웃

## 사원 조회

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

2

이름	직급	부서	번호	이메일
진담곰	과장	기획팀		
정색곰	사원	기획팀		
정음곰	차장	생산팀		

3

정렬

이름

1

내용을 입력해주세요.

검색

<

● ● ● ●

>

1. 검색기능  
이름으로 검색 가능

2. 사원조회  
이름/직급/부서/내선번호/이메일  
조회 가능

3. 정렬기능  
이름, 부서로 정렬 가능



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

## 시설/비품관리

사용여부



사용가능

사용불가

카테고리



회의실

노트북

빔

검색

추가

카테고리

카테고리			설명	사용여부

## 1. 시설추가 버튼

- 클릭 시 시설(비품) 추가 입력모달로 이동
- 카테고리 클릭 시 카테고리 관리화면으로 이동

## 2. 검색

- 사용여부와 비품의 카테고리에 따라 검색가능
- 검색버튼 클릭 시 선택된 내용의 생성날짜 내림차순으로 정렬

## 3. 시설(비품)리스트

- 카테고리, 설명 표시하는 리스트 출력
- 이름 클릭 시 수정 모달로 이동



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

## 시설비품 카테고리 관리

분류	코드	종류	사용여부	
시설	11	회의실	1 사용가능	2 이름변경
3 선택	내용입력	내용입력	선택	추가

### 1. 사용 버튼

- 사용여부 버튼 클릭 시 현재 사용 중인 카테고리가 아니라면 변경가능

### 2. 이름변경 버튼

-이름 변경 버튼 클릭 시 종류 컬럼이 이름입력폼으로 변경되고 변경 버튼 생성

### 3. 카테고리 추가

- 분류 선택 시 코드 자동생성되어 입력됨  
- 종류 입력  
- 사용여부 선택  
- 추가 버튼 클릭 시 db에 추가 후 카테고리 페이지로 리다이렉션



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

## 시설비품추가모달

1

카테고리

카테고리 코드

설명명

설명

사용여부

y/n

2

추가

1. 시설(비품) 추가 정보 입력모달  
- 카테고리, 시설설명, 사용여부 입력

2. 추가버튼  
- 클릭 시 시설(비품) 추가 완료되고  
시설(비품)리스트(facility)페이지로 리다이렉션



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

## 시설비품수정모달

1

카테고리

카테고리 코드

설명명

설명

사용여부

y/n

2

수정

1. 시설(비품) 수정 정보 입력모달  
- 카테고리, 시설설명, 사용여부 기존의 데이터가 보여지고 카테고리는 변경 불가

2. 추가버튼  
- 클릭 시 시설(비품) 수정 완료되고 시설(비품)리스트(facility)페이지로 리다이렉션



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

## 시설비품예약 현황

날짜

예약하기

2

1

회의실

비품

	회의실1	회의실2	회의실3	회의실4	강당	대강당
9:00-10:00						
10:00-11:00						
11:00-12:00						
12:00-13:00						
13:00-14:00						
14:00-15:00						

1. 회의실/비품 선택버튼

- 각 버튼 클릭시 회의실 or 비품 예약 현황을 일별달력창 출력
- 시설비품 정보값 넘기기 (facility\_no, 시작시간, 끝나는 시간)

2. 예약시간선택

- 예약하기 클릭 시 시설/비품 예약 입력모달로 이동
- 현재 날짜 기준 일주일 후까지만 예약가능





인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

## 시설비품예약모달

1

회의실

회의실1

신청자

김케이크

팀

인사팀

예약가능시간

9:00-10:00

예약내용

내용

2

예약

1. 시설(비품) 예약 정보 입력폼  
- 시설(비품)이름, 신청인, 소속팀은 데이터 입력되어있고 수정 불가  
- 예약시간대 선택  
- 끝나는 시간은 이미 예약되어 있어 비활성화 되어있는 시간 전까지만 가능

2. 예약버튼  
- 클릭 시 예약완료되고 예약현황 리스트로 리다이렉트  
- 회의실은 팀일정으로 테이블 들어가고 비품은 개인일정으로 테이블에 입력



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

## 시설비품예약이력

예약번호	시설(비품)	사용시작	사용종료	예약취소
1	회의실1	2023-09-01 10:00	2023-09-01 10:00	<div>2취소</div>

