

일개미

# ERgate

---



권산 김영훈 김채영  
윤준호 이수린 이지혜

## 목차

- ▶ 프로젝트소개&기획의도
- ▶ 유사 사이트 분석
- ▶ 클라이언트 요구사항 분석 및 세부기능
- ▶ USECASE DIAGRAM
- ▶ 역할분담
- ▶ 개발환경
- ▶ 작업일정

## ▶ 프로젝트소개&기획의도

# ERgate

## 웹 기획의도

1

기존의 딱딱한 그룹웨어  
UI에서 탈피해, 사용자와의  
소통을 강조한 UI구현

2

복잡하고 사용하기 불편한  
기존 그룹웨어 시스템을  
사용자의 편리성을  
고려하여 재구성

사용자의 관점에 맞춘 보다 편리한 그룹웨어시스템 구현

---

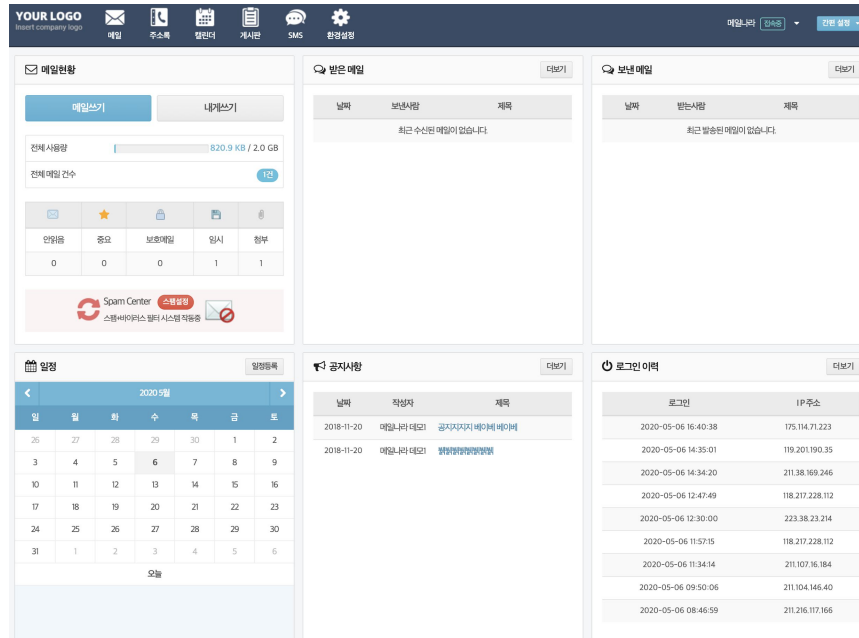
# ▶ 유사사이트 분석

## 메일나라

<https://mail.demo.mailnara.co.kr/>

### ▶ 장점

- 메인에서 주요기능 파악가능
- UI 가시성 좋음
- 핵심 기능에 집중



### ▶ 단점

- 완성된 메인화면 구조로 별도의 기능 추가가 어려움
- 결재 기능 부재

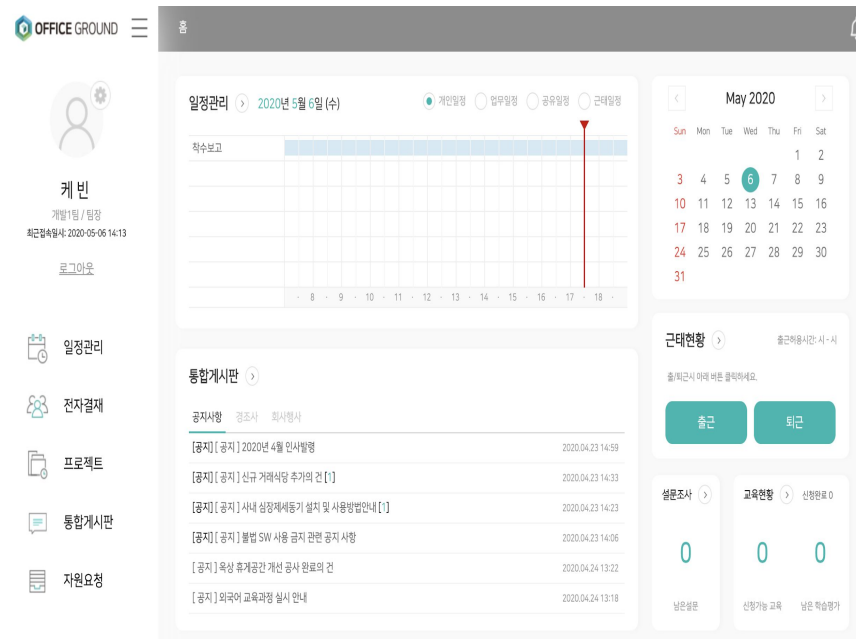
## ▶ 유사사이트 분석

### ▶ 장점

- 접근성 좋은 근태현황
- 일정조회 월/주/일로 세분화
- 시간별/회의실별 예약 한눈에 파악가능
- 조직도와 주소록 동시에 조회 가능
- 전체적으로 간결한 UI와 편리한 UX

