

3조 FINAL PROJECT

PROJECT **M**ANAGEMENT **S**YSTEM

INDEX

1. 주제
2. 팀원 구성 및 역할
3. 일정 계획
4. 요구 사항 정의서
5. 화면 설계
6. Application 설계
(use case)
7. 공통모듈
8. 데이터베이스
9. 화면 구현

주제

PROJECT MANAGEMENT SYSTEM

효율적인 프로젝트 관리를 목적으로 PMS 시스템 개발

팀원 구성 및 역할

2. 팀원 구성 및 역할

이수민

태스크 요청
인력관리

연창모

캘린더
대시보드
간트차트

김영하

리스크 관리
리스크 답변

이채은

태스크 상세

최슬기

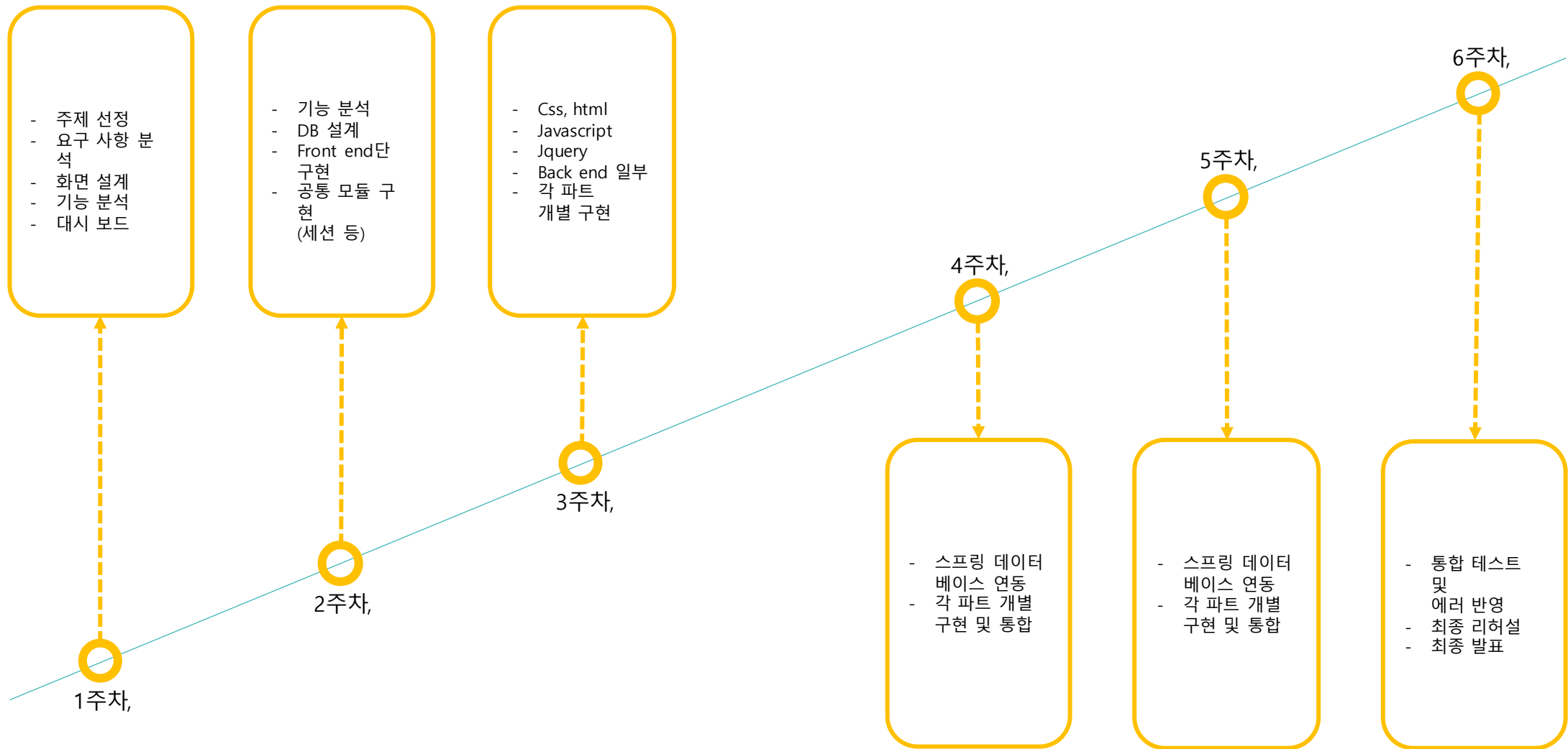
오버뷰
태스크리스트
활동로그

장승태

프로젝트 리
스트

일정계획

3. 일정계획



요구사항정의

서

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
M-01	메인 (개발자)	메인 상단	Home 버튼 클릭 시 화면이 새로 고침 된다.	3	이수민	03/27	보류	1.0	
			검색 기능을 통해 people, task, project에 대한 검색이 가능하다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			플러스 아이콘을 클릭하면 태스크와 프로젝트를 추가할 수 있다. 또한, 메시지 전송과 팀원 초대가 가능하다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
		메인 중단	나열된 태스크의 왼쪽에 위치한 브이 표시 아이콘을 클릭하면, 해당 태스크가 완료 상태로 변경된다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			프로젝트 목록을 나열한다. 프로젝트는 최근의 프로젝트부터 나열되고 각 프로젝트의 이름이나 사진을 클릭 시 해당 프로젝트의 상세화면으로 이동 한다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			최근 프로젝트의 오른쪽에 위치한 플러스 아이콘을 클릭하면 프로젝트 생 성이 가능하다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
MT-01	My Task (개발자)	화면 상단	검색 기능을 통해 people, task, project에 대한 검색이 가능하다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			플러스 아이콘을 클릭하면 태스크와 프로젝트를 추가할 수 있다. 또한, 메시지 전송과 팀원 초대가 가능하다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
		화면 중단	'+ Add New'버튼을 클릭하여 태스크를 추가할 수 있다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			왼쪽에 위치한 브이표시 아이콘을 클릭함으로써 각각의 태스크에 대한 완료 여부를 설정할 수 있다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			각각의 태스크를 클릭하면 태스크 상세페이지로 이동한다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
M-01	메인 (관리자)	메인 상단	현재 관리하고 있는 프로젝트들이 나열된다. 프로젝트 추가 기능을 통해 관리할 프로젝트를 추가할 수 있다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
		메인 중단	프로젝트의 진척 비율이 가로 막대그래프로 나타난다. 각 프로젝트에 대한 진척 비율을 변경할 수 있다	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			이슈 사항에 대해 처리 중, 완료, 지연 여부를 변경할 수 있다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			요구사항에 대한 가능, 불가능, 보류 여부를 결정할 수 있다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			변경된 요구사항의 수를 추가할 수 있다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
MT-01	My Task	화면 상단	검색 기능을 통해 people, task, project에 대한 검색이 가능하다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			플러스 아이콘을 클릭하면 태스크와 프로젝트를 추가할 수 있다. 또한, 메시지 전송과 팀원 초대가 가능하다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
		화면 중단	'Add New'버튼을 클릭하여 프로젝트를 추가할 수 있다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	
			프로젝트의 사진이나 이름을 클릭하면 프로젝트 상세 화면으로 이동한다.	5	이수민	03/27	보류	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
P-01	개별 프로젝트 화면 (디폴트) 태스크 리스트	프로젝트 팀원 리스트	현재 프로젝트에 참여한 팀원 리스트가 보여진다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	
P-02		프로젝트 오버 뷰	현재 프로젝트의 간략한 설명이 보여진다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	
P-03	개별 프로젝트 화면 (Tasks-list)	모든 태스크	현재 프로젝트의 모든 태스크 리스트들을 최신순으로 보여준다. 클릭 시 detail-task로 이동한다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	
P-04		나의 태스크	현재 프로젝트의 나의 태스크 리스트들을 최신순으로 보여준다. 클릭 시 detail-task로 이동한다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
TL-01	태스크 선택 창	태스크 리스트	태스크 항목을 클릭 시 세부 항목으로 리스트와 디테일이 출력.	3	김영하	03/02	진행	1.0	
	태스크 리스트	태스크 리스트 화면 (close)	1. 세부 사항 중 리스트를 선택하게 되면 화면이 출력. 2. Add New 버튼을 통해 새로운 프로젝트를 생성할 수 있다. 3. 리스트 버튼을 통해 사용자가 참여하고 있는 프로젝트들이 나열된다. 4. 프로젝트에 참여중인 인원들의 수가 나타난다. 5. Search를 통해 찾고자 하는 프로젝트를 이름을 통해 찾을 수 있다.	3	김영하	03/02	진행	1.0	
		태스크 리스트 화면 (open)	1. 프로젝트를 펼치면 참여중인 인원들의 정보가 화면에 출력. 2. 참여중인 인원들의 아이디, 업무, 마감일, 우선순위가 간략히 표시된다. 3. 각 아이디를 클릭 시 해당 프로젝트 인원의 세부 태스크 및 정보가 표시되어 나타난다.	3	김영하	03/02	진행	1.0	
	태스크 리스트 디테일	태스크 리스트 디테일	1. 참여 인원을 클릭 시 해당 인원의 디테일 화면이 출력 2. 해당 사용자의 업무가 표시되고 사용자의 자기소개 기능 3. 해당 작업의 개요 작성 4. 본인, 관리자에 의해 수정, 삭제 가능 5. 해당 디테일에 참여하는 참여자가 댓글 남기기 가능	3	김영하	03/02	진행	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
P-05	개별 프로젝트 화면 (Calendar)	일정 확인, 추가, 수정, 삭제	현재 프로젝트 내의 모든 태스크들을 달력에 표시해준다. 태스크 추가, 수정, 삭제가 가능하다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	
P-06		일정 표시 기준 선택	현재 프로젝트 내의 모든 태스크들을 월별, 주별, 일별, 리스트로 볼 수 있다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	
P-07	개별 프로젝트 화면 (Gantt)	페이지 버튼	현재 페이지에서 사용 가능한 버튼들을 구현한다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	
P-08		일정 확인	현재 프로젝트의 진행률, 개인의 진행률 등을 리스트로 보여준다. 추가, 수정, 삭제가 가능하다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	
P-09	개별 프로젝트 화면 (Dashboards)	프로젝트 정보	현재 프로젝트의 진행 상황, 개별 진행 상황, 각종 이벤트 현상을 보기 쉽게 정리해준다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	
P-10	개별 프로젝트 화면 (File Manager)	업로드 파일 확 인	현재 프로젝트에 업로드 된 파일들을 리스트로 보여준다. 추가, 수정, 삭제가 가능하다.	1	연창모	03/28	진행	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
Lg-01	활동로그	활동로그화면	프로젝트 인원들의 활동사항을 나타낸다. 활동, 보관 필드가 있다. 새로운 알림이 있으면 활동로그아이콘에 표시되도록 하고 사용자에게 업무 할당의 활동 사항이 있으면 팝업알람으로 표시되도록 한다.	3	이채은	03/28	진행	1.0	
Lg-02		활동로그화면 - 활동필드	각 알림사항에는 보관을 위한 아이콘을 표시한다. 활동한 사람, 활동내용, 날짜를 날짜 순서대로 나타낸다. 1. 내가 프로젝트에 초대한 사람이 초대를 수락했을 경우 @님이 @님의 초대를 수락했습니다. 2. 프로젝트 팀원이 Task를 완료했을 경우 프로젝트명 Task 명 @님이 @@subTask를 완료했습니다. - 프로젝트명 클릭 시 해당 프로젝트화면으로 이동한다. - Task명 또는 subtask명 클릭 시 우측에 상세화면이 표시되도록 한다. 3. 관리자가 프로젝트 팀원에게 Task를 할당했을 경우 프로젝트명 Task명 @님이 @@님에게 @@Task를 할당했습니다.	3	이채은	03/28	진행	1.0	
Lg-03		활동로그화면 - 활동필드 우측 상세화면	활동필드에서 태스크 클릭 시 우측에 Task상세화면이 표시된다. 태스크명, 담당자, 기한, 프로젝트명, 상태, 서브태스크, 코멘트가 표시된다.	3	이채은	03/28	진행	1.0	
Lg-04		활동로그화면 - 보관 필드	각 활동사항에서 보관 아이콘을 클릭하면 보관필드로 이동하고 계속 저장된다. 보관필드에서 삭제버튼을 눌러 다시 삭제할 수 있다.	2	이채은	03/28	보류	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
ML-01	인력관리	인력관리 화면	인력관리 탭은 사용자 직책이 관리자일 경우에만 표시되도록 한다. 가용인원, 전체인원리스트, 프로젝트별 인원리스트 탭이 있다. 각 인원리스트는 페이징처리와 검색기능을 공통으로 갖는다. 인원을 클릭하면 할당할 수 있는 프로젝트가 표시되고 할당할 수 있으며 프로필을 클릭하여 해당 인원의 프로필화면으로 이동할 수 있다.	3	이채은	03/28	진행	1.0	
ML-02	인력관리	인력관리 화면 - 가용인원	인력관리 탭을 누르면 인력관리 화면으로 이동한다. 화면 상단에는 현재 가용인원을 표시한다. 참여하고 있는 프로젝트가 없는 인원을 표시한다. 해당 인원을 클릭하여 다른 프로젝트에 추가할 수 있다.	3	이채은	03/28	진행	1.0	
ML-03	인력관리	인력관리 화면 - 전체인원리스트	전체인원 리스트를표시한다. 참여하는 프로젝트 수가 적은 순 우선정렬, 참여하는 프로젝트의 마감일이 빠른 순 정렬로 전체인원 리스트를 보여준다. 해당 인원을 클릭하여 다른 프로젝트에 추가할 수 있다.	3	이채은	03/28	진행	1.0	
ML-04	인력관리	인력관리 화면 - 프로젝트 별 인원 리스트	각 프로젝트 별로 참여중인 멤버리스트와 각 업무를 보여준다. 할당받은 Task 수가 적은 순 정렬한다. 해당 인원을 클릭하여 다른 프로젝트에 추가할 수 있다.	3	이채은	03/28	진행	1.0	
ML-05	인력관리	인력관리 화면 - 프로필	각 리스트에서 해당 인원을 클릭하여 멤버의 상세 프로필을 확인할 수있다. 상세프로필에는 멤버이름, 직책, 상세정보, 이메일, 휴대폰번호, 참여 중인 프로젝트, 과거 참여했던 프로젝트와 시작일, 마감일이 표시된다.	3	이채은	03/28	진행	1.0	

4. 요구사항정의서

ID	화면명	요구사항명	요구사항내용	중요도	부서/ 작성자	날짜	진행사항	버전명	그 외
R-01	리스크 관리	팀원 리스트	현재 팀원 리스트가 보여진다 Select 버튼으로 가장 많은 태스크가 주어진 팀원 순, 현재 태스크가 적은 순, 이슈가 있는 팀원, 태스크가 없는 팀원 등으로 정렬을 변경할 수 있다.	3	최슬기	03/28	진행	1.0	
R-02		프로젝트 리스트	현재의 프로젝트 리스트가 보여진다. 그 프로젝트의 진행률(퍼센트, 현재 참여중인 팀원, 태스크의 개수, 팀원들이 올린 이슈 개수)이 보여진다. 현재 마감기한이 임박한 프로젝트 순, 중요도(자신이 설정해 놓은)순 등으로 정렬을 변경할 수 있다.	3	최슬기	03/28	진행	1.0	
R-03		태스크 리스트	현재 팀원들이 할당되어 있는 태스크가 나열된다. 태스크 번호, 태스크 명, 참여하고 있는 팀원, 마감기한, 태스크 중요도가 정렬된다. 클릭 시 태스크 디테일이 보여진다.	3	최슬기	03/28	진행	1.0	
R-04		태스크 추가	프로젝트 내에서 필요한 태스크로 보여지는 태스크를 추가하고 팀원에게 할당할 수 있다.	3	최슬기	03/28	진행	1.0	
R-05		현재 태스크에 팀원 추가	현재 태스크 중 팀원이 더 필요해 보이는 태스크에 팀원을 추가한다. 그 팀원에게는 알림이 가며, 그 팀원의 태스크 리스크에 추가된다.	2	최슬기	03/28	진행	1.0	
R-06		검색 버튼	전체 태스크 리스트에서 찾는 태스크 아이디나 키워드를 이용해 태스크를 검색할 수 있다.	1	최슬기	03/28	진행	1.0	
R-07		일정	캘린더 형식으로 현재 자신의 일정이 보여진다.(태스크) 태스크의 색상으로 중요도를 알 수 있다.	1	최슬기	03/28	진행	1.0	