1. 각 사용자별 예약현황리스트  
- 사용자별 예약현황 시작일 기준 내림차순으로 출력

2. 취소버튼  
- 클릭 시 예약 취소  
- 예약취소는 사용시작 시간 30분 전까지만 가능



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

## 시설비품예약 수정

1

회의실

회의실1

신청자

김케이크

시작시간

2023-07-01 14:00

예약내용

내용

팀

인사팀

끝시간

2023-07-01 15:00

2

수정

1. 시설(비품) 예약 수정정보 입력폼  
- 시설(비품)이름, 신청인, 소속팀, 시작시간은 데이터 입력되어있고 수정 불가  
- 끝나는시간, 내용 입력  
- 끝나는 시간은 이미 예약되어 있어 비활성화 되어있는 시간 전까지만 수정가능

2. 수정버튼

- 클릭 시 예약완료되고 예약현황 리스트로 리다이렉트  
- 수정된 정보대로 일정테이블도 수정

user1님 환영합니다

로그아웃



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

## 채팅방

채팅방 목록

인사팀  
점심식사  
야근팸

채팅방 이름

만들기

### 사원목록

- ☒ 김땡땡
- ☒ 이땡땡
- ☒ 박땡땡
- ☒ 최땡땡

1. 채팅방 목록  
- 현재 참여중인 채팅방 목록 출력
2. 채팅방 이름  
- 클릭 시 해당 채팅으로 이동
3. 채팅방 개설  
- 참여자 복수 선택 가능  
- 채팅방 이름 입력 후 만들기 클릭  
- 클릭 하면 채팅방 생성 후 채팅방 목록 페이지로 리다이렉션



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

## 채팅

1

야근팸

김땡땡

오늘도 야근?

2

내용을 입력해주세요

보내기

3

참여자 목록

이땡땡  
박땡땡  
최땡땡

1. 채팅방 이름  
- 현재 채팅방 이름 출력

2. 메시지 입력  
- 메시지 입력 후 보내기 클릭하면  
메시지 화면에 출력

3. 참여자 목록  
- 현재 채팅방 참여자 목록 출력

# Cake Craft

2

출근

퇴근

3

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴

1



user1님 환영합니다

7

로그아웃

4

2023년 8월

today << >>

				8 1		

8

1

9

개인일정

- 연차/ 출장
- 출퇴근 시간 표시

팀일정

- 팀회식
- 업무마감일

전사일정

- 워크샵
- 창립기념일

5

결재문서알림

+더보기

- 리스트 항목
- 리스트 항목
- 리스트 항목

6

공지사항

+더보기

- 리스트 항목
- 리스트 항목
- 리스트 항목

1. 프로필사진

사원의 프로필사진 표시(없으면 기본 이미지)  
프로필사진 클릭 시 마이페이지로 이동

2. 출퇴근버튼

위치기반(GPS)으로 출근 / 퇴근버튼 활성화

3. 메뉴(navbar)

드롭다운으로 상세메뉴 표시  
관리자메뉴는 인사팀에게만 표시

4. 일정표시

달력에 개인/팀/전사일정 표시  
화살표로 이전달, 다음달 이동 가능

5. 결재문서알림

작성, 수신, 참조된 전자결재 문서 중 최신순으로 3개만 표시  
더보기 누르면 전자결재로 이동

6. 공지사항

공지사항 최신순으로 3개만 표시  
더보기 누르면 공지게시판으로 이동

7. 로그아웃버튼

클릭 시 로그아웃됨

8. 날짜

날짜 클릭시 당일 일정추가 폼 연결,  
일정 클릭시 수정폼(삭제버튼 포함) 연결

9. 오늘 날짜에 해당하는 일정만 출력

# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃

## 일정 추가 / 수정 / 삭제

3

일정 카테고리



일정 내용

시작일

종료일

CANCEL

2

DELETE

1

SUBMIT

1. SUBMIT버튼  
버튼클릭시 일정 추가, 수정 기능

2. DELETE버튼  
수정폼일때만 표시, 버튼 클릭시 삭제 기능

3.  
- 시작일- 종료일 : 시작일은 넘어온 값으로 고정, 종료일만 선택가능  
- 팀코드, 작성자는 로그인한 유저의 값으로 가져와서 고정(수정불가)

# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃



## 공지 게시판

1

2 공지사항작성

NO	3 제목	작성일	작성자
1	공지 형식	2023.08.08	admin

게시판

공지게시판

익명게시판

Q&A

4

<

●

●

●

●

>

1. 검색  
작성자/ 제목 검색 기능

2. 추가버튼  
공지 추가,  
관리자에게만 버튼 표시

3. 공지 제목  
공지 제목을 클릭시 해당 공지 상세  
보기로 이동  
>> 공지 상세에서 수정,삭제 기능

4. 페이징  
'이전 1,2,3,4,5 다음' 형태로 페이  
징

5. 게시판 클릭시 드롭다운으로 게  
시판 목록 표시



# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃

## 공지상세보기

제목

내용

작성일

작성자

CANCEL

2

DELETE

1

MODIFY

3

번호

4

제목

작성일

작성자

1

2

1. modify버튼  
버튼 클릭시 수정폼으로 이동,  
관리자에게만 버튼 표시

2. delete버튼  
버튼 클릭시 해당 공지 삭제,  
관리자에게만 버튼 표시

3. 해당공지게시글을 기준으로 앞에  
2개, 뒤에 2개 추출해서 리스트로  
출력

4. 제목클릭시 해당게시글 제외하고  
다른 게시글 상세보기로 이동

# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃

## 공지추가/수정

제목

내용

2

작성일

3

작성자

1

CANCEL

SUBMIT

(관리자만 가능)

1. submit버튼  
버튼 클릭시 공지 추가하기

2. 작성일 : 추가시에는 표시 하지 않고, 수정시에는 값 수정 불가

3. 작성자 : 로그인한 유저의 값을 가져와서 고정, 값 수정 불가

\*\*\* 웨에디터 이용



# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃



## 익명 게시판

1

2

게시글 작성

NO	제목	♡ 좋아요	작성일
1	hello	11	2023.08.08

3

4



1. 검색  
제목 검색 가능

2. 추가버튼  
게시글 추가, 파일첨부 가능

3. 게시글 제목  
게시글 제목을 클릭시 해당 게시글 상세보기로 이동  
>> 게시글 상세 :  
- 좋아요 표시  
- 수정(파일첨부)  
- 삭제  
- 댓글

4. 페이징  
'이전 1,2,3,4,5 다음' 형태로 페이징

# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃

## 익명게시글 상세보기

제목

4

♡ 좋아요

내용

좋아요 수

작성일

작성자

첨부파일

이미지 미리보기

1

CANCEL

2

DELETE

3

MODIFY

댓글 내용을 입력해주세요

SUBMIT

댓글내용

익명이

작성일

1. 댓글

댓글입력폼 : 댓글입력 추가 기능,  
이글에 해당하는 댓글목록 출력

2. delete버튼

버튼 클릭시 해당 게시글 삭제하기

3. MODIFY버튼

버튼 클릭시 수정폼으로 연결

4. 하트버튼

버튼 클릭시 좋아요수 +1증가  
(다시누르면 좋아요 취소 -1)

# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃

## 익명게시글 추가/수정

제목

내용

첨부파일



CANCEL

1

SUBMIT

1. submit버튼  
버튼 클릭시 해당 게시글 추가, 수정  
기능

\*\*\* 웹에디터 이용



# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃



## Q&A

1



2

문의글 작성

No	제목	비밀글	작성일	작성자	답변상태
1	문의		23.08.08	user	답변완료

4

<

●

●

●

●

>

1. 검색  
작성자/제목 검색 가능

2. 추가버튼  
문의글 추가, 비밀글 설정 가능

3. 문의글 제목  
문의글 제목을 클릭시 해당 문의글  
상세보기로 이동  
>> 문의글 상세 :  
- 수정  
- 삭제  
- 답변(관리자만 가능)

4. 페이지징  
'이전 1,2,3,4,5 다음' 형태로 페이지징

# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃

## Q&A 상세보기

제목

내용

비밀글

작성자

작성일

CANCEL

2

MODIFY

3

DELETE

1

댓글 내용을 입력해주세요

SUBMIT

1. 문의답변

답변이 있다면 답변표시, 없다면 답변입력 폼 표시

2. MODIFY 버튼

버튼 클릭시 해당 문의 수정폼으로 이동

3. DELETE버튼

버튼 클릭시 해당 문의 삭제

# Cake Craft

출근

퇴근

일정

전자결재

시설예약

게시판

채팅

관리자메뉴



user1님 환영합니다

로그아웃

## Q&A 추가/수정

제목

내용

☒ 비밀글

CANCEL

1

SUBMIT

1. submit버튼  
버튼 클릭시 해당 게시글 추가, 수정  
기능

\*\*\* 웹에디터 이용







출근(퇴근)

