



이삼아사

# Modu ERP



최만경, 최은영, 박재윤, 조현재, 최원준, 송치승, 이은지

# 목차



1. 프로젝트 주제 및 기획의도



2. 유사사이트 기능분석 및 평가



3. 구현할 목표 기능



4. 스토리 보드



5. Diagram



6. 개발환경



7. 팀원 업무분담



8. 작업일정

# 1. 프로젝트 주제 및 기획의도



## 프로젝트명 : Modu ERP

- Modu ERP : 부서별 맞춤형 서비스를 제공하는 모듈화 된 ERP 시스템을 의미
- ERP 기획의도 : 중앙 집중형 데이터 관리로 정보의 정확성과 접근성을 확보하기 위함



### 사용자 편의성

- ① 직관적 인터페이스와 유연한 시스템 확장 제공



### 정보 중앙화

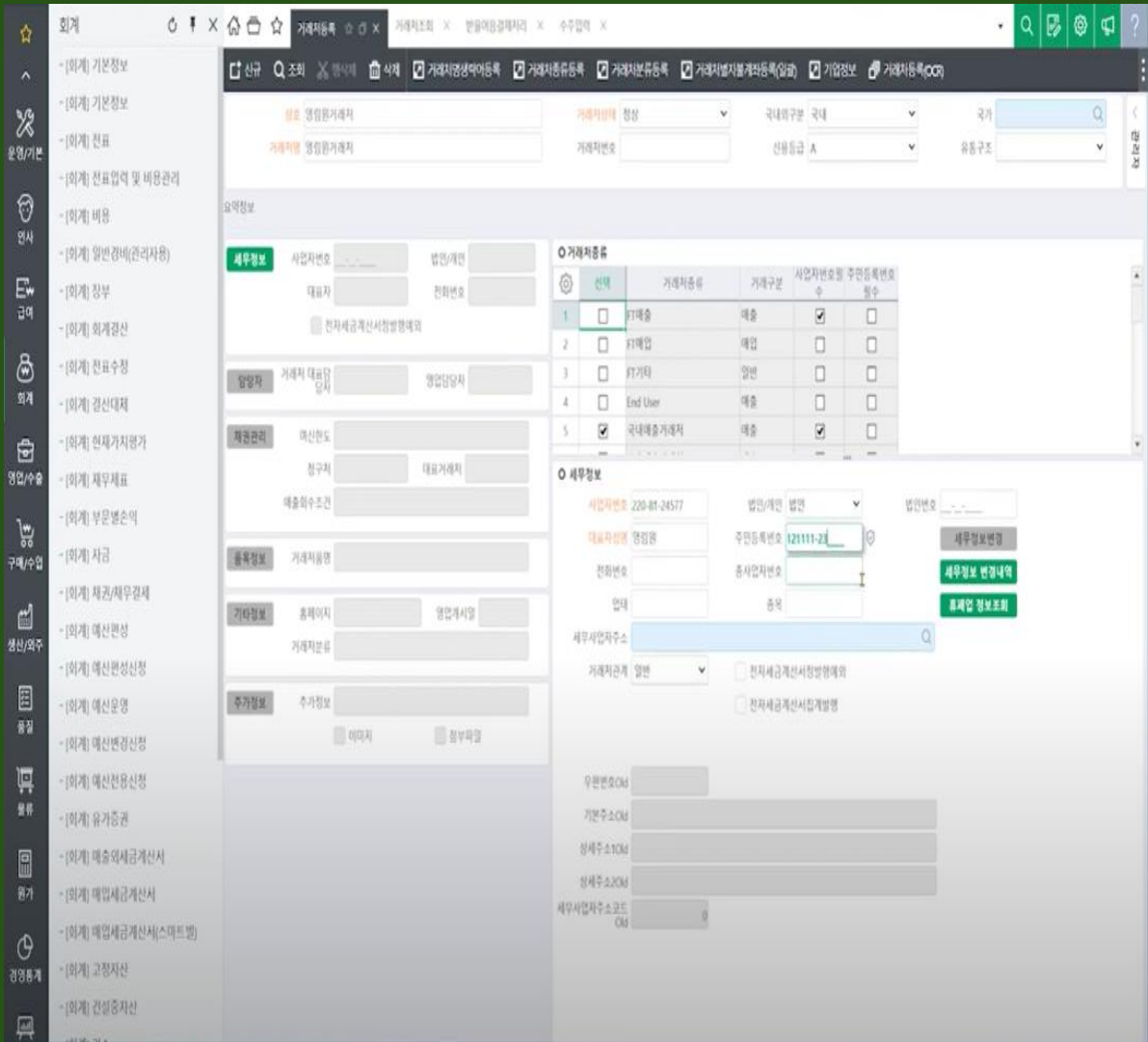
- ① 데이터 일원화로 정확성과 접근성 개선



### 차별화

- ① 기존 ERP 프로그램에는 존재하지 않던 법인 차량 이용 시 편의를 위한 주유소 검색, 가격 비교, 교통 상황 등을 추가적으로 제공하여 종합적인 서비스를 실현함