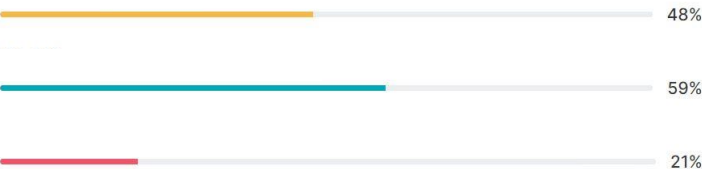
- **Stress**
- **Stressors**
- **Stressors**

⚠ 리스크관리

1

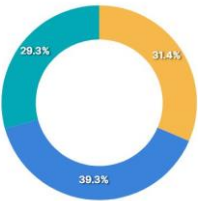
2

Project progress rate



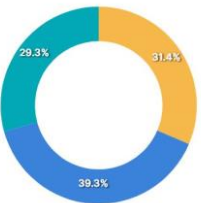
3

Issue



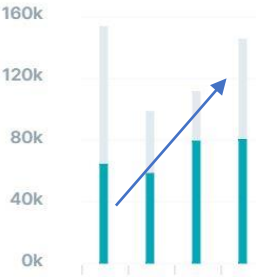
4

Requirement status



5

Requirement changes



요구사항 수

Check point

화면설계서

5. 화면설계

ID	M-01	화면명	Main	작성자	이수민	날짜	2021/03/27	description
Screen Path	메인화면(개발자)							
								<p>1. 상단 우측에 플러스 아이콘을 표시한다.</p> <p>2. 페이지에 접속한 회원의 이름을 표시한다.</p> <p>3. 해당 회원의 태스크를 나열한다. 마감일이 임박한 태스크가 위에 위치하도록 하고 프로젝트 이름과 마감일을 표시한다.</p> <p>4. 최근 프로젝트를 나열한다. 가장 최근에 생성된 프로젝트가 제일 앞에 오도록 한 뒤 해당 프로젝트의 이름을 보여준다.</p> <p>5. 프로젝트를 추가할 수 있도록 해당 아이콘을 화면에 표시한다.</p>
								Check point

- **Stressors** – external factors that cause stress
- **Strain** – the negative psychological and physical effects of stress
- **Strategies** – ways to manage stress

ID	MT-01	화면명	Main	작성자	이수민	날짜	2021/03/27	description
Screen Path	메인화면(개발자)							1. 해당 회원의 이름을 아이콘으로 표시한다.
<div><div><div>☰</div><div>HOME</div><div>Dashboards3</div><div>Tasks></div><div>Inbox</div><div>인력관리</div><div>리스크관리</div></div><div><div>1</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>Assign to</div><div>Darnell McCormick</div></div></div><div><div>+ Add New</div><div>2</div></div></div><div><div>3</div><div><div>Recent Leads</div><div>1st project (04)></div><div>spring board project (03)></div></div></div><div><div>4</div><div><div>Deadline</div><div>spring board project (03)></div></div></div><div><div>5</div><div><div>Due Date</div><div>NewWorld Project (03)></div></div></div></div></div></div>								2. 태스크를 더할 수 있도록 Add New 버튼을 출력한다.
								3. 해당 회원에게 배정된 태스크를 최근 배정 순으로 보여준다.
								4. 해당 회원에게 배정된 태스크들 중 오늘 마감인 태스크를 보여준다.
								5. 해당회원에게 배정된 태스크들을 마감일 순으로 보여준다.
								Check point


[illegible]

- **Prevalence** – the proportion of the population with a disease at a particular point in time
- **Incidence** – the proportion of the population that develops a disease over a period of time
- **Prevalence** = **Incidence** x **Duration**

APPS

- ☒ Tasks
- ☐ Contacts
- ☐ Calendar
- ☐ Gantt
- ☐ Dashboards
- ☐ File Manager


1



Chadengle

codertthemes@gmail.com


Admin



Tomaslau

codertthemes@gmail.com


User



Stillnotdavid

codertthemes@gmail.com

Admin



Arashasghari

codertthemes@gmail.com

User

2

FINAL PROJECT

○

Project Manage System

websitename.com

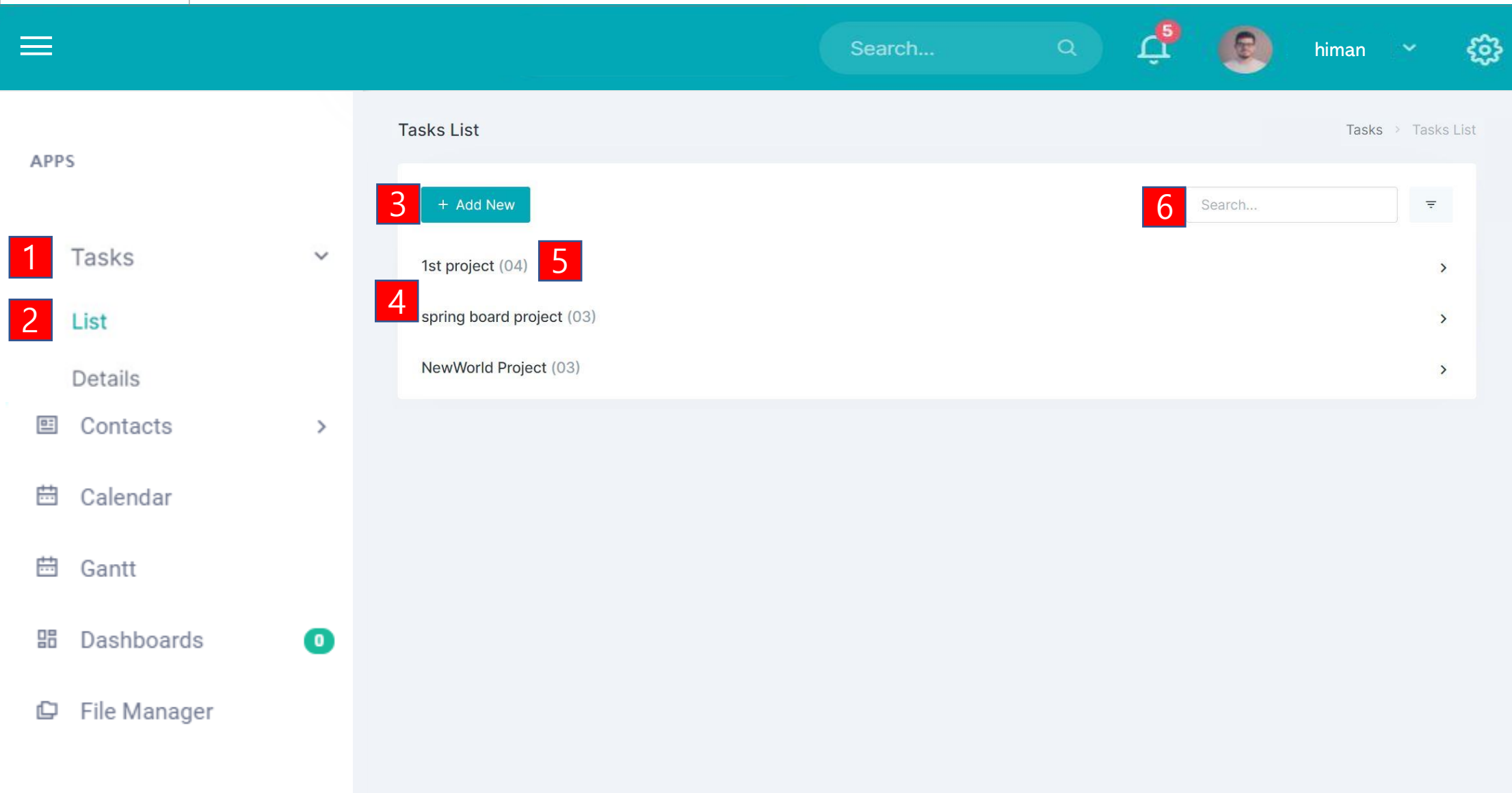
Everyone realizes why a new common language would be desirable: one could refuse to pay expensive translators. To achieve this, it would be necessary to have uniform grammar, pronunciation and more common words.

TASKS

#	Task Name	Start Date	Due Date	Status	Clients
1	App design and development	01/01/2015	10/15/2018	Work in Progress	Halette Boivin

2. 현재 프로젝트의 개요를 보여준다.

Check point

ID	P-01	화면명	Task List	작성자	김영하	날짜	2021/03/27		description
Screen Path	개별 프로젝트 선택 화면 -> 태스크 창 -> 리스트								1. 태스크를 선택하면 태스크의 하위 항목인 리스트와 디테일이 나온다.
									2. 세부 사항 중 리스트를 선택하게 되면 화면이 출력된다. 3. Add New 버튼을 통해서 새로운 프로젝트를 생성할 수 있다. 4. 사용자가 참여하고 있는 프로젝트들이 나열되어 있다. 5. 프로젝트에 참여중인 인원들의 수가 표시된다. 6. Search를 통해 찾고자 하는 프로젝트를 이름으로 찾을 수 있다.
									Check point

5. 화면설계

ID	P-05	화면명	Calendar	작성자	연차모	날짜	2021/03/27	description																																																																														
Screen Path	개별 프로젝트 선택 화면(디폴트) -> Calendar																																																																																					
<div><div><div><div></div></div><div>APPS</div><div><div><div>☑ Tasks</div><div>📅 Contacts</div><div>📅 Calendar</div><div>📅 Gantt</div><div>📊 Dashboards</div><div>📁 File Manager</div></div><div>0</div></div></div><div><div>Search...</div><div><div>5</div></div><div><div>himan</div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>Calendar<div>Minton > Apps > Calendar</div><div><div><div>➕ Create New Event</div><div>1<div>id drop your event or click in the calendar</div><div><div>● New Theme Release</div><div>● My Event</div><div>● Meet manager</div><div>● Create New theme</div></div><div><div>How It Works ?</div><div><div>• It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.</div><div>• Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem</div></div></div></div><div><div><div>PrevNextToday</div><div>MARCH 2021</div><div>2<div>MonthWeekDayList</div></div><table><tr><th>Sun</th><th>Mon</th><th>Tue</th><th>Wed</th><th>Thu</th><th>Fri</th><th>Sat</th></tr><tr><td>28</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>+2 more</td><td>+2 more</td><td>Meet manager</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr><tr><td></td><td>+3 more</td><td></td><td></td><td colspan="3">Sub Task01</td></tr><tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">Sub Task02</td><td colspan="3">Sub Task03</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr><tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>6:44p Interview - I</td><td>+2 more</td><td>+1 more</td><td>+2 more</td><td>+1 more</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr></table></div></div></div></div></div></div>									Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	28	1	2	3	4	5	6		+2 more	+2 more	Meet manager				7	8	9	10	11	12	13		+3 more			Sub Task01			14	15	16	17	18	19	20		Sub Task02			Sub Task03			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	6:44p Interview - I	+2 more	+1 more	+2 more	+1 more			4	5	6	7	8	9	10	1. 현재 프로젝트의 모든 태스크 리스트들을 달력에 표기해준다. (추가, 수정, 삭제 가능)
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat																																																																																
28	1	2	3	4	5	6																																																																																
	+2 more	+2 more	Meet manager																																																																																			
7	8	9	10	11	12	13																																																																																
	+3 more			Sub Task01																																																																																		
14	15	16	17	18	19	20																																																																																
	Sub Task02			Sub Task03																																																																																		
21	22	23	24	25	26	27																																																																																
28	29	30	31	1	2	3																																																																																
6:44p Interview - I	+2 more	+1 more	+2 more	+1 more																																																																																		
4	5	6	7	8	9	10																																																																																
								2. 월별, 주별, 일별, 리스트로 보기형식을 변경해준다.																																																																														
								Check point																																																																														

5. 화면설계

ID

P-07

화면명

Gantt

작성자

연창모

날짜

2021/03/27

Screen Path

개별 프로젝트 선택 화면(디폴트) -> Gantt

Search...

5

himan

Settings

APPS

Tasks

Contacts

Calendar

Gantt

Dashboards

File Manager

1

2

3

4

Collapse All

Expand All

Undo

Redo

Auto Scheduling

Critical Path

Zoom In

Zoom Out

Zoom to Fit

Fullscreen

Task name	Start	Duration	Duration (hours)	Pred	2019	2020								
					Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
1 Final Project	2019-09-07	217.71d	5225h				Today	Start project	Final Project					
1.1 요구 사항 정의서	2019-09-07	158d	3792h					요구 사항 정의서						
1.1.1 Sub Task01	2019-09-07	30d	720h					Sub Task01						
1.1.1.1 Sub Task02	2019-09-07	15d	360h					Sub Task02						
1.1.1.2 Sub Task03	2019-09-22	11d	264h					Sub Task03						
1.1.1.3 Sub Task04	2019-10-03	4d	96h	1.1.1.2				Sub Task04						
1.1.2 화면설계서	2019-10-04	121.25d	2910h					화면설계서						
1.1.2.1 Sub Task01	2019-10-04	16d	384h					Sub Task01						
1.1.2.2 Sub Task02	2019-10-20	105.25d	2526h	1.1.2.1				Sub Task02						
1.1.3 Obtain permits	2019-11-15	89d	2136h	1.1.2.2				Obtain permits						
1.2 DB설계	2020-02-12	59.71d	1433h									DB설계		
1.2.1 Tender	2020-02-12	59.71d	1433h									Tender		
1.2.1.1 Sub Task03	2020-03-05	37.71d	905h	1.2.1.2								Sub Task03		
1.2.1.2 Sub Task02	2020-03-05	37.71d	905h	1.2.1.3								Sub Task02		
1.2.1.3 Sub Task01	2020-02-12	11d	264h									Sub Task01		

- description
1. 해당 페이지의 각종 기능 버튼 생성

2. 프로젝트와 태스크의 정보를 보여준다. (생성, 수정, 삭제 가능)

3.
 - 프로젝트의 + 클릭 시 하위 태스크 생성
 - 태스크의 + 클릭 시 하위 서브 태스크 생성
 - 서브 태스크 + 비활성화

4. 프로젝트와 태스크의 정보를 보여준다. (생성, 수정, 삭제 가능)
- Check point

ID	P-09	화면명	Dashboards	작성자	연차모	날짜	2021/03/27	description
Screen Path	개별 프로젝트 선택 화면(디폴트) -> Dashboards							1. 현재 프로젝트에서 나의 진행률을 보여준다.
								2. 현재 프로젝트에서 팀원들의 진행률을 보여준다.
								3. 현재 프로젝트의 총 태스크 수를 보여준다.
								4. 현재 프로젝트에서의 이슈 상황을 보여준다.
								Check point

- **Prevalence** – the proportion of people with a disease at a particular point in time
- **Incidence** – the proportion of people who develop a disease over a period of time
- **Prevalence** = **Incidence** x **Duration**

APPS

- 0

1

Check point

5. 화면설계

ID	Lg-01~Lg-04	화면명	활동 로그	작성자	이채은	날짜	2021/03/27	description
Screen Path	메인화면 -> 활동 로그 화면							1. 활동로그화면 탭을 클릭하여 해당 화면으로 넘어온다.
<div><div><div><div><div>☰</div><div>HOME</div><div>Dashboards</div><div>Tasks</div><div><div><div>1</div><div>Inbox</div></div><div>인력관리</div><div>리스크관리</div></div></div><div><div><div><div>2</div><div>Inbox</div><div>Activity</div><div>Archive</div></div><div><div>3</div><div>Send message</div><div>Expand</div><div>Filter</div><div>...</div></div><div><div>Past 7 Days</div><div><div><div><div>4</div><div>Ui 설계</div></div><div><div>Assignee</div><div>seulgi_@kakao.com</div></div><div><div>Due date</div><div>Thursday</div></div><div><div>Projects</div><div>pms system template</div></div><div><div>Dependencies</div><div>Add dependencies</div></div><div><div>Priority</div><div>Medium</div></div><div><div>Status</div><div>On track</div></div><div><div>Description</div><div>화면설계</div></div><div><div>Subtasks</div><div><div>메인</div><div>서브</div></div></div><div><div>ch</div><div>Ask a question or post an update...</div><div>@</div><div>😊</div><div>☆</div></div><div><div>Collaborators</div><div>ch se ch</div><div>+</div></div><div><div>Leave task</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>								2. 활동로그-활동필드에는 멤버들의 활동사항을 날짜순으로 표시한다.
<div><div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div></div></div>								3. 각 활동사항에는 프로젝트명, 태스크명, 태스크할당자 아이디, 태스크 담당자 아이디, 활동내용(태스크완료, 태스크할당, 프로젝트 팀원 추가 등)을 표시한다.
								4. 태스크와 관련된 활동사항에서 해당 사항을 클릭하면 우측에 태스크의 상세화면을 표시한다. 태스크 상세화면에는 프로젝트명, 태스크명, 담당자, 기한, 상태, 서브 태스크, 코멘트를 표시한다.
								5. 각 활동사항에 보관버튼을 클릭하면 보관 필드에 추가된다.
								6. 프로젝트명을 클릭 시 프로젝트 화면으로 이동한다.
								Check point
								사용자에게 업무가 할당된 활동사항이 있을 때는 팝업창으로 알림이 뜨도록 한다.

