

WorkPartner!

언택트 시대, 강력한 당신의 업무 파트너

조직이조

박혜진 김범진 박태은 이태민 장지미

목차

- 1 기획의도
- 2 유사사이트 분석
- 3 USECASE DIAGRAM
- 4 세부기능
- 5 개발환경
- 6 작업일정

기획의도

01



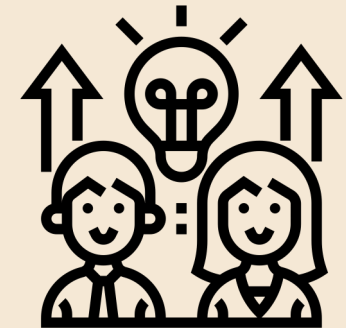
언택트, 재택 근무 트렌드에
맞춘 그룹웨어 개발

02



페이퍼리스(Paperless)를 위한
체계적이고 편리한
전자 결재 서비스 구축

03

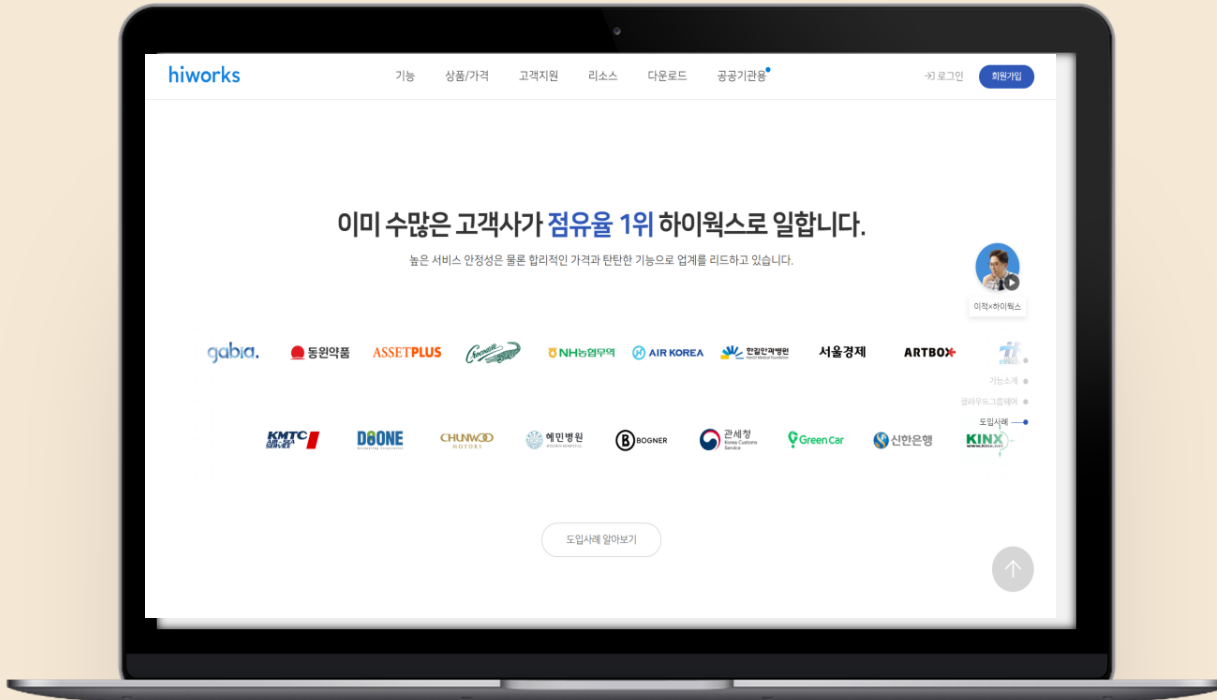


실제 업무관리와 협업에
특화된 기능 구현

유사 사이트 분석

하이웍스 (hiworks)

<https://hiworks.com/>



Pros

가장 널리 쓰이는 그룹웨어 시스템
다양한 기능과 API 사용해볼 수 있음
공식 API 문서 제공
메뉴 구분이 명확하고 검색, 선택 기능이 잘 되어있음

Cons

기능이 주로 메일, 메시지에 치중됨
사내 메신저 기능을 지원하지 않음
협업 기능이 부족

두레이 (Dooray!)