## 오피스그라운드

<https://dev.officeground.com/>



### ▶ 단점

- 메인페이지에 상대적으로 중요하지 않은 기능이 들어가 가시성 떨어짐
- 트리형 조직도가 없어 다소 파악하기 힘들

## ▶ 클라이언트 요구사항 분석 및 세부기능

### 전체사용자공통

#### ▶ 로그인/로그아웃

#### ▶ 계정등록신청

#### ▶ 근태

- 출근/퇴근
- 개인근태현황조회

#### ▶ 사내게시판

- 조회/등록/수정/삭제

#### ▶ 전자결재

- 기안서작성(도장,서명등록)
- 상신내역 조회
- 결재리스트확인/결재

#### ▶ 일정

- (사내일정,회의실예약정보)
- 일정조회/등록/수정/삭제

#### ▶ 공지사항조회

#### ▶ 조직도&주소록

- 조직도, 사원정보조회

#### ▶ 사내메일

- 메일작성
- 보낸/받은 메일함조회

#### ▶ 회의실/차량예약

#### ▶ 사원정보수정

## ▶ 클라이언트 요구사항 분석 및 세부기능

### 사용자-인사부

#### ▶ 근태관리

- 전체/사원별근태조회
- 근로시간설정

#### ▶ 전자결재

- 전체외근/휴가내역조회

#### ▶ 조직도관리

- 계정정보관리
- 계정등록 승인

## ▶ 클라이언트 요구사항 분석 및 세부기능

### 사용자-총무부

#### ▶ 회의실관리

- 회의실정보 조회
- 회의실등록/수정/삭제