## 2. 유사사이트 기능분석 및 평가 [1]



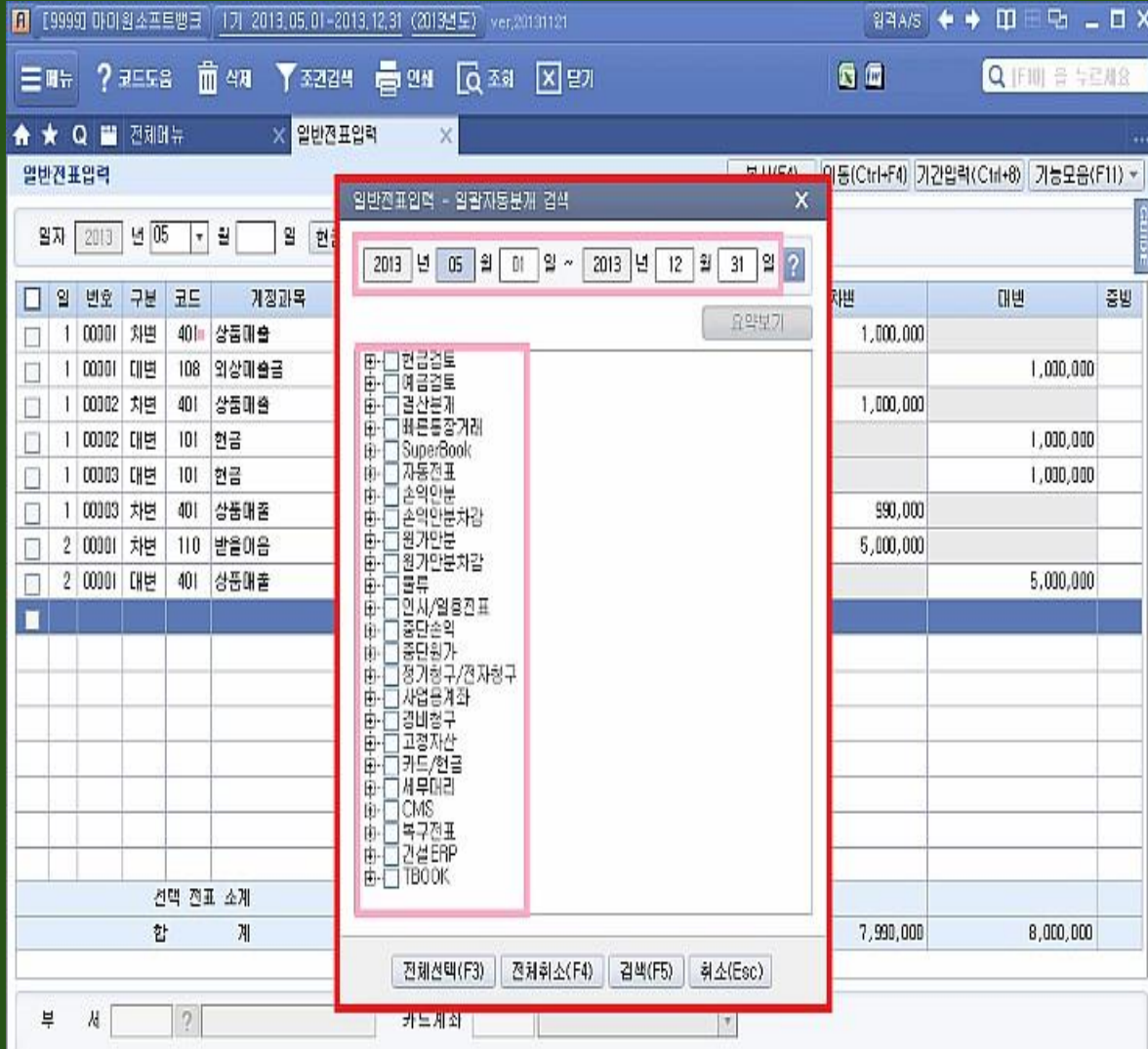
## 영리원

**사이트 분석 :** 외부 프로그램과 연동이 용이하고 실시간으로 확인이 가능

**장점** : 거래처 상태에 따라 데이터를 가져오지 않을 수 있음.

**단점 :** 개발자가 고객의 요구사항에 맞게 커스터마이징 하는 것이 쉽지 않음.

## 2. 유사사이트 기능분석 및 평가 [2]



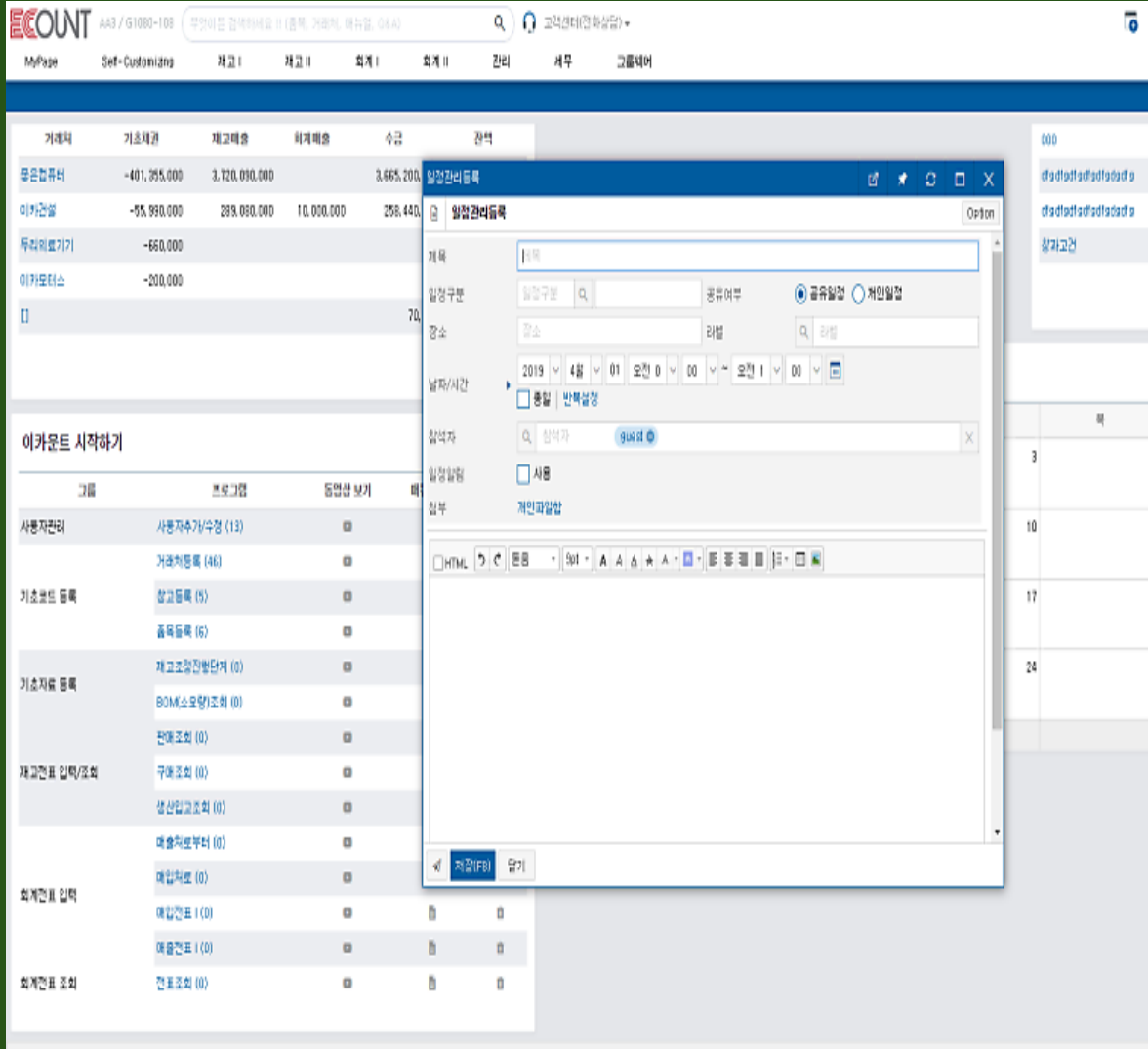
### 더존

**사이트 분석 :** 세무사 연동 및 외부 데이터 제공 시 표준에 가까움

**장점 :** 속도 및 데이터 관리 부분에서 용이하며 그룹웨어에서 정보 연계가 수월함

**단점 :** 사용자마다 다양한 매출구조를 갖고 있지만 동일하지 않은 부분도 많아 불편함

## 2. 유사사이트 기능분석 및 평가 [3]







### ECOUNT







**사이트 분석 :** 업무 전체에 필요한 보고서 제공과 자사에 맞게 사용환경 최적화 가능



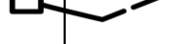