## 전자결재

## 시설예약

게시판

관리자메뉴

## 사원관리

부서관리

## 차트

## 사원추가



## ≡ 사번

≡ 부서

≪ 팀 ≫

직급

이메일

≡ 잔여연차

증명서



전체사원 다운로드

선택된 사원 다운로드

&lt;&lt;

1

2

3

4

5



1. **사원관리**  
현재 페이지
2. **검색기능**  
부서와 이름으로 검색하여 조회
3. **정렬기능**  
이름,사번,부서,팀,직급,잔여연차, 상태에 따른 정렬기능
4. **이름 클릭시 해당직원에 대한 상세 정보 페이지로 이동**
5. **잔여연차 클릭시 해당 직원 연차 상세보기 페이지로 이동**
6. **재직상태면 재직증명서**  
퇴사상태면 경력증명서가 표시되며 클릭시 프린트 할 수 있는 화면으로 이동
7. **전체사원리스트나 선택된 사원리스트가 엑셀로 다운로드**
8. **페이지**

user1님 환영합니다

로그아웃



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

관리자메뉴

1

사원관리

부서관리

차트

사원추가

2

## 재직증명서

이름		주민등록번호	
주소			
소속		직책	
재직기간			

상기와 같이 재직하였음을 증명함

0000.00.00



3

프린트

3. 사원관리 - 재직증명서  
현재페이지

2. 재직증명서/ 경력증명서  
재직자면 재직증명서가 퇴직자면 경  
력증명서가 나타난다

3. 프린트 버튼을 누르면 프린트 창이  
나타난다



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

관리자메뉴

사원관리

부서관리

차트

사원추가

+

팀추가

+

부서추가

팀1

- 1. 부서1
- 2. 부서2
- 3. 부서3

수정 삭제

수정 삭제  
수정 삭제  
수정 삭제

Confirm  
CANCE OK

팀3

- 1. 부서1
- 2. 부서2
- 3. 부서3

수정 삭제

수정 삭제  
수정 삭제  
수정 삭제

팀2

- 1. 부서1
- 2. 부서2
- 3. 부서3

수정 삭제

수정 삭제  
수정 삭제  
수정 삭제

팀4

- 1. 부서1
- 2. 부서2
- 3. 부서3

수정 삭제

수정 삭제  
수정 삭제  
수정 삭제

Category  
Category  
Description  
Description

Input  
Input Text Here

CANCE SUBMIT

1. 부서관리  
현재페이지

2.부서/ 팀 추가  
모달의 띄워지면서 추가할 이름을 입력할 수 있음

3. 부서 /팀 수정  
선택된 이름이 같이 모달에 띄워지고 수정할 이름을 입력할 수 있음( 중복 검사)

4. 부서/ 팀 삭제  
삭제 알림창이 띄워지고 확인을 누르면 삭제됨 ( 해당 부서 팀에 재직중인 사원이 있으면 삭제되지 않음)