5. 화면설계

[illegible]

5. 화면설계

ID	MI-01~MI-05	화면명	가용 인원	작성자	이체은	날짜	2021/03/27	description
Screen Path	메인화면 -> 활동 로그 화면 -> 가용 인원							<p>1. 인력관리 탭을 클릭하여 인력관리 화면으로 이동한다.</p> <p>2. 가용인원 탭에는 참여하고 있는 프로젝트 수가 없는 인원을 표시한다.</p> <p>3. 가용인원 이름,직책, 연락처를 표시한다.</p> <p>4. 버튼을 클릭하여 해당 인원의 프로필을 보거나 프로젝트를 할당할 수 있다.</p> <p>5. 프로필보기 클릭 시 해당 인원의 상세프로필로 이동한다.</p> <p>6. 팀의 생성된 프로젝트 리스트를 나열하고 프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트에 추가된다.</p> <p>7. 검색 기능을 구현하여 이름과 직책으로 검색 할 수 있도록 한다.</p> <p>8. 페이징 처리 한다.</p>
<div> <div> <div>☰</div> <div>HOME</div> <div>Dashboards</div> <div>Tasks</div> <div>Inbox</div> <div>1 인력관리</div> <div>리스크관리</div> </div> <div> <div>2 가용인원</div> <div>전체인원</div> <div>프로젝트 별 인원</div> <div>7 Search...</div> <div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>8</div> </div> <div> <div>Paul Halpern</div> <div>@Manager coolweb.</div> <div>Atwell</div> <div>rammer ted.com</div> <div>James Richards</div> <div>@Webdeveloper website.com</div> <div>Charles Martinez</div> <div>@Webdesigner demosite.com.com</div> </div> <div> <div>8</div> <div><</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>></div> </div> </div> </div>								
Check point								

- **Prevalence** – the proportion of people in a population who have a disease at a particular point in time
- **Incidence** – the proportion of people in a population who develop a disease over a period of time
- **Prevalence** = **Incidence** x **Duration**

1. 전체 인원 탭을 클릭하면
전체 인원 리스트를 출력한
다.

Check point

5. 화면설계

ID

Screen Path

P-01~P-07

화면명

리스크 관리

작성자

최슬기

날짜

2021/03/27

description

☰

APPS

☑ Tasks

📅 Contacts

📅 Calendar

📅 Gantt

📊 Dashboards

📁 File Manager

0

1

Team List

2

User

Department

Project

Jeremy Young

Program

Show Pro

Thomas Krueger

Design

Last Pro

Pete Burdine

Design

Amaz Pro

Mary Nelson

Plan

Show Pro

Kevin Grove

Program

Last Pro

3

Project List

4

Project name

Member

Progress

IOS App home page

92%

Topnav layout design

86%

Invite user to a project

72%

5

Task allocation

6

User

Jeremy Young

Senior Sales Executive

Thomas Krueger

Senior Sales Executive

Pete Burdine

Senior Sales Executive

Mary Nelson

Senior Sales Executive

Kevin Grove

Senior Sales Executive

7

Task List

8

Task name

Member

Due date

IOS App home page

July 27, 2021

인원 +

Topnav layout design

June 17, 2021

인원 +

Invite user to a project

April 04, 2020

인원 +

1. 팀원 리스트가 보여질 개수를 지정할 수 있다.
5,10,15,20개 등등

2. 현재 팀원들이 보여진다. 이름과 부서 지정된 프로젝트들이 보여진다.

3. 마감기한이 임박한 프로젝트 순, 중요도(자신이 설정해 놓은)순 등으로 정렬할 수 있다.

4. 현재 프로젝트들이 보여진다. 프로젝트명, 팀원, 진행율이 보여진다. 클릭하면 프로젝트(태스크리스트)페이지로 들어간다.

5. 날짜의 팀원들의 할당된 태스크가 나열된다. 팀원의 이름과 사진 부서명이 나타나고 현재 날짜의 색이 다르게 보여진다.

6. 프로젝트 내에서 필요한 태스크로 보여지는 태스크를 추가하고 팀원에게 할당할 수 있다.

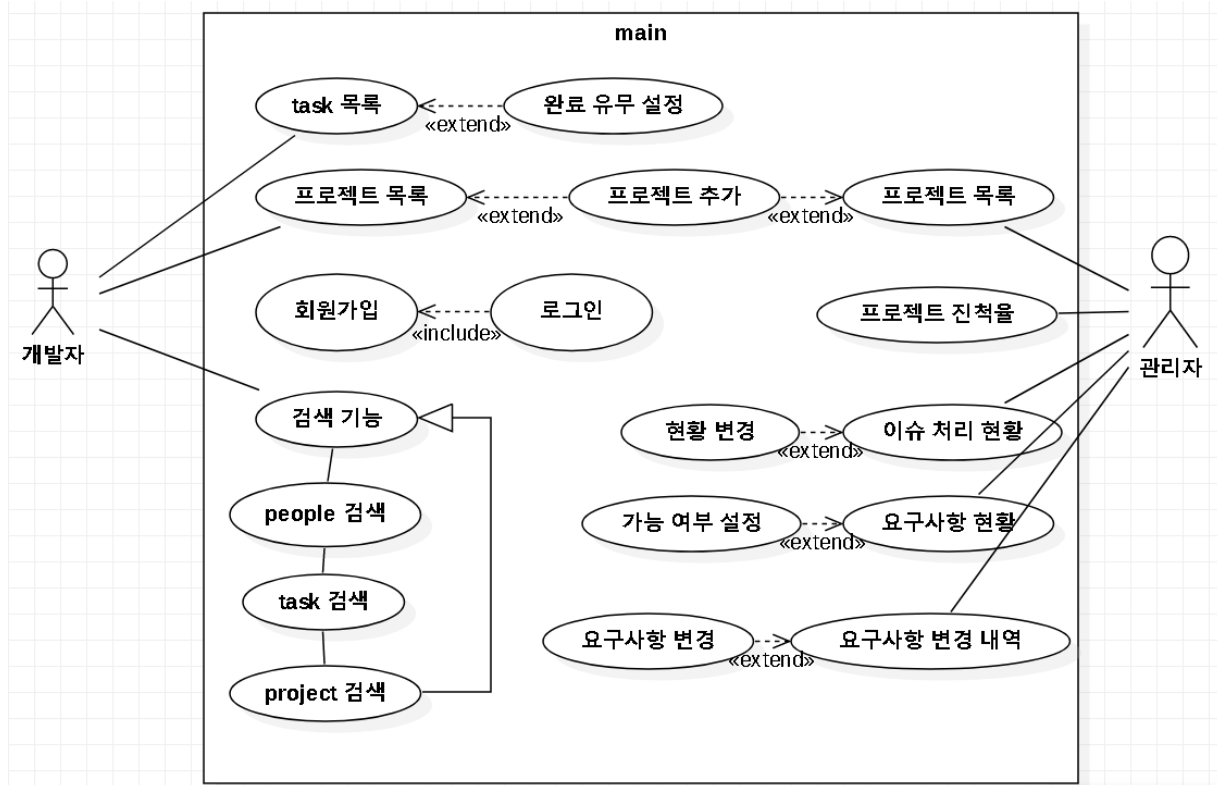
7. 현재 팀원들이 할당되어 있는 태스크가 나열된다. 태스크 번호, 명, 참여 팀원, 마감기한, 중요도가 정렬된다. 클릭 시 태스크 디테일이 보여진다.

8. 현재 태스크 중 팀원이 더 필요해 보이는 태스크에 팀원을 추가한다. 그 팀원에게는 알림이 가며 그 팀원의 태스크 리스크에 추가된다.