**장점 :** 자사만의 커스터마이징이 가능, 자재관리와 입출고 요청 실시간 확인 가능



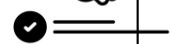
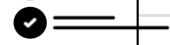





**단점 :** 데이터를 종합적으로 정리할 수 있는 기능이 아쉬움




# 3. 구현할 목표 기능







공통	
 LOGIN	로그인/아웃
 ****	검색 및 필터링 기능
	메신저 기본 기능
	메신저 알림 및 인식 기능
	메신저 커뮤니케이션 기록 관리
	메신저 미디어지원(이미지, 파일 등 첨부)
	결재 관리(지급결의서, 지출결의서 등)

차량 관리	
	차량 관리
	차량 예약 관리
	주유소 정보 제공
	차량 보험 관리
	차량 사용 통계
	차량 정비 일지

급여 관리	
	급여 계산 및 처리
	세금 및 공제 관리
	혜택 관리(복리후생, 퇴직금, 보너스 등)
	인사 평가 및 성과 관리

영업 관리	
	거래처 관리
	거래처 간 커뮤니케이션(출장, 미팅 일정)
	거래처 별 계약서 관리
	입고/ 출고 전표 관리
	매출 전표 관리
	재고 관리
	비용 전표 관리
	비용 전표 승인/ 반려 처리 관리
	비용 지출 내역 부서 별 조회 및 리포트 생성

인사 관리	
	근태 관리(출/퇴근 시간체크 및 저장)
	휴가 신청 관리 (휴가/ 병가/ 재택 등 신청)
	캘린더(휴가 신청 관리 탭과 연동)

구매 관리	
	주문 처리 (판매 주문 생성/조회/수정/삭제)
	구매 및 조달관리 (구매 주문 생성/조회/수정/삭제)
	배송 및 물류 관리 (배송 기록 생성/ 조회/ 수정)
	생산 관리 (재고 생성/ 수정/ 삭제/ 위치 조회)
	공급업체 관리 (공급업체 정보 조회/ 수정/ 평가 기록 관리)
	소비자 반품/ 환불 관리 (반품 요청 생성/ 조회/ 수정/ 환불)



## 4. 스토리 보드 [1] : 홈 화면





## 4. 스토리 보드 [2] : 로그인, 회원가입 화면

### 회원가입

아이디

비밀번호

비밀번호확인

Email

별명

전화번호

약관동의

☐ 동의하기

회원가입

아이디

비밀번호

로그인

회원가입



아이디 / 비밀번호 찾기

# 4. 스토리 보드 [3] : 구매 시 서비스체크 화면

ModuERP

공지사항구매체험페이지고객서비스회사소개

마이페이지  
홍길동님 환영합니다.