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

관리자메뉴

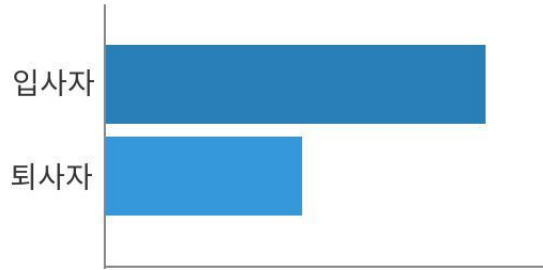
사원관리

부서관리

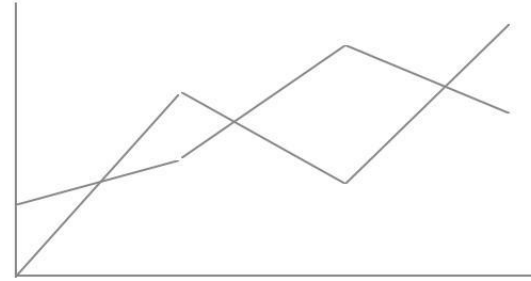
1

차트

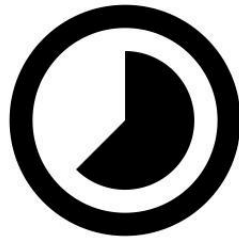
사원추가



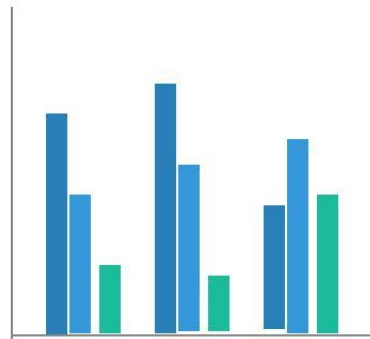
해당년 입퇴사자



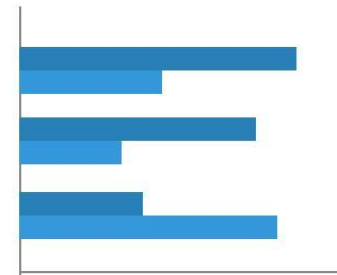
월별 입퇴사자



성별비율



부서별 인원수



직급별 인원수

2. 차트  
현재페이지

3. 차트  
해당년도 입퇴사자 : 바 그래프  
월별 입퇴사자 : 꺾은선 그래프  
사원성별비율 : 파이 그래프  
직급별 인원수 : 바 그래프  
부서별 인원수 : 바 그래프



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

user1님 환영합니다

로그아웃

관리자메뉴

사원관리

부서관리

차트

사원추가

2

이름	Input Text Here
팀	Input Text Here
부서	Input Text Here
직급	Input Text Here
이메일	Input Text Here
주민번호	Input Text Here
주소	Input Text Here
입사일	Input Text Here

사원추가

3



사원리스트 양식



제공된 양식으로 작성된 파일을 첨부해주세요

사원대량추가

1. 사원추가  
현재페이지

2. 새로운 사원을 추가하면서 사원번호(부서코드 + 팀코드+임의번호)와 임의설정된 비밀번호를 부여

3. 제공된 양식으로 작성된 직원리스트를 첨부하면 직원정보 대량등록



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

## 기안문서

1

승인대기

결재수신

참조문서

기안문서

임시저장

2

-- 선택하세요 --



문서구분

항목구분

제목

3

[23091120000](#)

업무

품의

품의기안서

대기

[23092210000](#)

인사

연차

연차신청합니다

승인

6

&lt;

1

2

3

4

&gt;

4

기안문작성

5

## 1. 결재문서 조회 기능

- 승인 대기 중인 문서만 조회할 수 있다.
- 결재자로 지정된 문서 전체를 조회할 수 있다.
- 참조자로 지정된 문서 전체를 조회할 수 있다.
- 내가 기안을 올린 문서 전체를 조회할 수 있다.
- 임시저장된 문서를 조회할 수 있다.

## 2. 검색 기능

- 상위 문서구분, 하위 항목구분, 제목 기준으로 선택하여 검색할 수 있다.

## 3. 문서번호 클릭 시 해당 문서의 상세정보 페이지로 이동

## 4. 기안문작성 버튼

- 버튼을 누르면 기안문작성 폼으로 넘어간다.

## 5. 정렬기능

## 6. 페이지징



인사팀 김케이크

출근(퇴근)

전자결재

시설예약

게시판

관리자메뉴

## 기안서

결재	본인	팀장	부장
		<input type="text"/>	<input type="text"/>

1

문서번호			
문서구분	2 업무	항목구분	2 협조
기안자		참조자	<input type="text"/>
기안일자			
시행일자			
제목을 입력하세요			
3 내용을 입력하세요			

1

파일선택

추가

삭제

임시저장

제출하기

삭제하기

4

5

6

7

8

9

1. 결재라인 검색 기능

- '결재자'로 지정할 사람의 이름을 검색하여 선택할 수 있다.
- '참조자'로 지정할 사람의 이름을 검색하여 선택할 수 있다.

2. 결재문서 구분(공통코드) 선택

- 상위 문서구분 코드를 선택하면 그에 따른 하위 항목구분 코드를 조회 및 선택할 수 있다.

3. 웹에디터

4. 파일 선택 기능

5. 파일 선택 버튼 추가 기능

6. 파일 선택 버튼 삭제 기능

7. 임시저장 기능

- 새로 기안하는 경우  
: 문서정보를 새로 저장할 수 있다.
- 임시저장된 문서의 경우  
: 기존 문서정보를 수정할 수 있다.

8. 제출하기 기능

- 새로 기안하는 경우  
: 문서정보, 결재라인, 파일 등의 내용을 새로 추가할 수 있다.
- 임시저장된 문서의 경우  
: 기존 문서정보를 삭제하고 위의 내용들을 추가할 수 있다.

9. 임시저장된 문서 삭제 기능