Use case

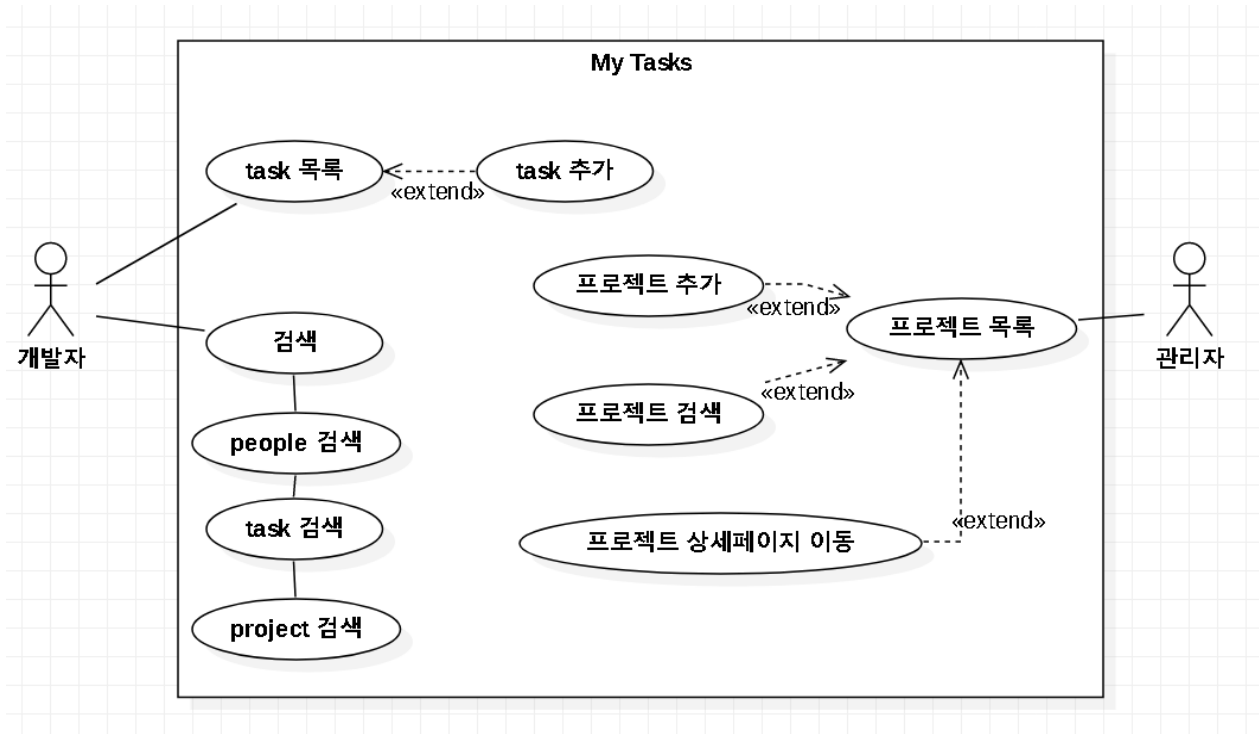
6. Use case

메인



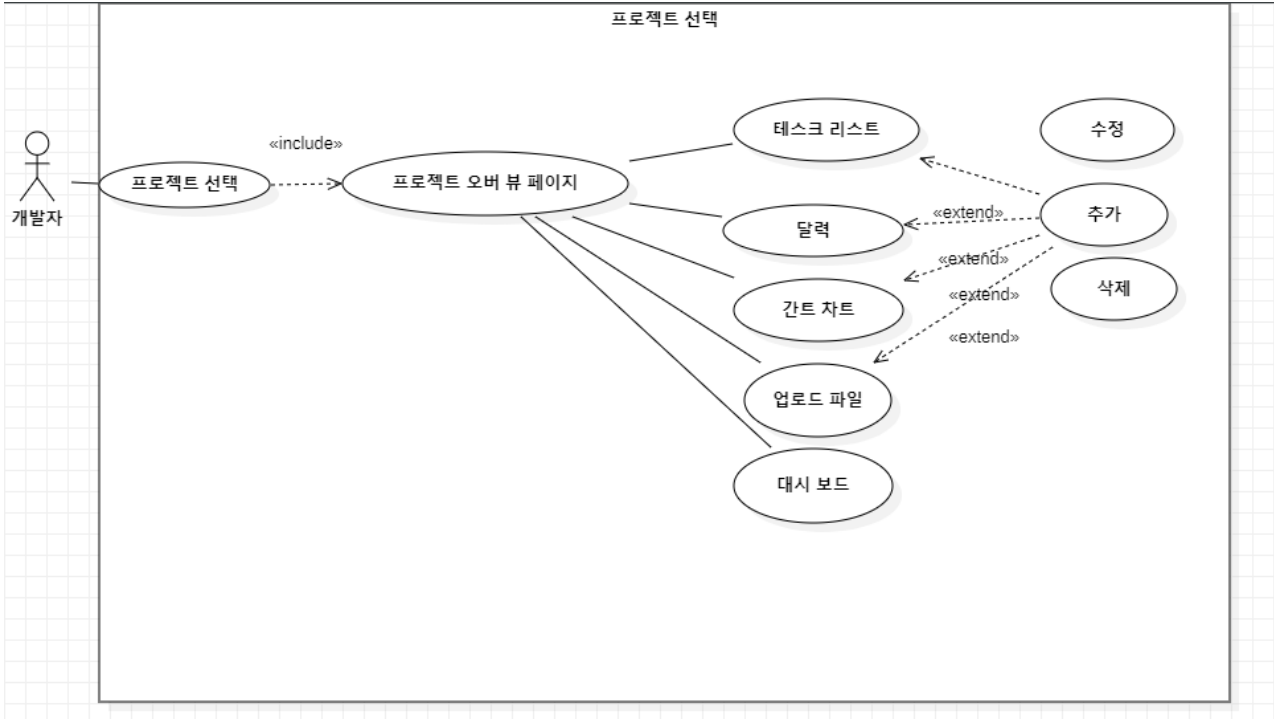
6. Use case

My task

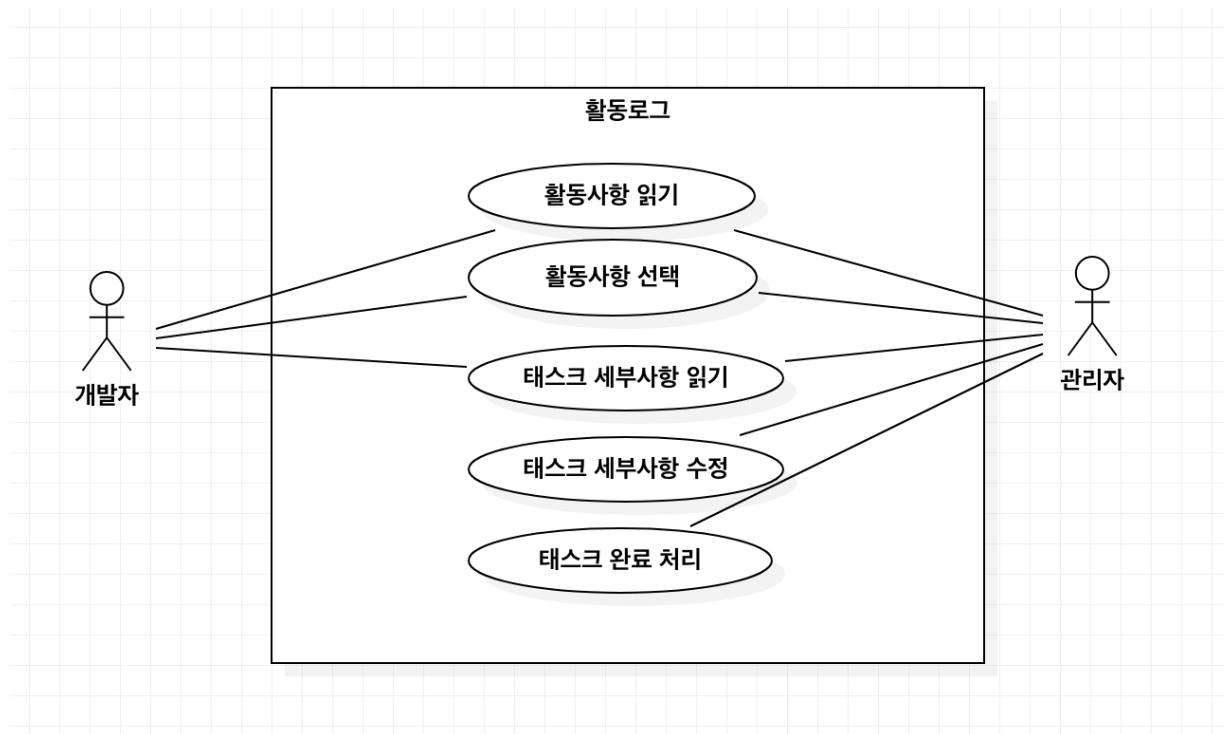


6. Use case

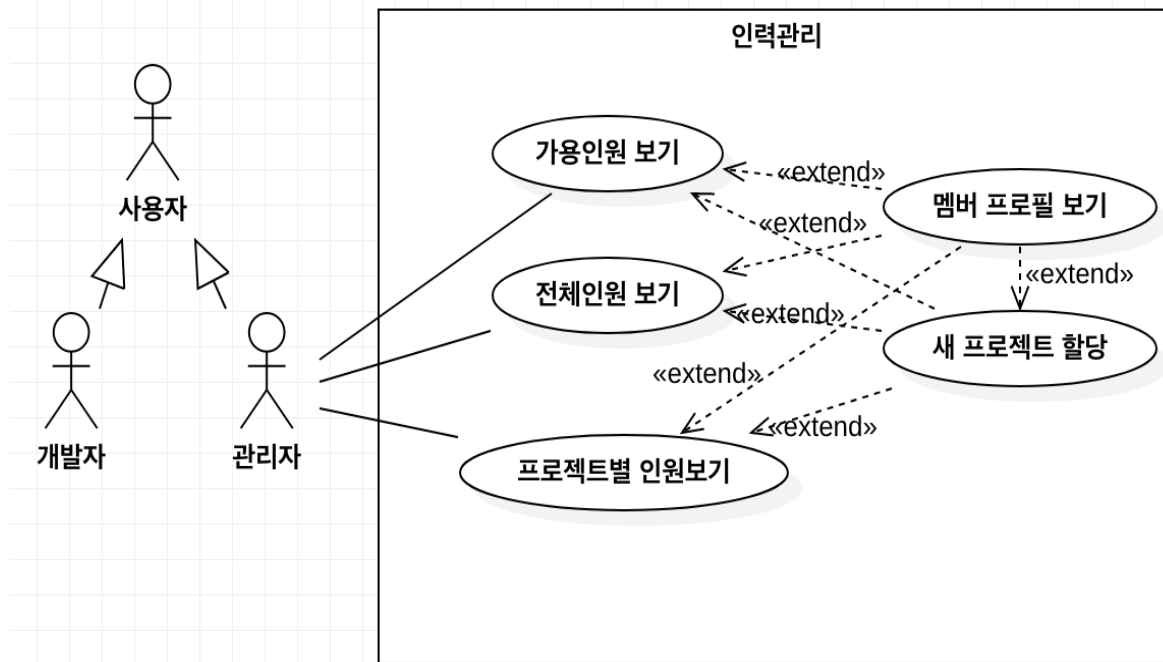
Project



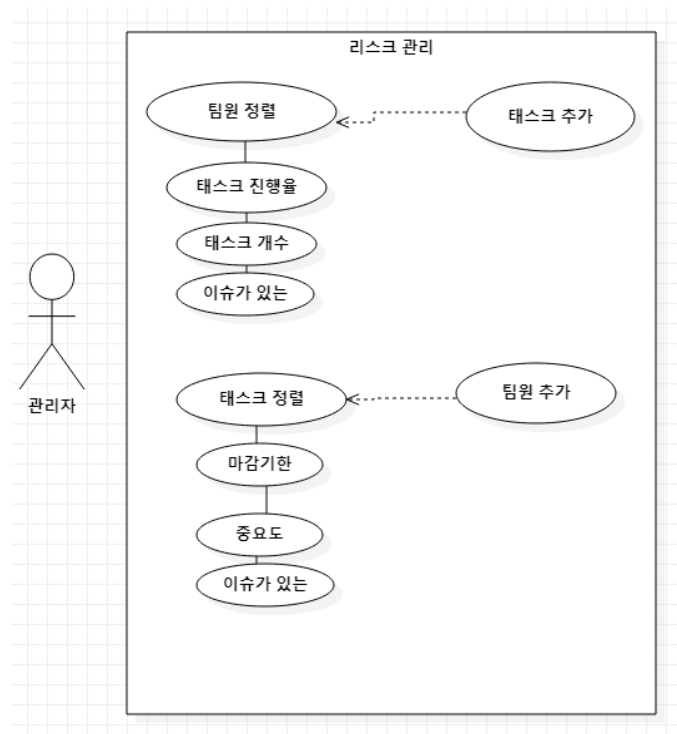
활동 로그



인력 관리

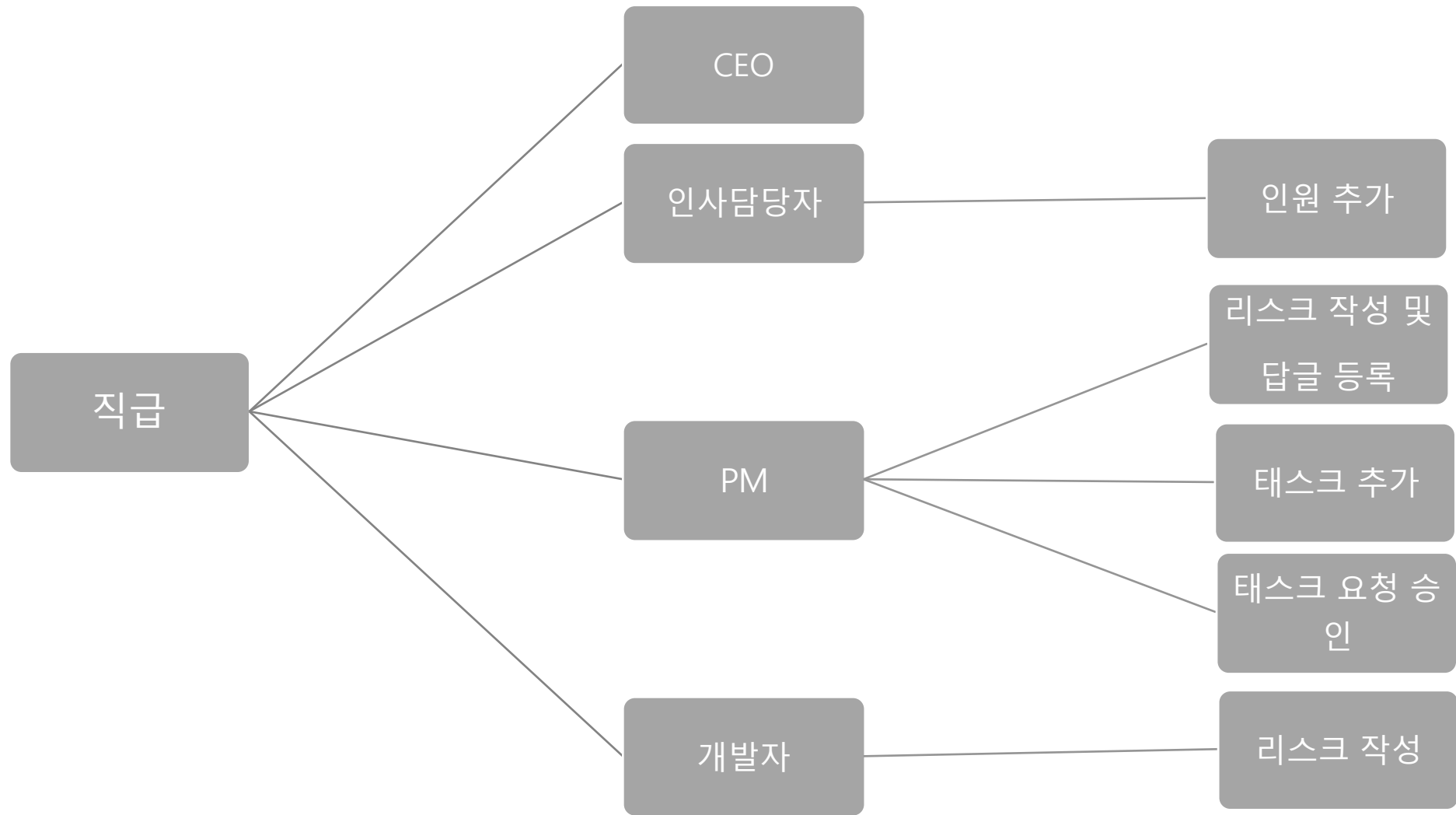


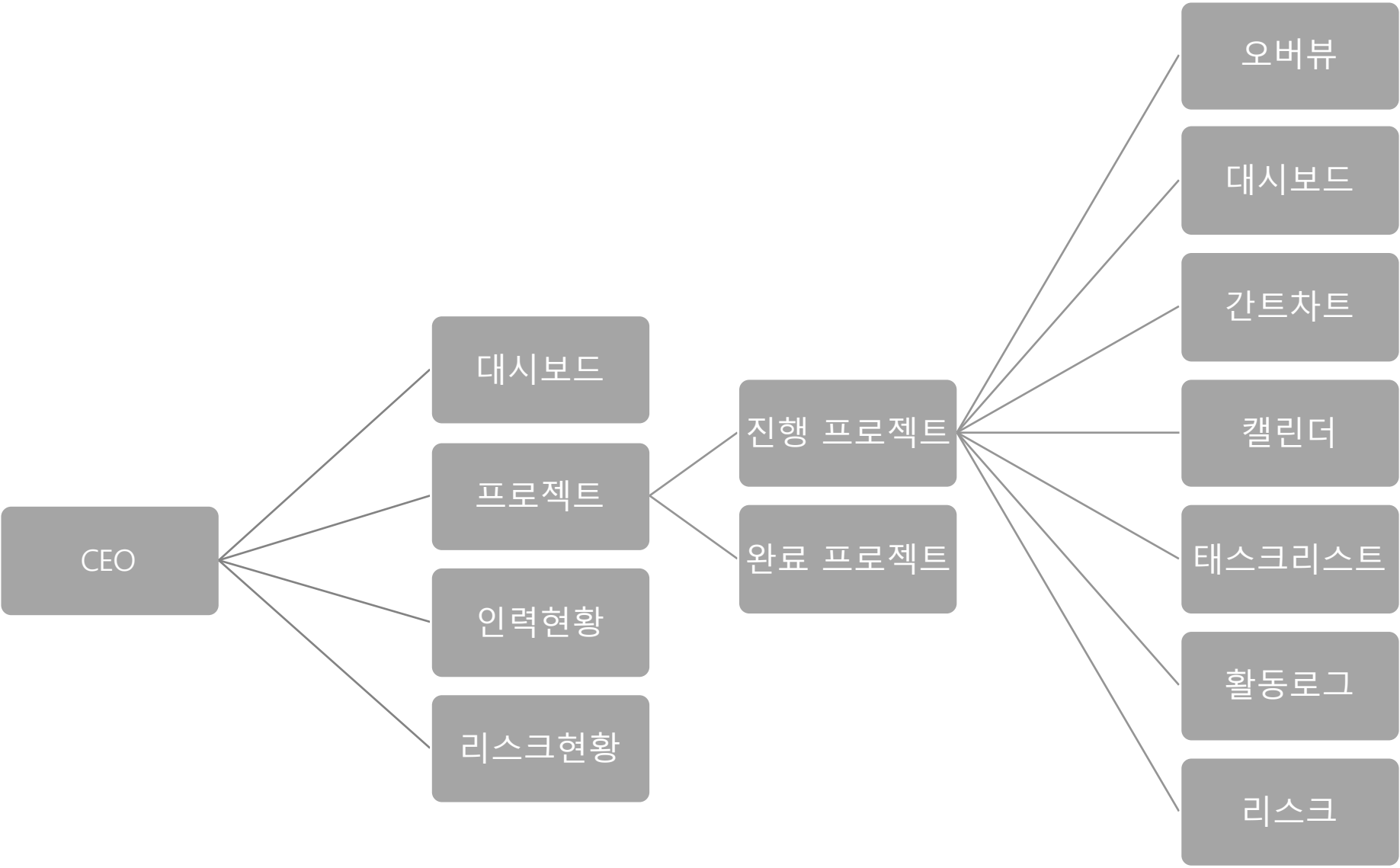
리스크 관리

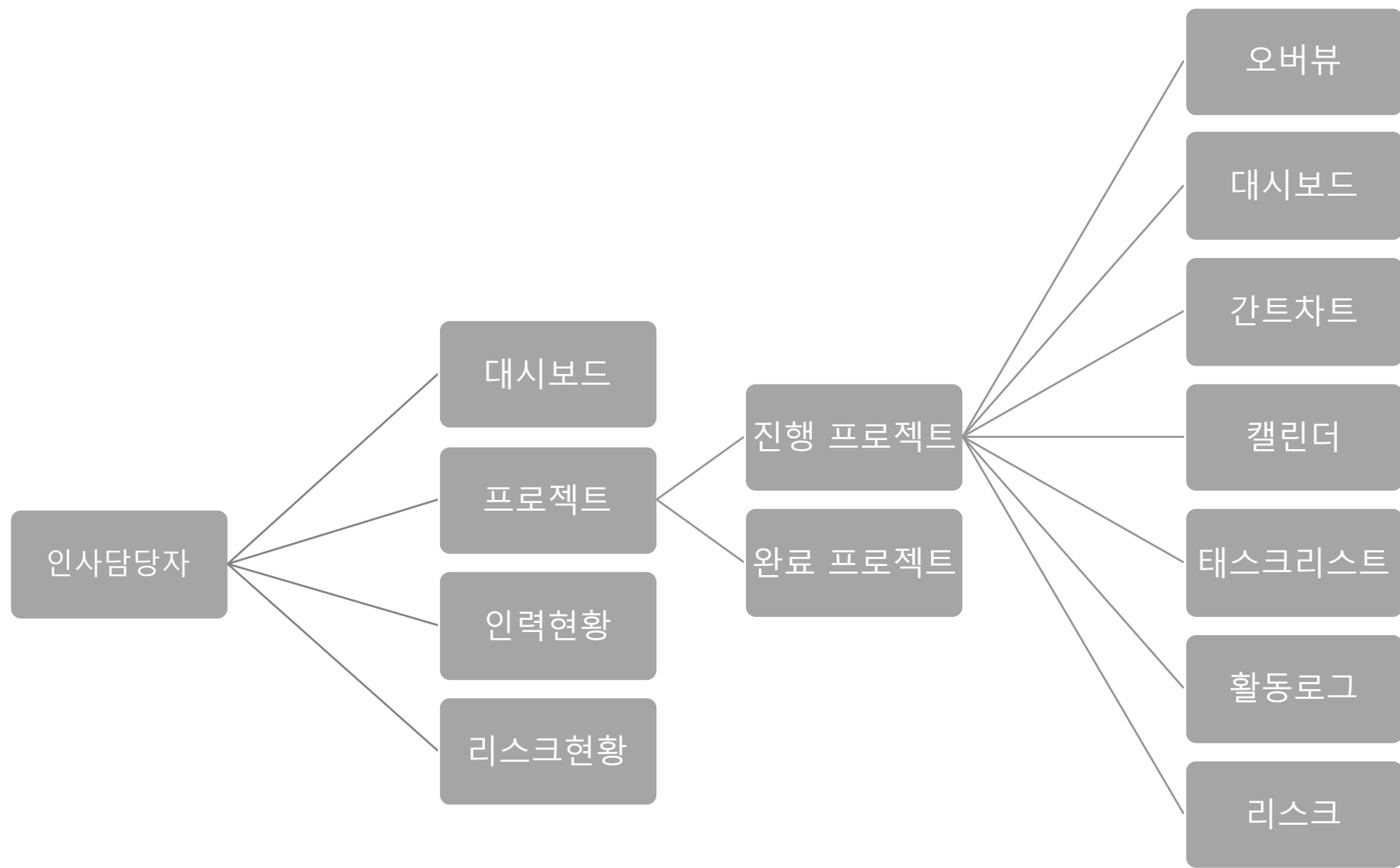


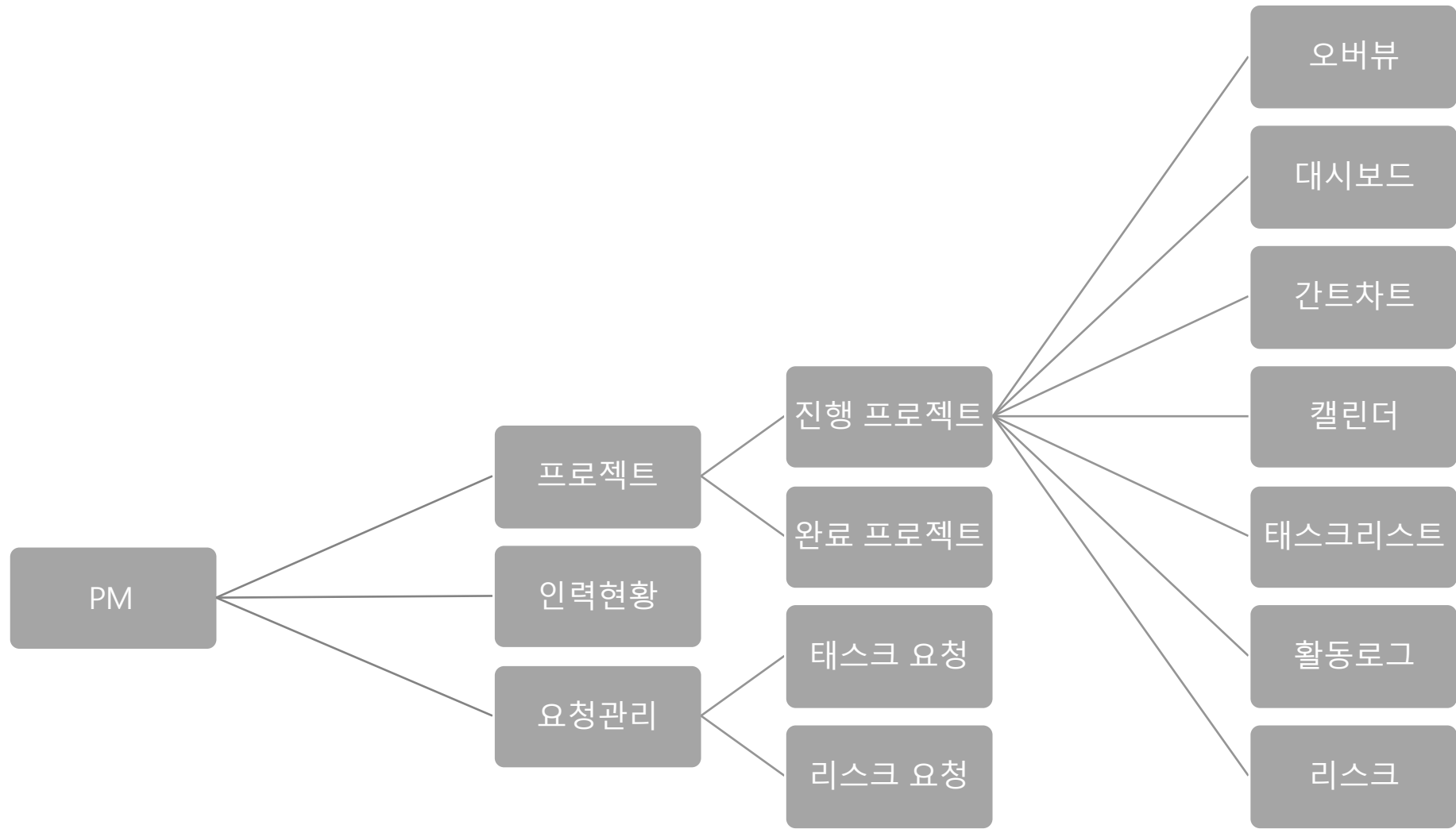
공통모듈

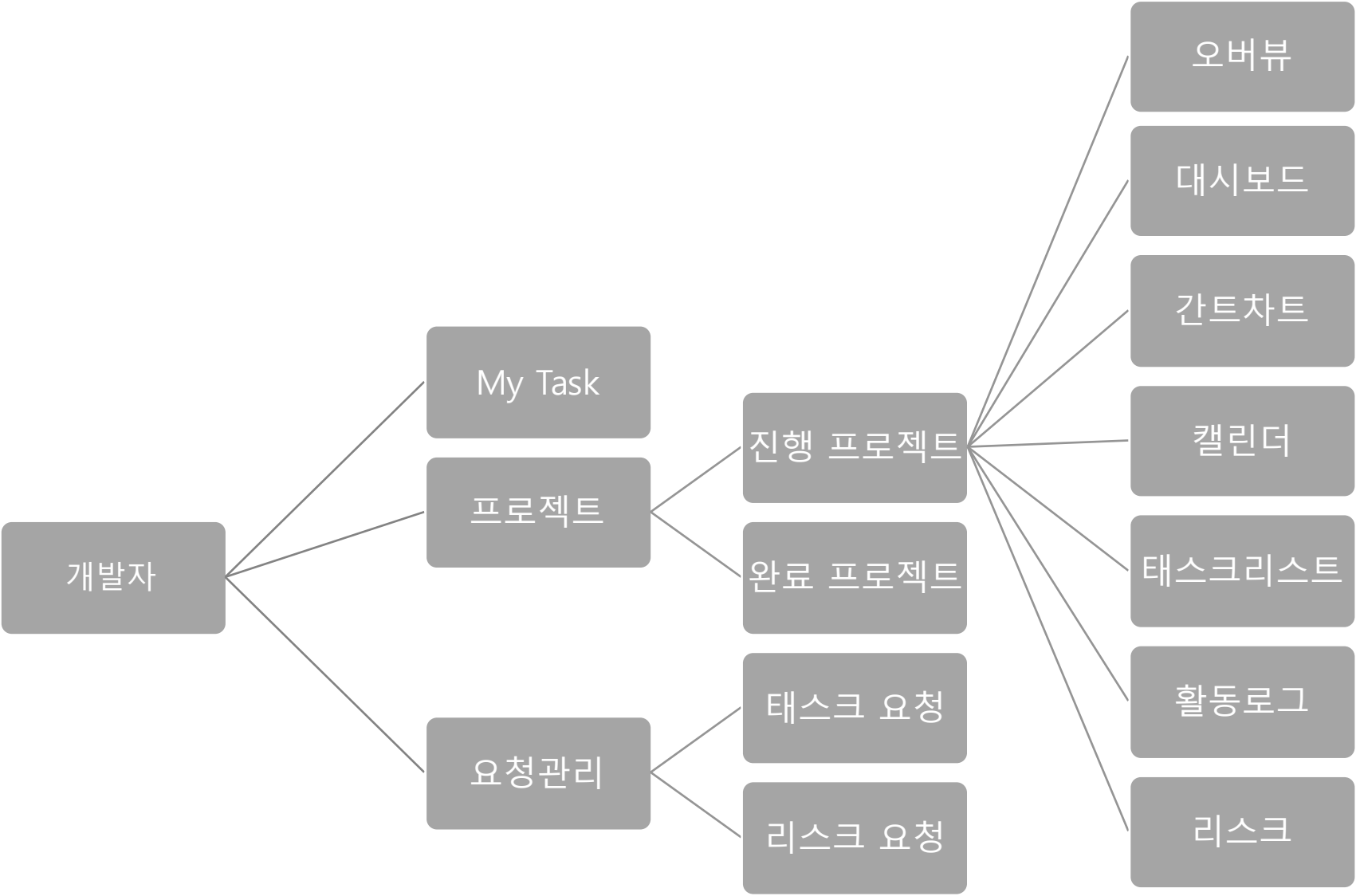
1. 직급 분류와 기능



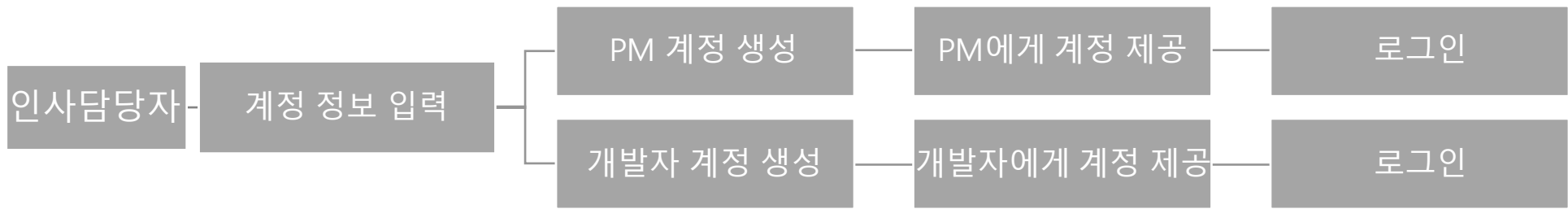








3. 로그인 절차



4. 스프링 환경설정

데이터베이스 연결

```
<bean id="dataSource"
      class="org.apache.commons.dbcp.BasicDataSource"
      destroy-method="close">
  <property name="driverClassName" value="${driver}"/>
  <property name="url" value="${dburl}"/>
  <property name="username" value="${user2}"/>
  <property name="password" value="${pass}"/>
</bean>
```

공통 xml 파일 설정

```
<bean id="sqlSessionFactory"
      class="org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean">
  <property name="dataSource" ref="dataSource"/>
  <property name="configLocation"
    value="classpath:resource/mybatis.Spring.xml"/>
</bean>
```

View 등록

```
<bean id="btnViewResolver"
      class="org.springframework.web.servlet.view.BeanNameViewResolver">
  <property name="order" value="0" />
</bean>
<bean class="org.springframework.web.servlet.view.InternalResourceViewResolver">
  <property name="prefix" value="WEB-INF\\views\\" />
  <property name="suffix" value=".jsp" />
  <property name="contentType" value="text/html; charset=UTF-8"/>
  <property name="order" value="1"/>
</bean>
<bean id="pageJsonReport"
      class="org.springframework.web.servlet.view.json.MappingJackson2JsonView">
  <property name="contentType" value="text/html; charset=utf-8"/>
</bean>
<bean id="multipartResolver"
      class="org.springframework.web.multipart.commons.CommonsMultipartResolver"/>
```