ERP 모듈 선택

공통

☐ 로그인 / 아웃

☐ 검색 및 필터링 기능

☐ 메신저 기본 기능

☐ 메신저 알림 및 인식 기능

☐ 메신저 커뮤니케이션 기록 관리

☐ 메신저 미디어 지원 (이미지, 파일 등 첨부)

☐ 결재서 관리 (지급결의서, 지출결의서 등)

차량 관리

☐ 차량 관리

☐ 차량 예약 관리

☐ 주유소 정보 제공

☐ 차량 보험 관리

☐ 차량 사용 통계

☐ 차량 정비 일지

급여 관리

☐ 급여 계산 및 처리

☐ 세금 및 공제 관리

☐ 혜택 관리 (복리후생, 퇴직금, 보너스 등)

☐ 인사 평가 및 성과 관리

인사 관리

☐ 근태 관리 (출/퇴근 시간 체크 및 저장)

☐ 휴가 및 병가 관리 (병가/휴가/재택 등 신청)

☐ 캘린더 (휴가 및 병가 관리 탭에서 신청한 내용 연동)

구매 관리

☐ 주문처리 (판매 주문 생성/조회/수정/삭제)

☐ 구매관리 (구매 주문 생성/조회/수정/삭제)

☐ 배송관리 (배송 기록 생성/조회/수정)

☐ 생산 관리 (생산 명령 생성/조회/수정)

☐ 재고 관리 (재고 생성/수정/삭제/위치조회)

☐ 공급업체 관리 (공급업체 정보 조회/수정/평가 기록 관리)

☐ 소비자 반품 환불관리 (반품 요청 생성/조회/수정/환불)

영업 관리

☐ 거래처 관리

☐ 거래처 간 커뮤니케이션 (출장, 미팅 일정)