<https://dooray.com/>



Pros

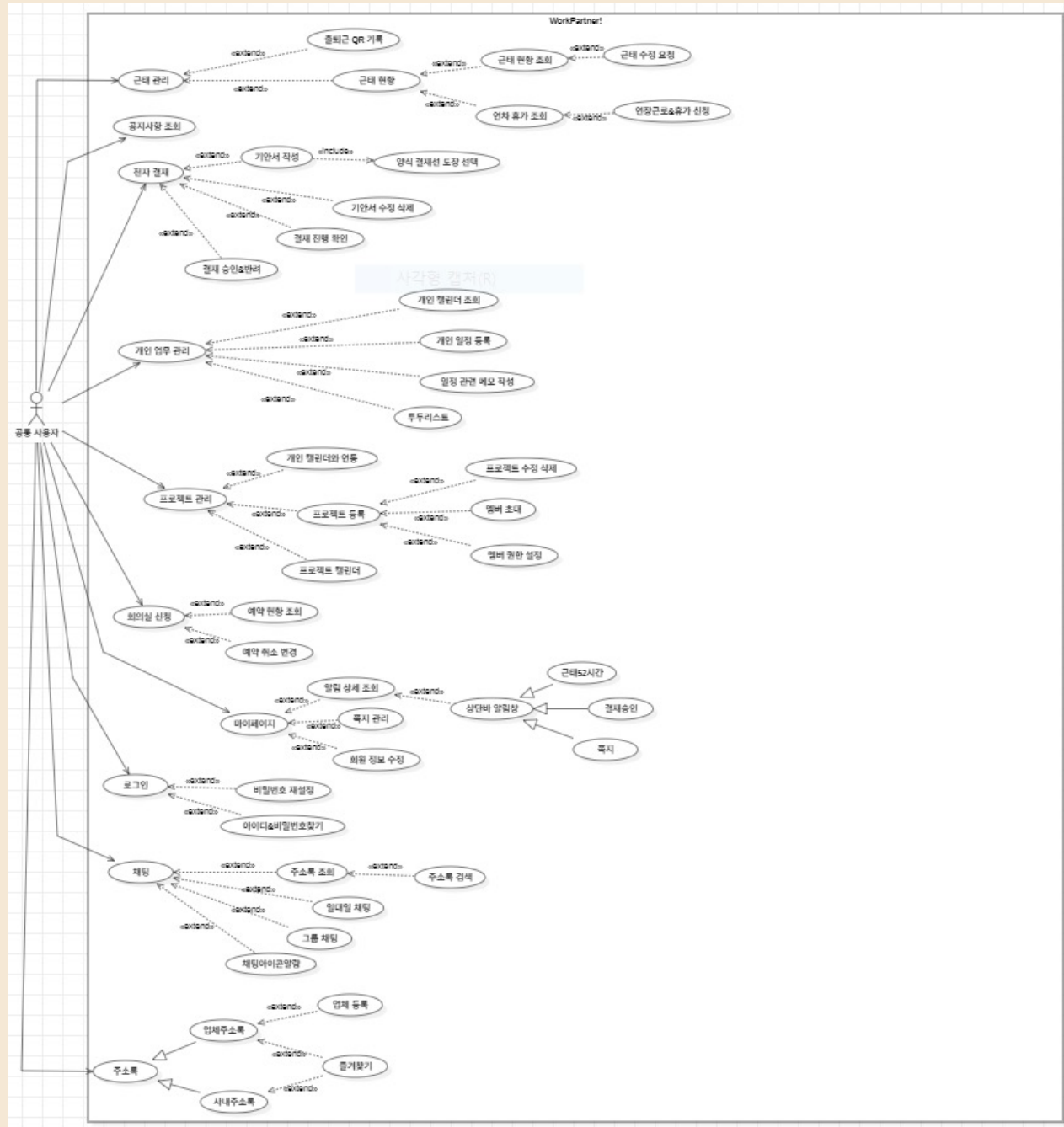
아이콘, 통계, 다양한 구분 색을 사용해 편리한 UI
위키, 드라이브, 투표, 맞춤 알림봇 등 독특한 기능 지원
그룹웨어지만 외부 사용자와 협업 가능
외부 협업 툴을 연동하여 사용가능
다언어와 자체 번역 기능을 제공