4. 스프링 환경설정

TypeAlias 설정

```
<typeAliases>
  <typeAlias alias="dash" type="pms.dashboard.dto.DashBoard"/>
  <typeAlias alias="member" type="pms.dashboard.dto.Member"/>
  <typeAlias alias="manpower" type="pms.manpower.dto.ManPower"/>
  <typeAlias alias="task" type="pms.task.dto.Task"/>
</typeAliases>
```

Mapper 설정

```
<mappers>
  <mapper resource="resource/DashMapper.xml"/>
  <mapper resource="resource/ManMapper.xml"/>
  <mapper resource="resource/ProjectMapper.xml"/>
  <mapper resource="resource/RiskMapper.xml"/>
</mappers>
```

회원 조회 mapper

```
<select id="IsMem" resultType="member" parameterType="member">
  select * from pms_member where id = #{id}
  and pass = #{pass}
</select>
```

프로젝트 수 mapper

```
<select id="totCnt" resultType="int" parameterType="pms_projectSch">
  select count(*)
  from pms_project
  where project_name like '%||#{project_name}||%'
</select>
```

4. 스프링 환경설정

프로젝트 조회 mapper

```
<select id="pms_projectList" resultMap="pms_projectMap"
  parameterType="pms_projectSch">
  SELECT *
  FROM (
    select rownum cnt, a.*
    from pms_project a
    where project_name like '%' || #{project_name} || '%'
    order by project_no desc
  )
  WHERE cnt BETWEEN #{start} AND #{end}
</select>
```

태스크수정 mapper

```
<update id="updateTask" parameterType="task">
  UPDATE project_task
  SET task_name = #{task_name},
  task_content = #{task_content},
  task_priority = #{task_priority},
  enddte = #{enddte},
  task_status = #{task_status}
  WHERE task_no = #{task_no}
</update>
```

태스크추가 mapper

```
<insert id="insertTask" parameterType="task">
  INSERT INTO project_task
  values(#{pno},#{project_no},
    task_no_seq.nextval,#{task_name},
    #{task_content},#{task_priority},
    #{task_no},#{startdte},#{enddte},#{task_status}
  )
</insert>
```

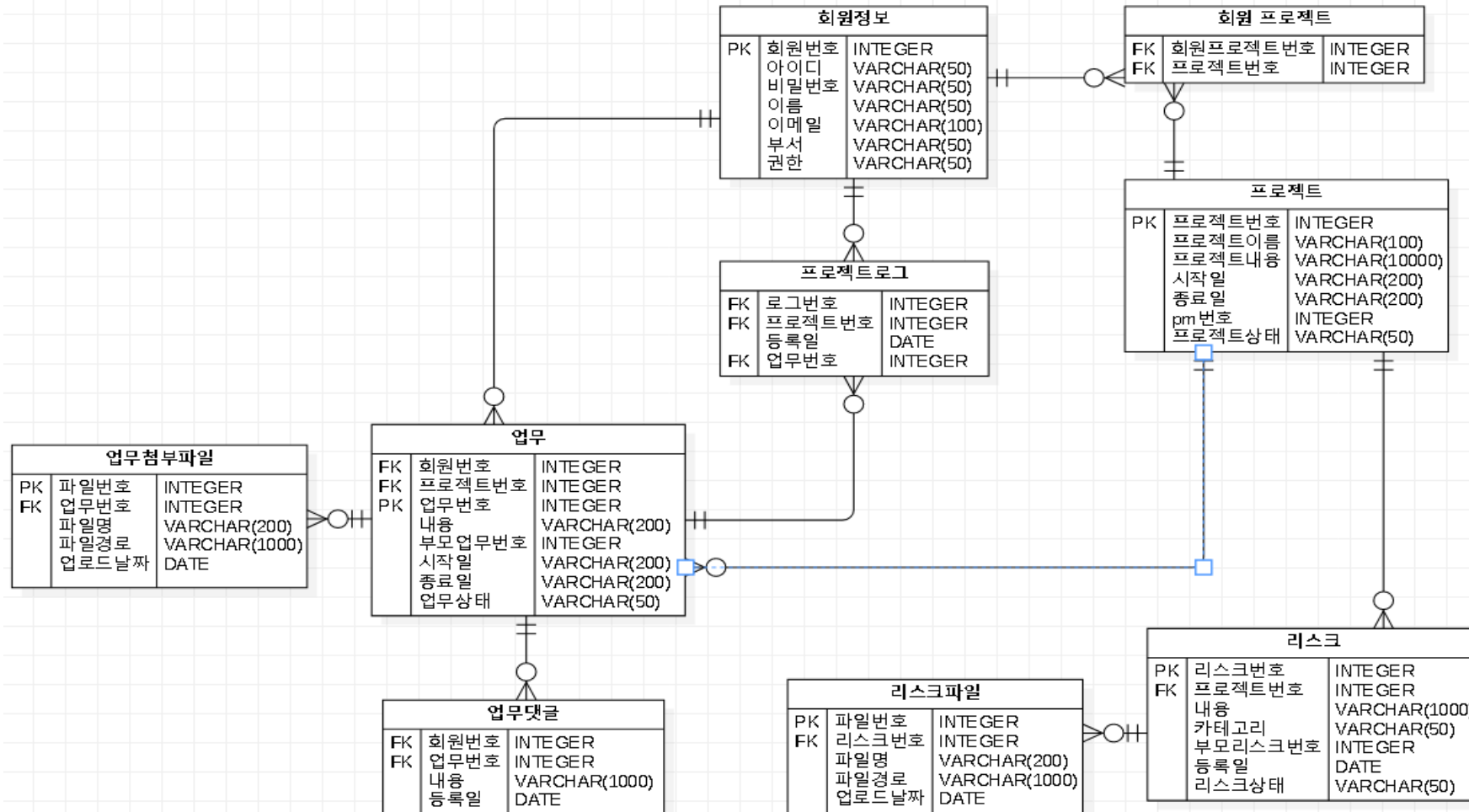
태스크 삭제 mapper

```
<delete id="deleteTask" parameterType="int">
  delete
  from project_task
  where id=#{id}
</delete>
```