#### ▶ 업무차량관리

- 업무차량정보 조회
- 차량정보 등록/수정/삭제

#### ▶ 공지사항관리

- 등록/수정/삭제



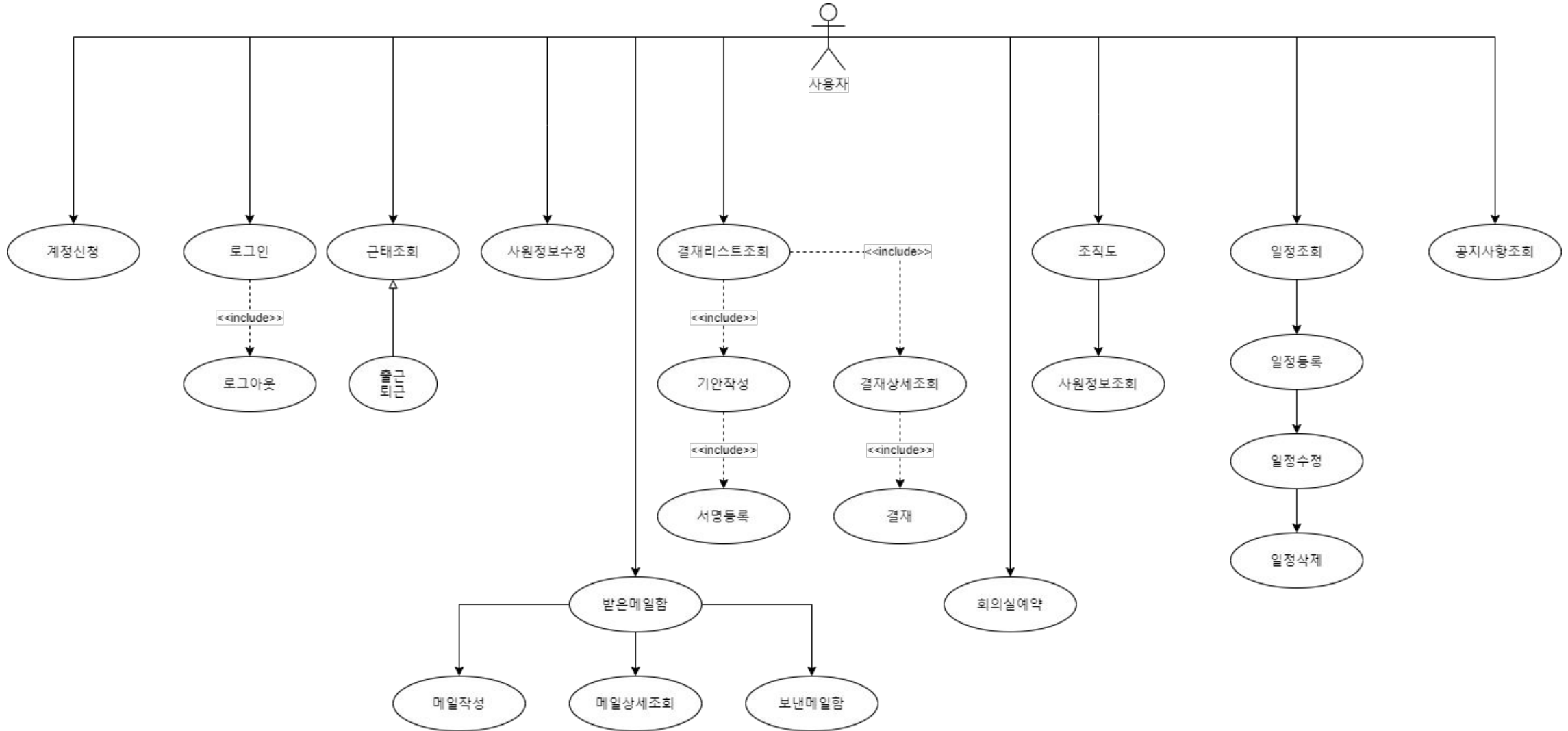
## ▶ 클라이언트 요구사항 분석 및 세부기능

### 사용자-회계부

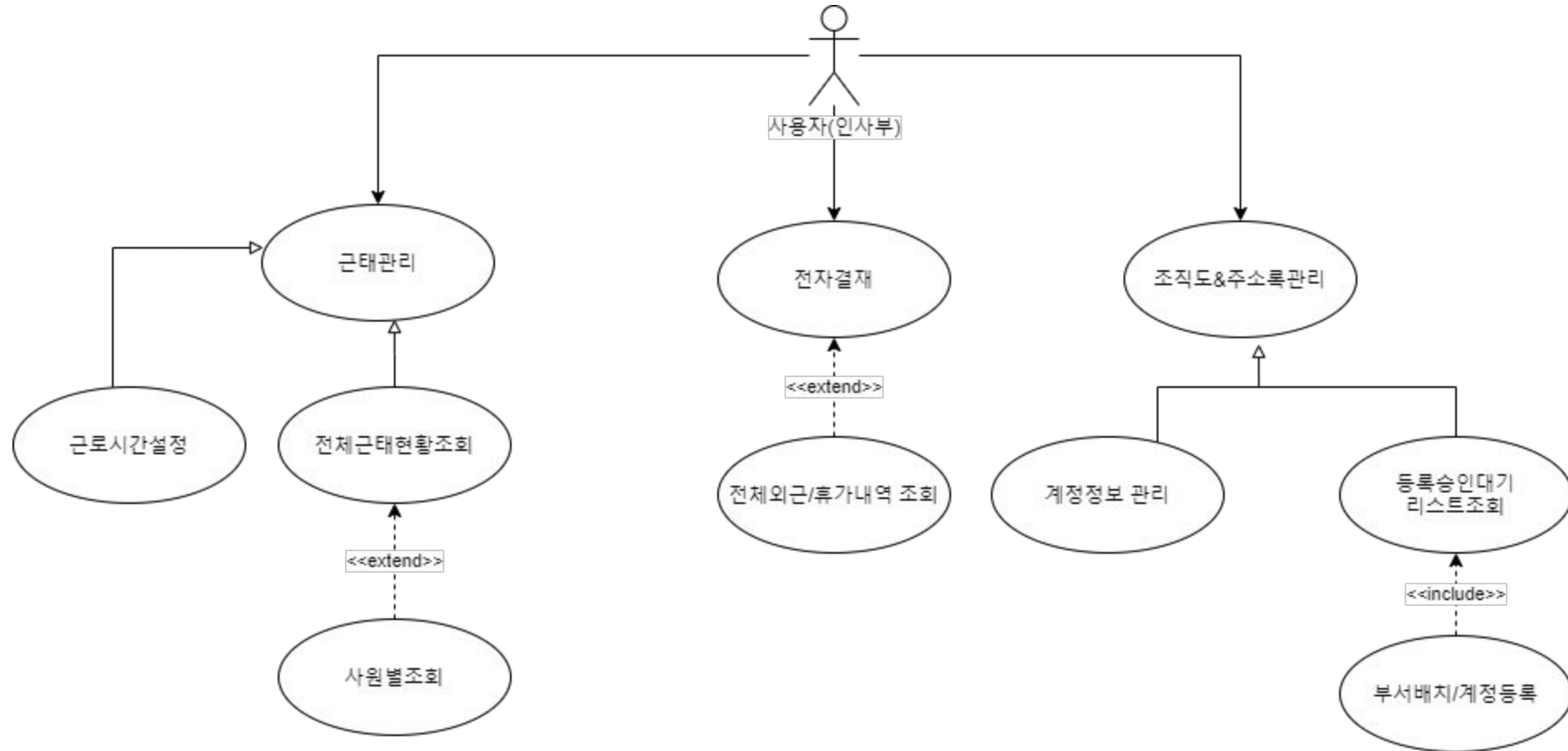
#### ▶ 전자결재-지출

- 전체지출결의조회
- 지출결의서 결재

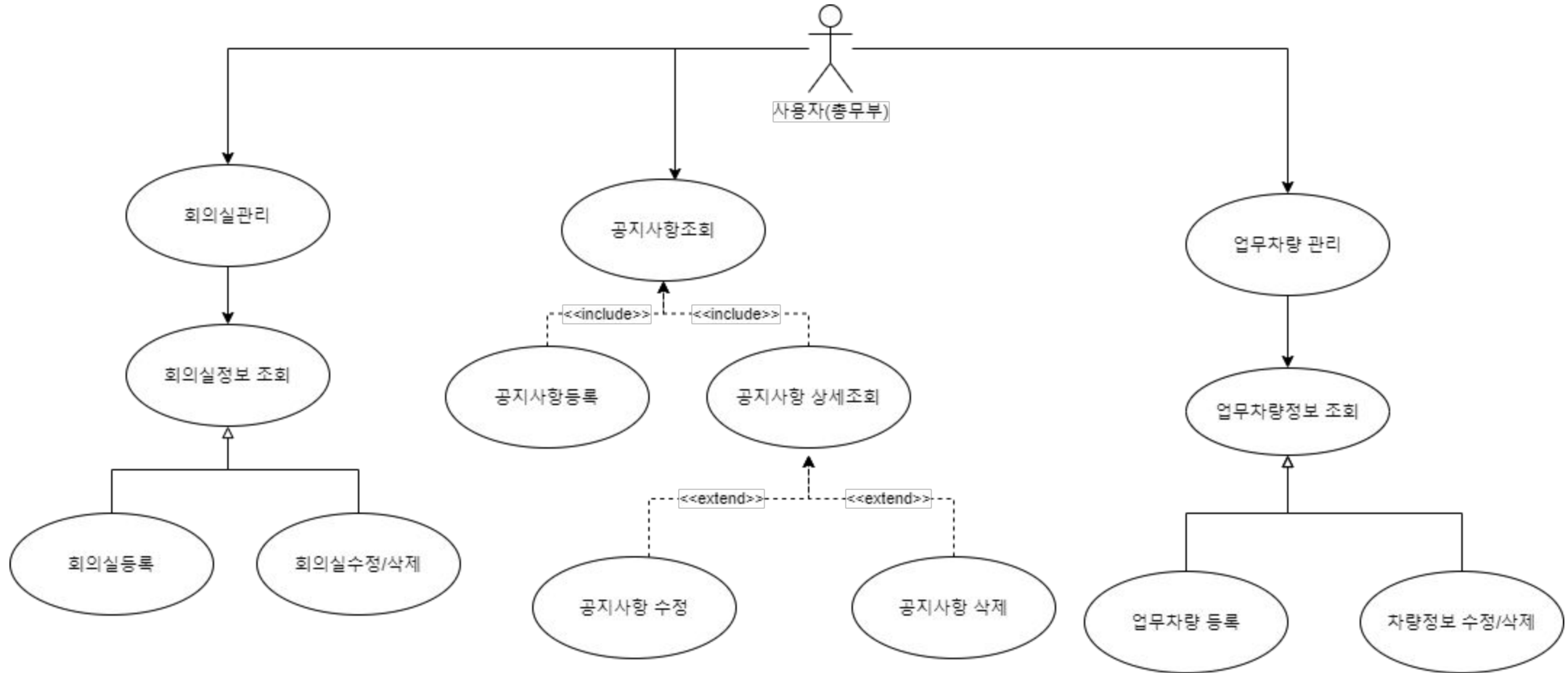
# USECASE DIAGRAM-사용자공통



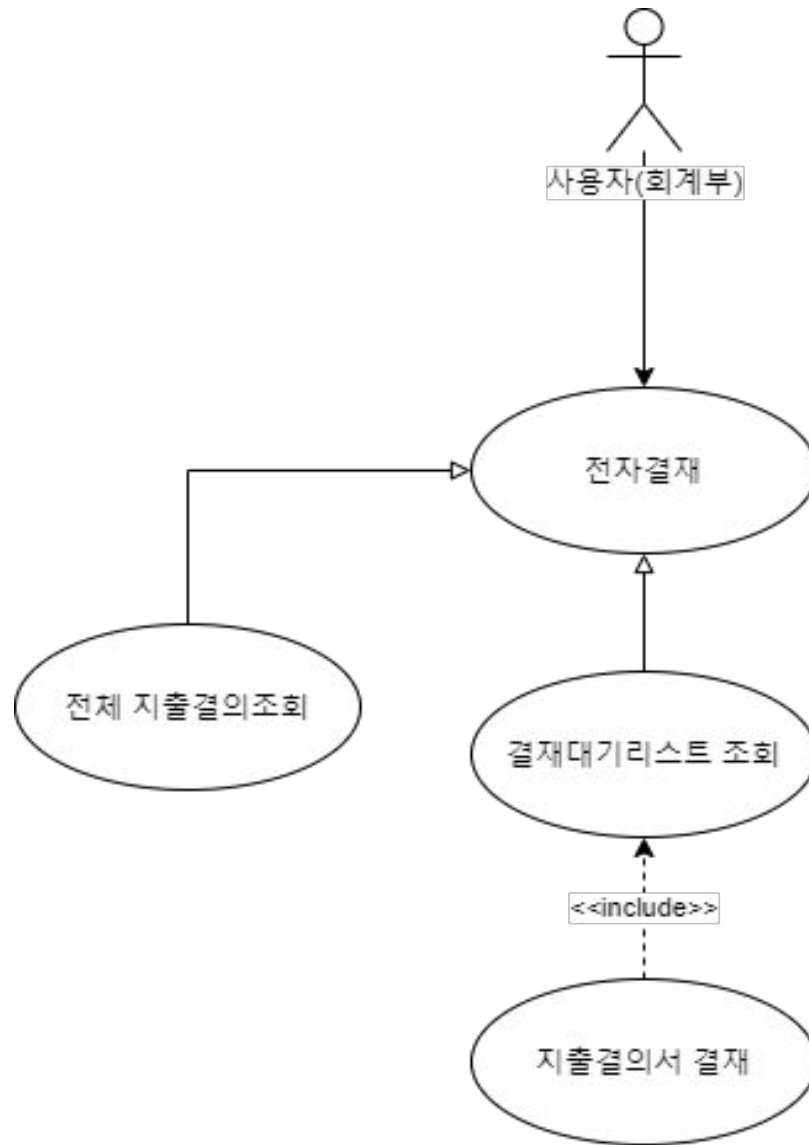