Cons

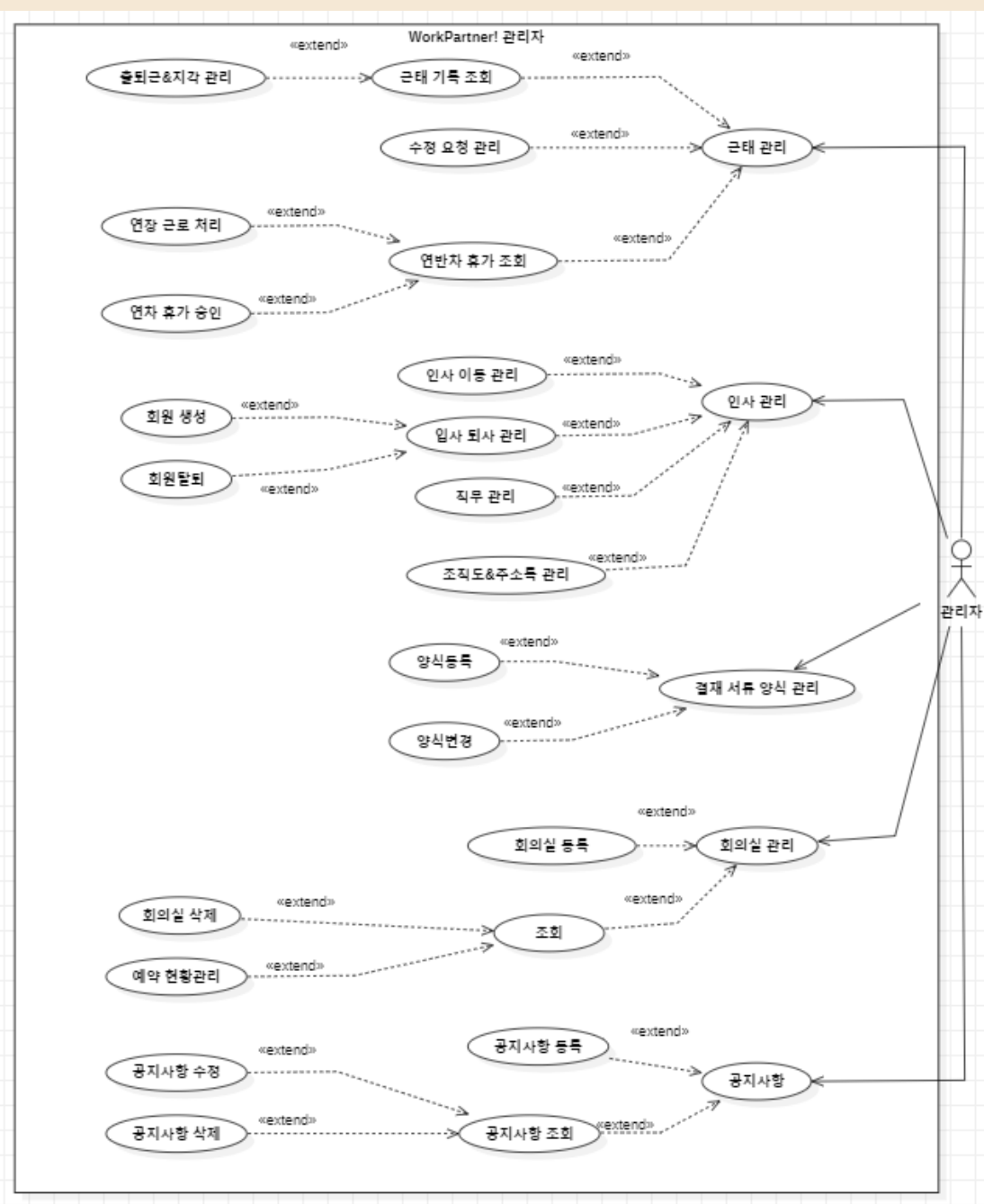
두레이만의 독특한 기능은 프로젝트에서 구현 불가능
협업 위주의 그룹 웨어로 수직적 기업에는 부적합

USECASE DIAGRAM

사용자



관리자



주요기능

주요기능 사용자 공통기능

마이페이지

로그인/로그아웃
ID/PWD 찾기
비밀번호 재설정
알림 상세 조회
쪽지조회/삭제
회원정보 수정

근태관리

출퇴근 기록
근태수정요청
연장근무, 휴가신청
개인근태현황조회
(+연월차조회)

프로젝트관리

프로젝트 등록/수정
/삭제 (팀장)
멤버 초대, 멤버별
권한 설정(팀장)
프로젝트일정표,
업무상태조회/수정
/삭제

전자 결재

기안서 작성
(서류양식/결재선/
도장 또는 서명선택)
기안서 수정/삭제
결재진행확인
결재 승인/반려
상신내역조회

기타

조직도 & 주소록
(검색 및 쪽지발송)
상단바 알림창
(쪽지, 결재승인, 근
태52시간)
공지사항 조회
사내일정조회
사내 주소록
업체 주소록
주소록 즐겨찾기

개인 업무 관리

개인일정조회
(캘린더)
개인 일정 및 메모
등록, 수정
(프로젝트일정연동)
To do 리스트

회의실 예약

회의실 예약 현황
조회
회의실 예약/취소/
변경

채팅

일대일 채팅
그룹 채팅
채팅 아이콘 알람
주소록 조회, 검색

주요기능 관리자기능(인사부/총무부)

인사관리

조직도 및 주소록
관리

계정정보관리
(신입회원승인/정보
수정/퇴사 시 탈퇴)

승진/부서이동/입사
/퇴사/직무관리

근태관리

전 사원
근태현황 및 연차사
용조회

사원의 근태
수정요청조회
=> 수정처리 또는
반려

회의실관리

회의실
수정,등록,삭제,
(일시적)사용불가
설정

회의실 예약현황

공지사항관리

공지사항관리
(등록/수정
/삭제/조회)

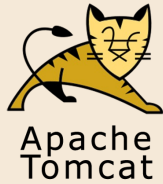
전자 결재양식 관리

전자 결재 양식
등록/변경

개발환경

WorkPartner !

개발 환경



개발일정

WorkPartner !

개발 일정

2022-08-12 ~ 2022-08-18
프로젝트 기획 및 요구사항 분석 회의 및 보고서 제출

2022-08-18 ~ 2022-08-25
화면 설계 회의 및 보고서 제출

2022-08-25 ~ 2022-09-01
데이터베이스 설계 회의 및 샘플 데이터 작업

2022-09-01 ~ 2022-09-22
프로젝트 구현 및 디버깅

2022-09-22 ~ 2022-09-25
베타 테스트 및 최종 발표 준비

2022-09-25 ~ 2022-09-26
최종 보고서 및 프로젝트 제출