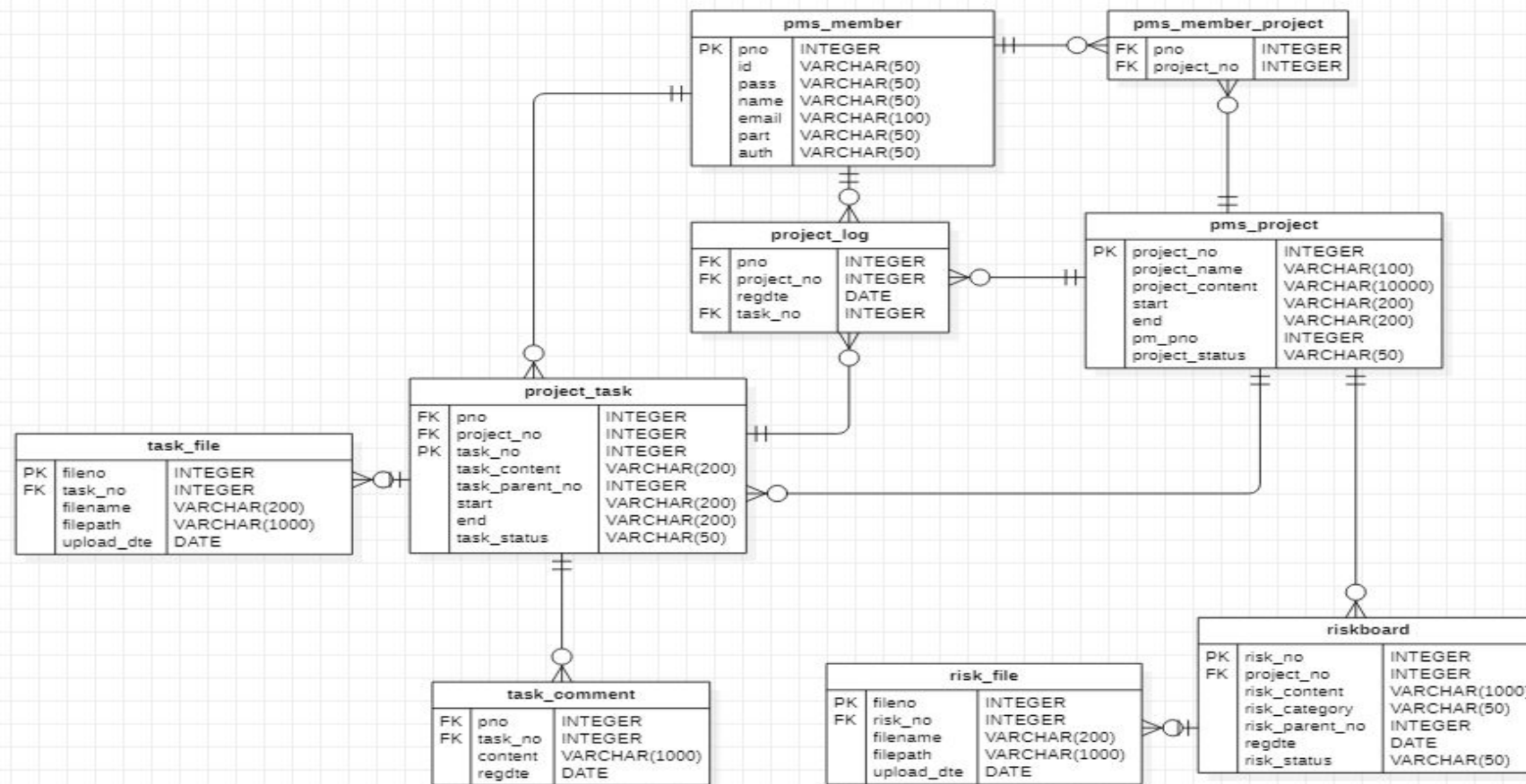

데이터베이스

1. 다이어그램


논리적 ERD



물리적 ERD



2. 테이블 로그인 화면



Enter your email address and password
to access admin panel.

ID

Password

☐ Remember me

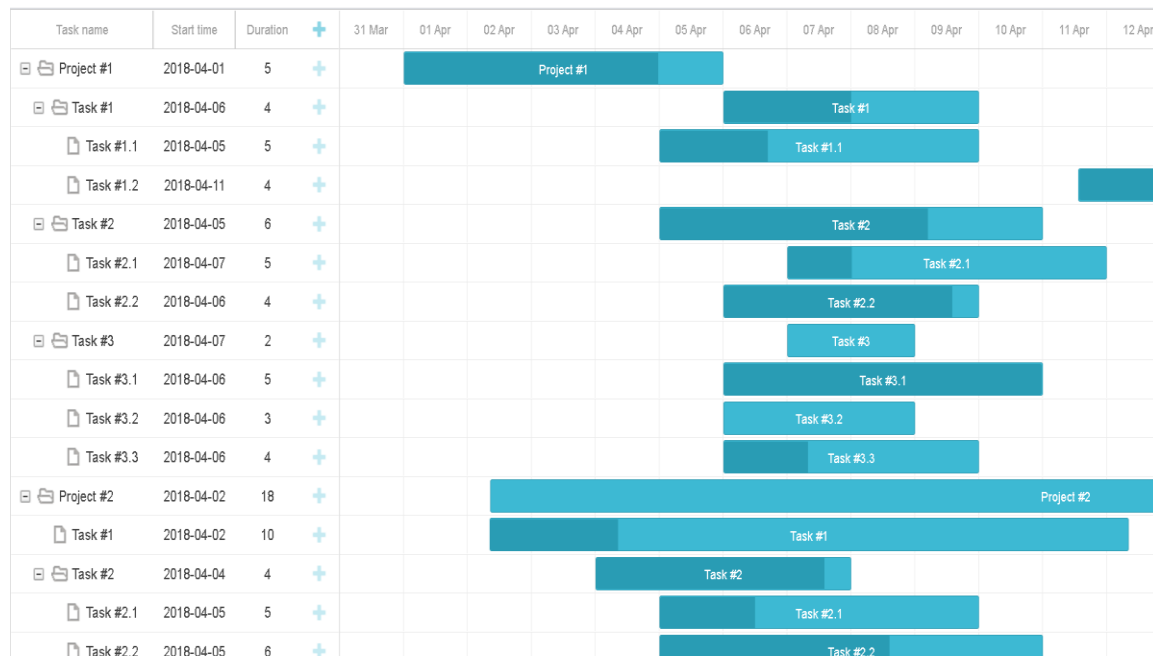
Log In

Sign in with



```
create table pms_member(  
    pno number primary key,  
    id varchar2(50),  
    pass varchar2(50),  
    name varchar2(50),  
    email varchar2(100),  
    part varchar2(50),  
    auth varchar2(50)  
);
```

2. 테이블 간트 차트



```
create table pms_project(  
    project_no number primary key,  
    project_name varchar2(100),  
    project_content varchar2(1000),  
    start1 varchar2(200),  
    end1 varchar2(200),  
    pm_pno number,  
    project_status varchar2(50)  
);  
create table project_task(  
    pno number,  
    project_no number,  
    task_no number primary key,  
    task_content varchar2(200),  
    task_parent_no number,  
    start1 varchar2(200),  
    end1 varchar2(200),  
    task_status varchar2(50)  
);
```

2. 테이블 태스크 상세

#MN2048


High


태스크 세부사항 화면 구현

Description:
태스크리스트에서 각 태스크 클릭 시 나오는 세부사항 화면을 구현한다.









#

태스크ID
#MN2048

 담당자
홍길동

 기한
2021-04-10

세부태스크 (04) ▾


태스크ID	태스크	담당자	기한	중요도	수정	삭제
<input type="checkbox"/> #MN2045	세부태스크 리스트 만들기	홍길동	2021-04-10	High		
<input type="checkbox"/> #MN2044	커멘트창 만들기	홍길동	2021-04-15	Medium		
<input type="checkbox"/> #MN2043	태스크 수정삭제 기능 구현	김길동	2021-04-20	High		
<input type="checkbox"/> #MN2042	첨부파일 업로드 처리하기	김길동	2021-04-25	Low		





method=list#

```
create table project_task(  
    pno number,  
    project_no number,  
    task_no number primary key,  
    task_content varchar2(200),  
    task_parent_no number,  
    start1 varchar2(200),  
    end1 varchar2(200),  
    task_status varchar2(50)  
);  
SELECT a.* , b.name FROM project_task a, pms_member b  
WHERE a.pno = b.pno  
AND task_no = #{task_no}  
AND a.pno = #{pno};
```

2. 테이블 태스크 상세

첨부파일

 Upload Files

파일명	업로드일	담당자	파일변경	삭제
Invoice-project.pdf	2021-04-10 2:55 PM	홍길동	 Edit	
Dashboard-design.png	2021-04-13 2:55 PM	김길동	 Edit	

```
create table task_file(  
    fileno number primary key,  
    task_no number,  
    filename varchar2(200),  
    filepath varchar2(1000),  
    upload_dte date  
);
```

2. 테이블 태스크 상세

Comments (5)



김길동

5 hours ago

태스크 디비 설계 해주세요



강길동

1 day ago

잘하셨습니다



이길동

1 day ago

굿잡



이길동

1 day ago

소스코드 올려주세요

Your comment...

Submit

```
create table task_comment(  
    task_no number,  
    content varchar2(1000),  
    regdte Date,  
    pno number  
);
```


2. 테이블 태스크 수정 및 추가

[#MN2048] 태스크 수정

×

태스크

태스크 세부사항 화면구현

담당자

중요도

기한

홍길동

High

2021. 04. 20.

📅

태스크 내용

태스크리스트에서 각 태스크 클릭 시 나오는 세부사항 화면을 구현한다.

취소

수정

세부태스크 추가

×

태스크

태스크명

담당자

중요도

기한

홍길동

High

연도. 월. 일.

📅

태스크 내용

태스크 설명

취소

추가

```
UPDATE project_task
SET task_name = #{task_name},
    task_content = #{task_content},
    task_priority = #{task_priority},
    enddte = #{enddte},
    task_status = #{task_status}
WHERE task_no = #{task_no};
```

```
INSERT INTO project_task
values(#{pno},#{project_no},
      task_no_seq.nextval,#{task_name},
      #{task_content},#{task_priority},
      #{task_no},#{startdte},#{enddte},#{task_status}
);
```

2. 테이블 태스크 리스트

Tasks List

Minton > Tasks > Tasks List

+ 할 일 추가

오늘의 할 일 (08)

Task ID	Tasks	Assign to	Due Date	Task priority	Action
<input type="checkbox"/> #MN2045	iOS App home page		Today 10am	High	
<input type="checkbox"/> #MN2044	Topnav layout design		Today 04pm	Medium	
<input type="checkbox"/> #MN2043	Invite user to a project		Today 02pm	High	
<input type="checkbox"/> #MN2042	Write a release note		Today 06pm	Low	

마감 임박(05)

Task ID	Tasks	Assign to	Due Date	Task priority	Action
<input type="checkbox"/> #MN2050	Enable analytics tracking		May 27, 2020	High	
<input type="checkbox"/> #MN2049	Kanban board design		No Due Date	Medium	
<input type="checkbox"/> #MN2048	Code HTML email template		June 08, 2020	High	

```
CREATE TABLE pms_task(  
  pno NUMBER,  
  project_no NUMBER,  
  task_no NUMBER PRIMARY key,  
  task_content varchar(200),  
  task_parent_no NUMBER,  
  starttime varchar2(200),  
  duetime varchar2(200),  
  endtime varchar2(200),  
  task_status varchar2(50)  
);
```

2. 테이블 오버뷰

















Overview Minton > Apps > Tickets

프로젝트 명

프로젝트 관리 소프트웨어는 리소스 도구를 계획, 조직, 관리하는 것을 도와주고 리소스 우선치를 만드는 소프트웨어이다.
프로젝트 관리 시스템은 프로젝트의 정량적인 성과 및 진행 지표를 체계적으로 관리하기 위한 것이다.

Show 10 entries

Search:

ID	팀원명	태스크	책임자	중요도	상태	생성일	마감기한	Action
#1020	 Erwin E. Brown	A new rating has been received		Medium	Closed	2013/08/11	2013/08/30	...
#1254	 Margeret V. Ligon	Your application has been received!		High	Closed	01/04/2017	21/05/2017	...
#1256	 George A. Lianes	Support for theme		Low	Open	2017/04/28	2017/04/28	...
#1352	 Karen R. Doyle	Question regarding your Bootstrap Theme		High	Open	01/04/2017	21/05/2017	...
#2251	 Mark C. Diaz	Verify your new email address!		High	Open	01/04/2017	21/05/2017	...
#2542	 Jose D. Delacruz	New submission on your website		Medium	Closed	2008/04/25	2008/04/25	...
#320	 Phyllis K. Maciel	Verify your new email address!		High	Open	2017/04/20	2017/04/25	...
#3562	 Freddie J. Plourde	Security alert for my account		Low	Open	01/04/2017	21/05/2017	...

```
create table pms_project(  
    project_no number primary key,  
    project_name varchar2(100),  
    project_content varchar2(500),  
    start1 varchar2(200),  
    end1 varchar2(200),  
    pm_pno number,  
    project_status varchar2(50)  
);
```

2. 테이블 활동 로그

활동로그

활동 로그

현재까지 활동들이 보여집니다..

Show 10 ▾ entries

발생시간 ⬆ log

2021/04/01 Ashton Cox 님이 프로젝트에 추가되었습니다.

2021/04/02 Garrett Winters 님에게 태스크가 할당되었습니다.

2021/04/03 Tiger Nixon 님의 태스크 완료 승인 되었습니다.

2021/04/04 Cedric Kelly 님이 프로젝트에서 나가셨습니다.

```
create table project_log(  
    project_no number,  
    pno number,  
    regdte Date,  
    task_no number  
);
```

2. 테이블 프로젝트 리스트

<input type="checkbox"/>	프로젝트명	시작일	종료일	담당PM	현재상태	Action
<input type="checkbox"/>	프로젝트6	시작일6	종료일6	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트5	시작일5	종료일5	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트4	시작일4	종료일4	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트3	시작일3	종료일3	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트2	시작일2	종료일2	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트1	시작일1	종료일1	0	완료	  

```
create table pms_project(  
    project_no number primary key,  
    project_name varchar2(100),  
    project_content varchar2(1000),  
    start1 varchar2(200),  
    end1 varchar2(200),  
    pm_pno number,  
    project_status varchar2(50)  
);
```

2. 테이블 리스크 화면

리스크 작성하기

<input type="checkbox"/>	번호	제목	프로젝트 이름	리스크 카테고리
<input type="checkbox"/>	1	[기타]그렇게 좋은 날씨는 아닙니다.	신세계 프로젝트	[결제]

리스크 상세

#MN2048

그렇게 좋은 날씨는 아닙니다.