☐ 거래처 별 계약서 관리

☐ 입고/출고 전표 관리

☐ 매출 전표 관리

☐ 재고 관리

☐ 비용 전표 관리

☐ 비용 전표 승인/반려 관리

☐ 비용 지출 내역 부서 별 조회 및 리포트 생성

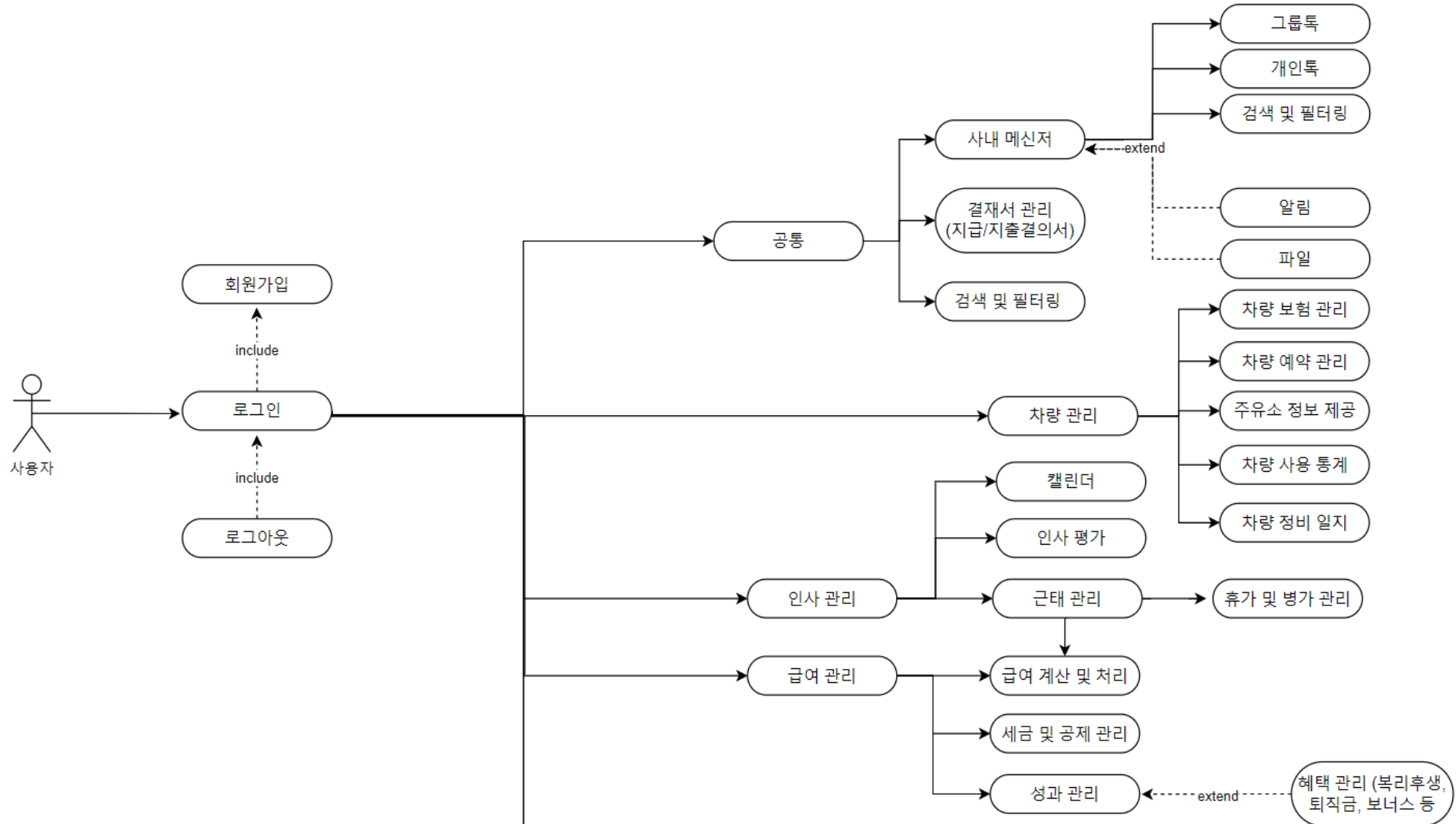
장바구니에 담기

회사명: ModuERP ERP

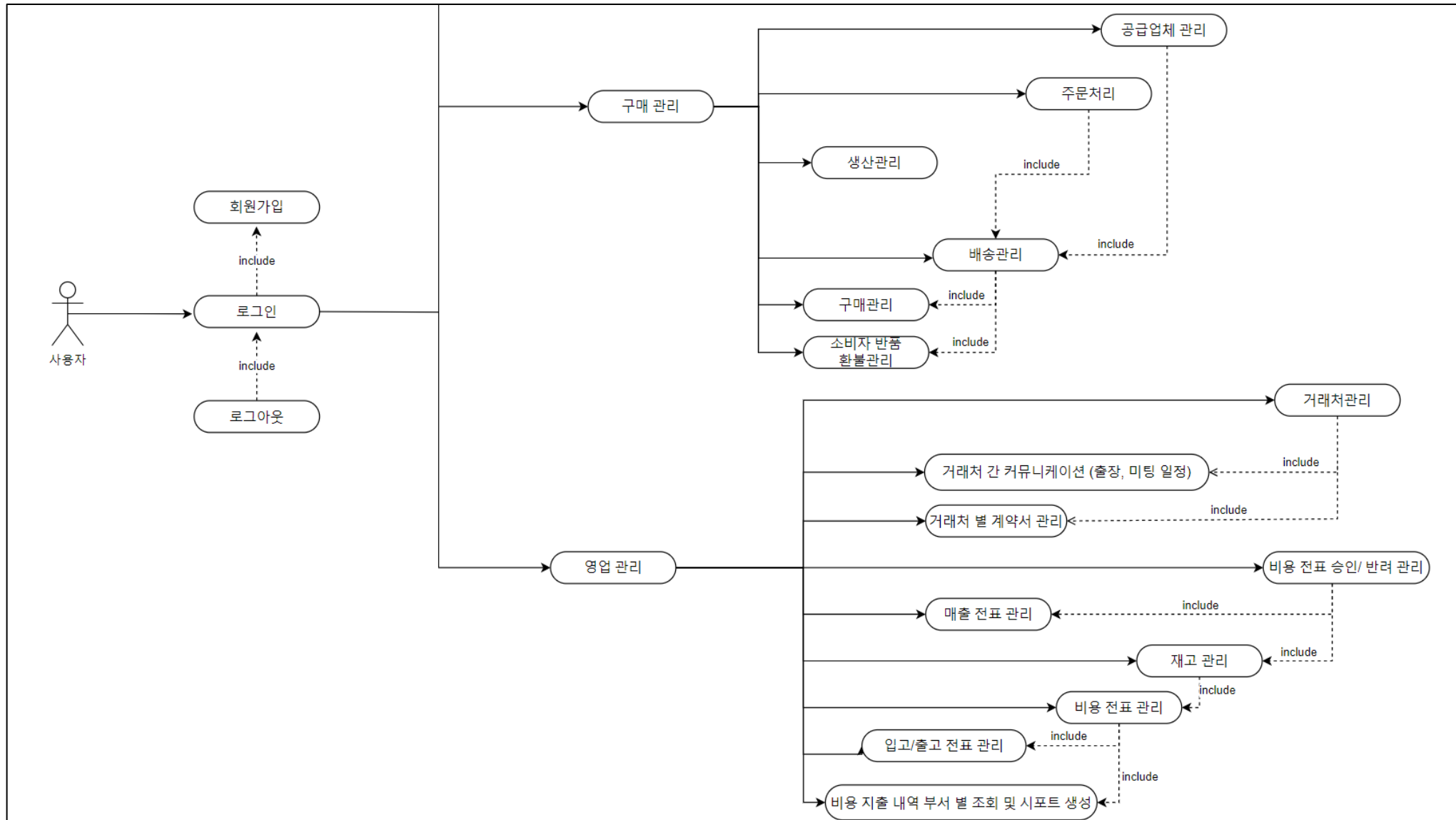
사업자 등록번호: 123-45-67890

주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123

# 5. Diagram [1]



# 5. Diagram [2]



# 6. 개발 환경

## Front-End



## Back-End



## WAS



## DB



## 협업툴



## API



# 7. 팀원 업무 분담



최만경

- 생산 관리
- 공급업체 관리
- 소비자 반품 / 환불 처리
- 주유소 정보 제공



최은영

- 로그인/ 아웃
- 검색 및 필터링 기능
- 메신저 기본 기능
- 메신저 알림 및 인식
- 메신저 커뮤니케이션 기록