# ▶ USECASE DIAGRAM-인사부



# ▶ USECASE DIAGRAM-총무부



## ▶ USECASE DIAGRAM-회계부



## ▶ 역할분담

권산

전자결재/공지사항

김영훈

메일/사내게시판

김채영

로그인/회원가입/개인정보수정/업무차량예약,관리

윤준호

일정/근태

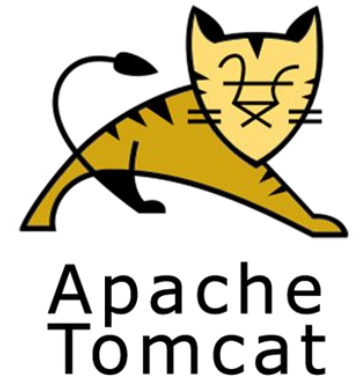
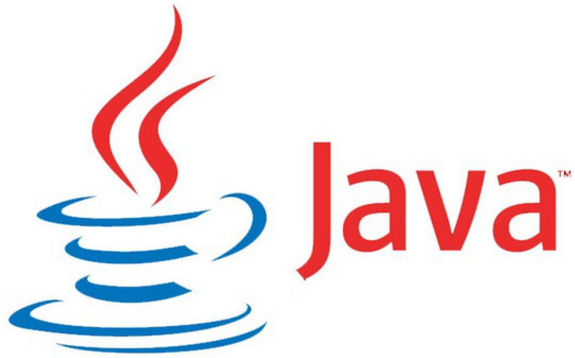
이수린

근태/조직도&주소록

이지혜

회의실예약,관리

## ▶ 개발환경



## ▶ **작업일정**

2020-05-04 (월) ~ 2020-05-10 (일) (1주차) 프로젝트 기획 및 요구사항 분석(기능설계) 회의 및 보고서 제출
2020-05-11 (월) ~ 2020-05-14 (목) (2주차) 화면 설계 회의 및 보고서 제출
2020-05-17 (일) ~ 2020-05-21 (목) (3주차) 데이터베이스 설계 회의 및 보고서 제출, 샘플 데이터 작업하기
2020-05-23 (토) ~ 2020-05-27 (수) 클래스 설계 회의 및 보고서 제출
2020-05-23 (토) ~ 2020-06-14 (일) 프로젝트 구현
2020-06-14 (일) ~ 2020-06-15 (월) 프로젝트 테스트 및 디버깅
2020-06-16 (화) 프로젝트 발표 및 수료식



**THANK YOU!**