ID
#MN2048



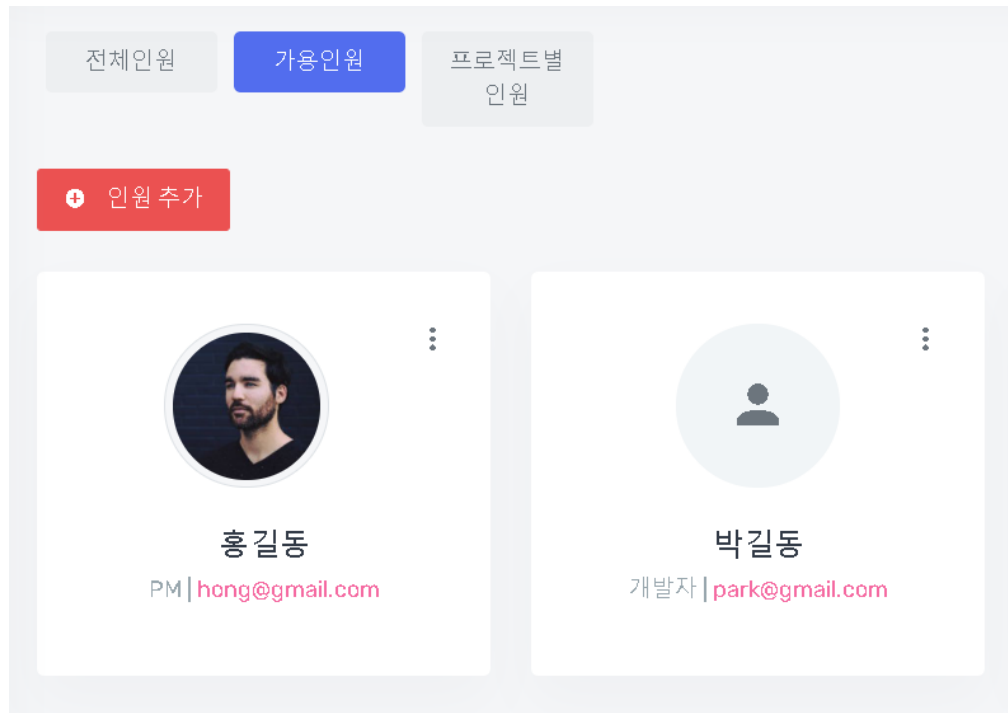
작성자
이중구

내용

저는 그렇게 좋은 날씨라고 생각하지 않았습니다. 그렇게 딱 좋은 날씨도

```
create table riskboard(  
    risk_no number primary key,  
    risk_content varchar2(1000),  
    project_no number,  
    risk_category varchar2(50),  
    risk_parent_no number,  
    regdte Date,  
    risk_status varchar2(50)  
);
```

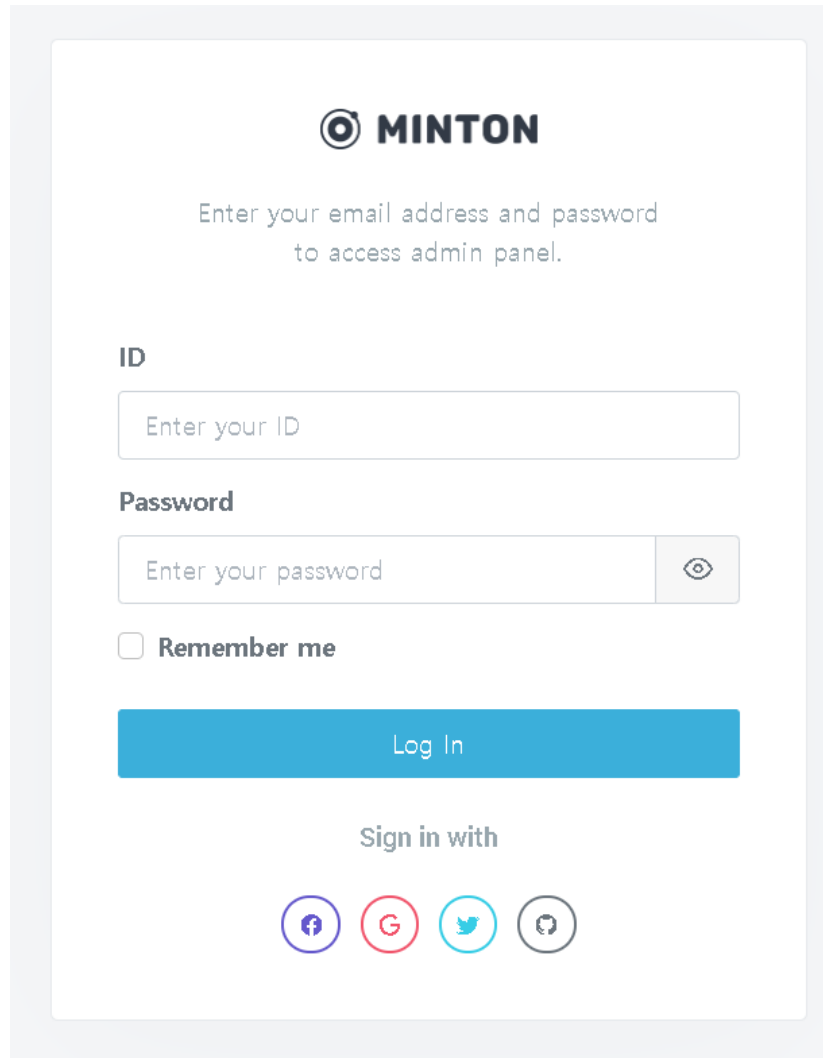
2. 테이블 인원 추가



```
create table pms_member(  
    pno number primary key,  
    id varchar2(50),  
    pass varchar2(50),  
    name varchar2(50),  
    email varchar2(100),  
    part varchar2(50),  
    auth varchar2(50)  
);
```

프론트엔드

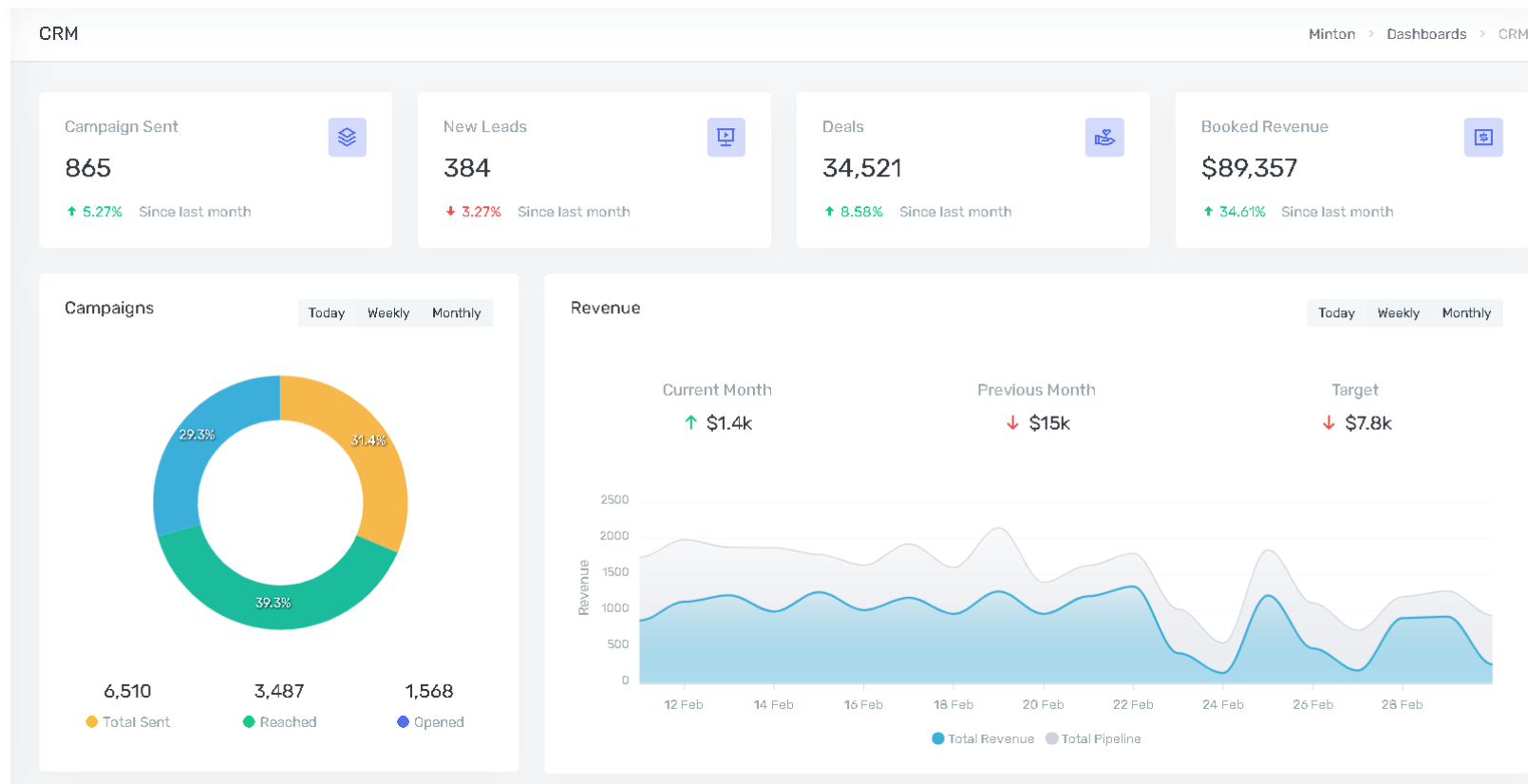
1. 로그인 화면



The image shows a login interface for 'MINTON'. At the top is the MINTON logo, which consists of a circular icon with a dot in the center followed by the word 'MINTON' in bold. Below the logo is the instruction 'Enter your email address and password to access admin panel.' The form contains two input fields: 'ID' with the placeholder text 'Enter your ID' and 'Password' with the placeholder text 'Enter your password'. The password field has a toggle icon (an eye) to its right. Below these fields is a checkbox labeled 'Remember me'. A blue 'Log In' button is positioned below the checkbox. At the bottom, the text 'Sign in with' is followed by four social media icons: Facebook, Google, Twitter, and GitHub.

- 로그인 성공 시 계급 별 메인 화면으로 이동
- 로그인 실패 시 '로그인 정보가 없습니다.'라는 문구와 함께 로그인 페이지로 이동

2. 메인 화면 CEO



- 전체 프로젝트에 대한 대시보드를 출력

2. 메인 화면 인사담당자

CRM

Minton > Dashboards > CRM

Add Sellers


Search...

<div><div>H</div><div><div>Homovee</div><div><div></div>Charles Garcia</div></div><div></div></div>	<div><div>Execucy</div><div><div></div>Nicholas Watkins</div></div> <div></div>												
<table><tr><td>Products</td><td>Wallet Balance</td><td>Revenue</td></tr><tr><td>125</td><td>\$126,562</td><td>\$235.16k</td></tr></table>	Products	Wallet Balance	Revenue	125	\$126,562	\$235.16k	<table><tr><td>Products</td><td>Wallet Balance</td><td>Revenue</td></tr><tr><td>125</td><td>\$84,235</td><td>\$196.08k</td></tr></table>	Products	Wallet Balance	Revenue	125	\$84,235	\$196.08k
Products	Wallet Balance	Revenue											
125	\$126,562	\$235.16k											
Products	Wallet Balance	Revenue											
125	\$84,235	\$196.08k											
<div><div>E</div><div><div>Epiloo</div><div><div></div>Jared Carroll</div></div><div></div></div>	<div><div>Uberer</div><div><div></div>Gregory Secrest</div></div> <div></div>												
<table><tr><td>Products</td><td>Wallet Balance</td><td>Revenue</td></tr><tr><td>96</td><td>\$124,250</td><td>\$201.04k</td></tr></table>	Products	Wallet Balance	Revenue	96	\$124,250	\$201.04k	<table><tr><td>Products</td><td>Wallet Balance</td><td>Revenue</td></tr><tr><td>84</td><td>\$74,236</td><td>\$175.12k</td></tr></table>	Products	Wallet Balance	Revenue	84	\$74,236	\$175.12k
Products	Wallet Balance	Revenue											
96	\$124,250	\$201.04k											
Products	Wallet Balance	Revenue											
84	\$74,236	\$175.12k											

- 인원 관리 페이지 출력











2. 메인 화면 PM

CRM Minton > Dashboards > CF



프로젝트 명

프로젝트 관리 소프트웨어는 리소스 도구를 계획, 조직, 관리하는 것을 도와주고 리소스 추산치를 만드는 소프트웨어이다.
프로젝트 관리 시스템은 프로젝트의 정량적인 성과 및 진행 지표를 체계적으로 관리하기 위한 것이다.

ID	팀원명	태스크	책임자	중요도	상태	생성일	마감기한	Action
#1256	 George A. Lianes	Support for theme		Low	Open	2017/04/28	2017/04/28	...
#2542	 Jose D. Delacruz	New submission on your website		Medium	Closed	2008/04/25	2008/04/25	...
#320	 Phyllis K. Maciel	Verify your new email address!		High	Open	2017/04/20	2017/04/25	...
#1254	 Margeret V. Ligon	Your application has been received!		High	Closed	01/04/2017	21/05/2017	...
#1020	 Erwin E. Brown	A new rating has been received		Medium	Closed	2013/08/11	2013/08/30	...

- 담당 프로젝트에 대한 오버뷰 출력

2. 메인 화면 개발자

CRM Minton > Dashboards > CRM

+ Add New

오늘의 할일 (08)

<input type="checkbox"/> Task ID	Tasks	Assign to	Due Date	Task priority	Action
<input type="checkbox"/> #MN2045	IOS App home page		Today 10am	High	
<input type="checkbox"/> #MN2044	Topnav layout design		Today 04pm	Medium	
<input type="checkbox"/> #MN2043	Invite user to a project		Today 02pm	High	
<input type="checkbox"/> #MN2042	Write a release note		Today 06pm	Low	

마감임박 (05)

<input type="checkbox"/> Task ID	Tasks	Assign to	Due Date	Task priority	Action
<input type="checkbox"/> #MN2050	Enable analytics tracking		May 27, 2020	High	
<input type="checkbox"/> #MN2049	Kanban board design		No Due Date	Medium	
<input type="checkbox"/> #MN2048	Code HTML email template		June 08, 2020	High	







- 담당 task 목록을 출력

3. 프로젝트 리스트

오버뷰간트태스크리스트활동로그리스크

총: 6건


제목Search

<input type="checkbox"/>	프로젝트명	시작일	종료일	담당PM	현재상태	Action
<input type="checkbox"/>	프로젝트6	시작일6	종료일6	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트5	시작일5	종료일5	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트4	시작일4	종료일4	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트3	시작일3	종료일3	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트2	시작일2	종료일2	1	완료	  
<input type="checkbox"/>	프로젝트1	시작일1	종료일1	0	완료	  

- 프로젝트와 1:1 관계에 있는 항목들을 상단 탭으로 구성
- 프로젝트 리스트를 출력











2. 프로젝트 리스트 오버뷰

CRM Minton > Dashboards > CF



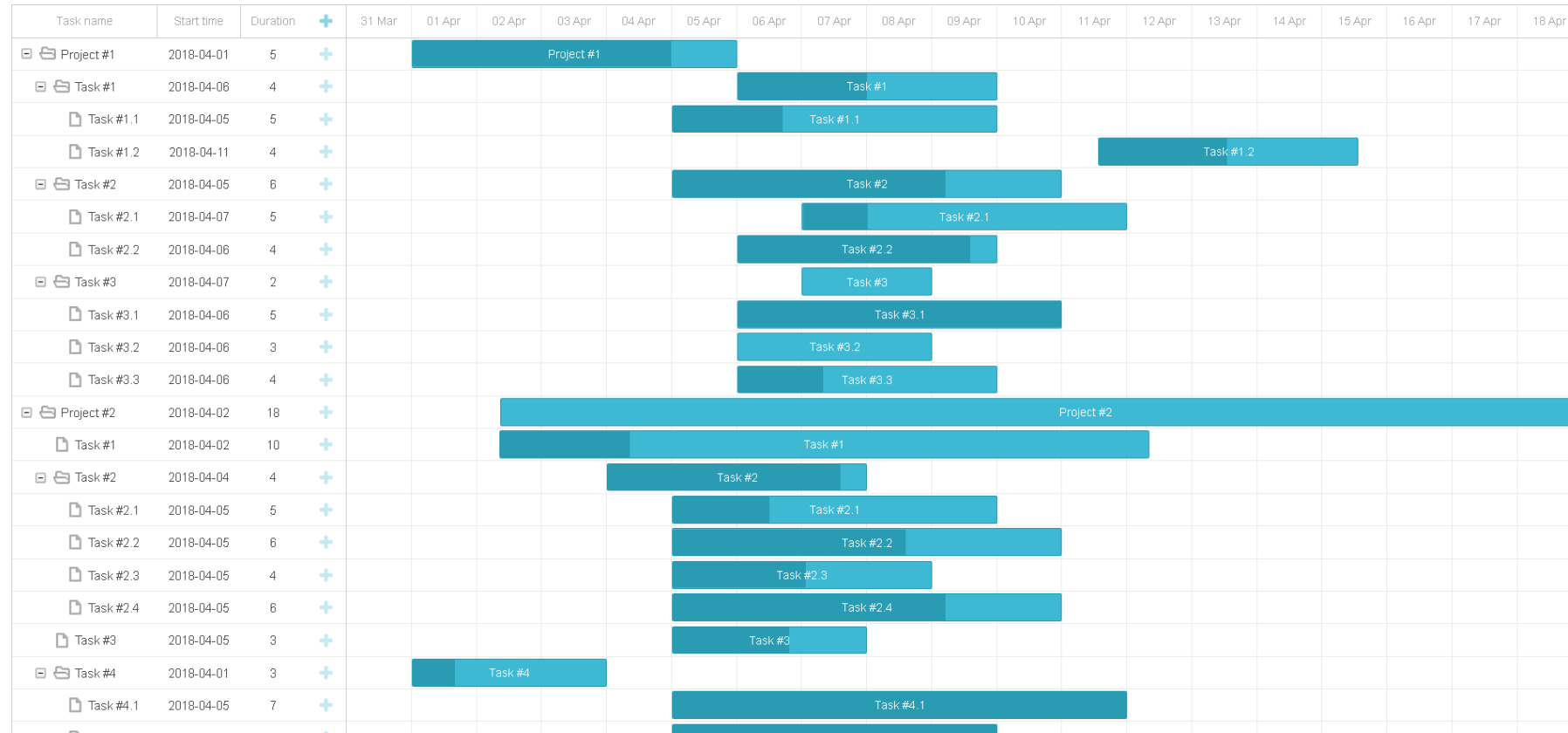
프로젝트 명

프로젝트 관리 소프트웨어는 리소스 도구를 계획, 조직, 관리하는 것을 도와주고 리소스 추산치를 만드는 소프트웨어이다.
프로젝트 관리 시스템은 프로젝트의 정량적인 성과 및 진행 지표를 체계적으로 관리하기 위한 것이다.