- 메신저 미디어지원



최원준

- 급여 계산 및 처리
- 세금 및 공제 관리
- 혜택 관리
- 차량 보험 관리
- 차량 정비 일지
- 차량 사용 통계



박재윤

- 거래처 관리
- 거래처 간 커뮤니케이션
- 거래처 별 계약서 관리
- 비용 지출 내역 부서별 조회 및 리포트 생성



조현재

- 주문 처리
- 구매 및 조달 관리
- 배송 및 물류 관리
- 결재 관리



송치승

- 근태 관리(출/ 퇴근 시간체크 및 저장)
- 휴가 신청 관리 (휴가/ 병가 / 재택 등 신청)
- 캘린더(휴가 신청 관리 탭과 연동)
- 인사평가 및 성과 관리
- 차량 관리
- 차량 예약 관리



이은지

- 입고/ 출고 전표 관리
- 매출 전표 관리
- 재고 관리
- 비용 전표 관리
- 비용 전표 승인/ 반려 처리 관리

## 8. 작업일정 [1]

[illegible]

## 8. 작업일정 [1-1]

[illegible]



## 8. 작업일정 [2]

[illegible]

## 8. 작업일정 [2-1]

[illegible]



# 감사합니다!

발표에 대해  
잘 이해하셨나요?

질문이 있습니다.