ID	팀원명	태스크	책임자	중요도	상태	생성일	마감기한	Action
#1256	 George A. Lianes	Support for theme		Low	Open	2017/04/28	2017/04/28	...
#2542	 Jose D. Delacruz	New submission on your website		Medium	Closed	2008/04/25	2008/04/25	...
#320	 Phyllis K. Maciel	Verify your new email address!		High	Open	2017/04/20	2017/04/25	...
#1254	 Margeret V. Ligon	Your application has been received!		High	Closed	01/04/2017	21/05/2017	...
#1020	 Erwin E. Brown	A new rating has been received		Medium	Closed	2013/08/11	2013/08/30	...

- 담당 프로젝트에 대한 오버뷰 출력

2. 프로젝트 리스트 간트차트



- 프로젝트, 태스크, 세부 태스크를 간트 차트 형태로 출력

2. 프로젝트 리스트 태스크리스트

CRM Minton > Dashboards > CRM

[+ Add New](#)

오늘의 할일 (08) ▼

<input type="checkbox"/> Task ID	Tasks	Assign to	Due Date	Task priority	Action
<input type="checkbox"/> #MN2045	IOS App home page		Today 10am	High	
<input type="checkbox"/> #MN2044	Topnav layout design		Today 04pm	Medium	
<input type="checkbox"/> #MN2043	Invite user to a project		Today 02pm	High	
<input type="checkbox"/> #MN2042	Write a release note		Today 06pm	Low	

마감임박 (05) ▼

<input type="checkbox"/> Task ID	Tasks	Assign to	Due Date	Task priority	Action
<input type="checkbox"/> #MN2050	Enable analytics tracking		May 27, 2020	High	
<input type="checkbox"/> #MN2049	Kanban board design		No Due Date	Medium	
<input type="checkbox"/> #MN2048	Code HTML email template		June 08, 2020	High	

- 담당 task 목록을 출력
- 각 태스크 클릭 시 태스크 상세 페이지로 이동

2. 프로젝트 리스트 활동로그

활동로그

Minton > 활동로그

활동 로그

현재까지 활동들이 보여집니다. .

Show 10 entries

Search:

발생시간

log

2021/04/01

Ashton Cox 님이 프로젝트에 추가되었습니다.

2021/04/02

Garrett Winters 님에게 태스크가 할당되었습니다.

2021/04/03

Tiger Nixon 님의 태스크 완료 승인 되었습니다.

2021/04/04

Cedric Kelly 님이 프로젝트에서 나가셨습니다.

Showing 1 to 4 of 4 entries

< 1 >

- 프로젝트에 추가, 태스크 할당, 태스크 완료 신청 승인 등의 변경 사항을 간략하게 출력

2. 프로젝트 리스트 리스크

리스크 Minton > eCommerce > Product List

리스크 작성하기

<input type="checkbox"/>	번호	제목	프로젝트 이름	리스크 카테고리	등록일	리스크 상태	작성자
<input type="checkbox"/>	1	[기타]그렇게 좋은 날씨는 아닙니다.	신세계 프로젝트	[결제]	09 Mar, 2020	완료	이중구

- 리스크 목록을 출력
- 제목 클릭 시 리스크 상세 페이지로 이동
- 리스크 작성하기 클릭 시 리스크 등록 페이지로 이동

3. 태스크 상세 페이지

PMS Project Task Detail

Project > Tasks > Task Detail

#MN2048

High

태스크 세부사항 화면 구현

Description:
태스크리스트에서 각 태스크 클릭 시 나오는 세부사항 화면을 구현한다.

태스크ID #MN2048 담당자 홍길동 기한 2021-04-10

세부태스크 (04) ▾

태스크ID	태스크	담당자	기한	중요도	수정	삭제
<input type="checkbox"/> #MN2045	세부태스크 리스트 만들기	홍길동	2021-04-10	High		
<input type="checkbox"/> #MN2044	커멘트창 만들기	홍길동	2021-04-15	Medium		
<input type="checkbox"/> #MN2043	태스크 수정삭제 기능 구현	김길동	2021-04-20	High		
<input type="checkbox"/> #MN2042	첨부파일 업로드 처리하기	김길동	2021-04-25	Low		

Comments (5)

- 김길동 5 hours ago
태스크 디비 설계 해주세요
- 강길동 1 day ago
잘하셨습니다
- 이길동 1 day ago
굿잡
- 이길동 1 day ago
소스코드 올려주세요

Your comment...

- 각각의 태스크에 대한 상세 내용 출력
- 태스크에 대한 수정, 삭제 기능과 코멘트 기능 구현

3. 태스크 상세 페이지 추가 수정

세부태스크 추가



태스크

태스크명

담당자

홍길동

중요도

High

기한

연도. 월. 일.



태스크 내용

태스크 설명

취소

추가

[#MN2048] 태스크 수정



태스크

태스크 세부사항 화면구현

담당자

홍길동

중요도

High

기한

2021-04-20



태스크 내용

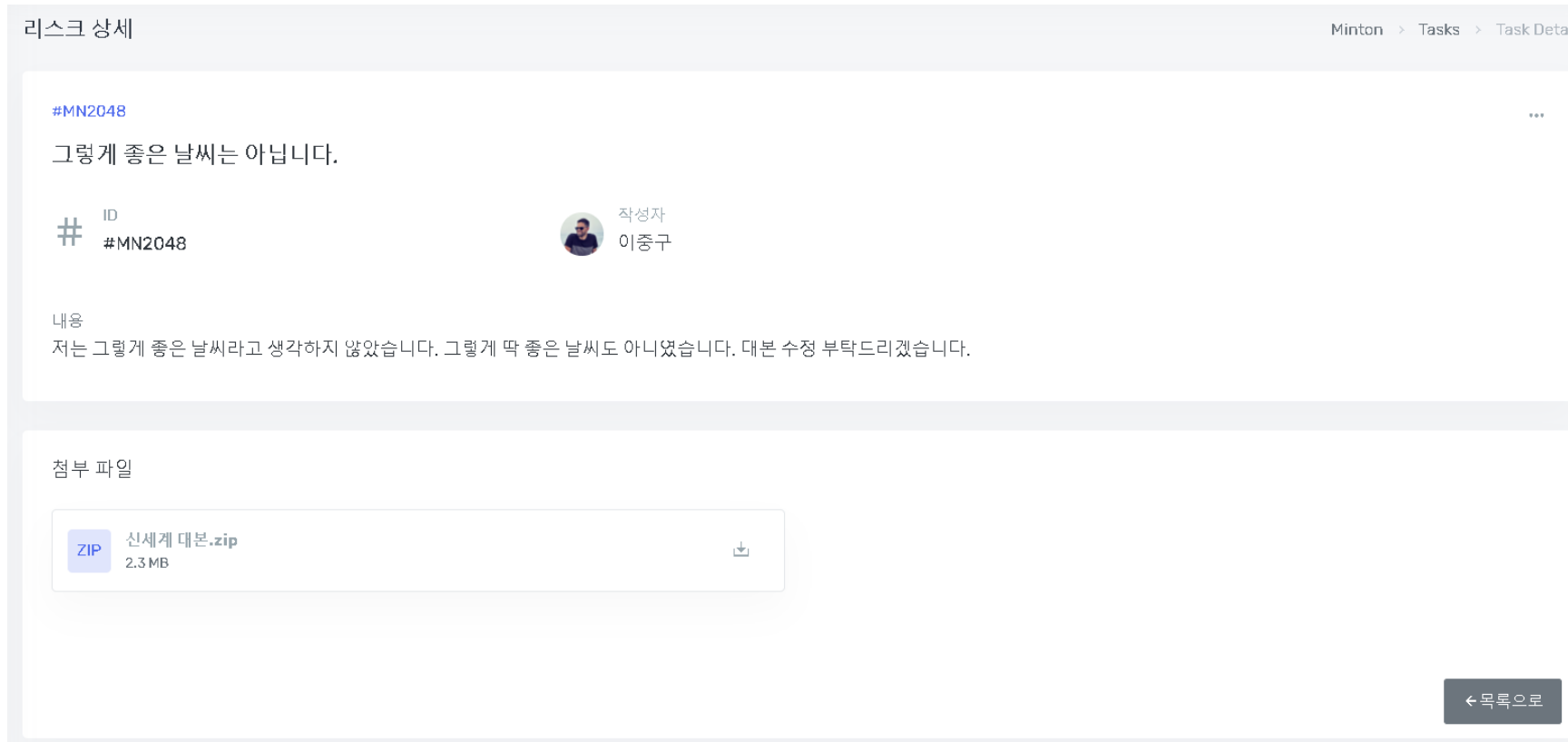
태스크리스트에서 각 태스크 클릭 시 나오는 세부사항 화면을 구현한다.

취소

수정

- 태스크의 추가와 수정

4. 리스크 상세 페이지













- 각각의 리스크에 대한 상세 내용 출력

5. 리스크 등록 페이지

[illegible]

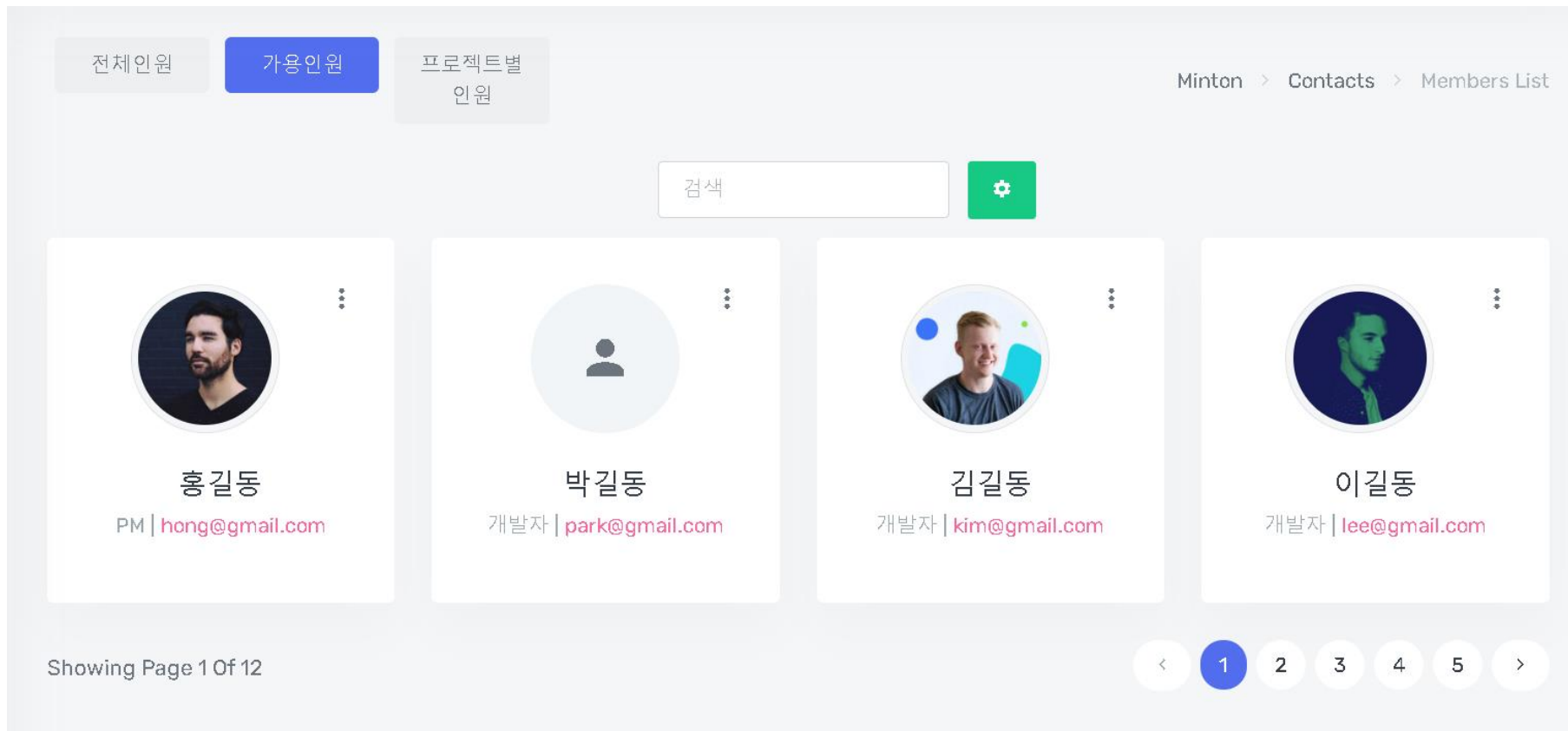
- 리스크 등록 시 리스크 목록에 추가

6. 태스크 요청 페이지

태스크 요청				
			Minton > Apps > 태스크 요청	
요청번호	태스크명	프로젝트명	담당자	요청일
1	요구사항 파악 및 보고서 작성	Project1	 	2021-04-03
2	요구사항 수정	Project1	 	2021-04-03
3	메인 화면 구현	Project1	 	2021-04-03
4	고객센터 페이지 구현	Project3	 	2021-04-01
5	css 파일 수정	Project2	 	2021-04-05

- 개발자가 태스크 완료 승인 요청을 한 태스크의 목록을 출력
- 직급이 PM 일 때 각각의 태스크에 대한 상세화면으로 이동 및 요청 승인 여부 결정

7. 인력 현황 페이지




- 전체 인원, 가용 인원, 프로젝트 별 인원을 출력
- 각각의 직원 클릭 시 상세 페이지로 이동

8. 인력 상세 페이지

Profile

Minton > Contacts > Profile



홍길동
PM

이름 : 홍길동

연락처 : (123) 123 1234

이메일 : hong@gmail.com

거주지역 : 서울

PROJECTS

#	Project Name	Start Date	Due Date	Status	Clients
1	App design and development	01/01/2015	10/15/2018	Work in Progress	Halette Boivin
2	Coffee detail page - Main Page	21/07/2016	12/05/2018	Pending	Durandana Jolin
3	Poster illustration design	18/03/2018	28/09/2018	Done	Lucas Sabourin
4	Drinking bottle graphics	02/10/2017	07/05/2018	On Hold	Donatien Brune
5	Landing page design - Home	17/01/2017	25/05/2021	Coming soon	Karel Auberjo

- 각 직원에 대한 프로필과 담당 프로젝트 목록을 출력

감사합니다
