

---

중고거래 플랫폼



---

anbd

# 목차



## 팀 소개

팀 / 조원  
담당 파트 소개

## 기획

기획의도&시장분석  
유사 프로그램 분석  
프로젝트 소개  
요구사항 분석

## 기능

DB 모델링  
업무 프로세스  
주요기능  
개발 환경

## 프로젝트

개발 일정  
시연  
질의응답  
소감

---

## 팀 소개

# 새거 같은 헛거조

**박한솔**

거래 관련 담당

검색 기능  
메인 페이지  
거래 게시판 관련 기능

**남재현**

관리자 관련 담당

고객 상담  
회원 관리 기능  
관리자 페이지

**이아름**

게시판 관련 담당

커뮤니티 게시판  
공지사항 게시판  
거래 게시판

**서교상**

결제 관련 담당

거래 시스템  
결제 시스템  
안전거래 기능

**박성현**

회원 관련 담당

회원 정보  
회원 가입  
로그인 / 로그아웃

# 시장분석 & 기획의도

## 경제성

- 경기 침체로 인한 중고거래 활성화
- 신제품보다 저렴한 가격으로 높은 접근성

## 리셀시장

- 리셀시장의 확대
- 일반인 위주의 거래 플랫폼

## 환경보호

- 중고제품 사용을 통한 환경보호 활동 간접 동참

---

 중고나라



 당근마켓

**soldout\_**

 번개장터

 헬로마켓

## 판매자 검증

후기, 신고 기능을 통한  
안전한 거래 가능

## 광고 기능 활용

금판매 상품의 경우  
광고기능을 활용

## 회원간 커뮤니티

SNS로써의 기능 제공  
활발한 회원 활동 기대

## 안전한 거래

안전거래 기능 제공으로  
보다 마음편한 거래 가능



# 요구사항 분석

서비스(메뉴)	필요 기능	기능 설명
공지사항	관리자 권한	관리자만 글 작성/수정 권한 부여
	회원 권한	회원들은 조회만 가능
	이벤트 관련	공지사항 게시판에서 이벤트 관련해서도 함께 관리
커뮤니티	접근 권한	관리자 및 사용자 모두 접근 권한 부여
	작성글 권한	자기가 작성 한 글만 수정/삭제 할 수 있도록 권한 부여
	게시글 관련 권한	관리자는 모든 글 수정/삭제 권한 부여
후기	접근 권한	관리자 및 사용자 모두 접근 권한 부여
	작성글 권한	자기가 작성 한 글만 수정/삭제 할 수 있도록 권한 부여
	게시글 관련 권한	관리자는 모든 글 수정/삭제 권한 부여
고객 상담	채팅	채팅을 이용한 상담 이용
	1:1 문의 게시판	1:1 문의 게시판을 이용한 상담 이용
불법/사기 관련	관리자 확인	관리자가 수시로 확인 후 조치
	신고	회원 신고 시 관리자가 확인 및 조치
	조치사항	조치사항 : 회원 관리 → 블랙리스트 등록    강제탈퇴    등급 조절
메인 배너	노출	메인 배너에 이벤트 관련사항 노출
	페이지 이동	메인 배너에서 이벤트    공지사항 게시판으로 이동
광고 관리	일반 업체 광고	배너 광고 팝업 광고
	판매자 광고 기능	판매자에게 광고 기능 제공
	등급 권한	등급에 따른 광고 빈도수 조절

서비스(메뉴)	필요 기능	기능 설명
가입/탈퇴	개인정보 유효성 체크	가입시 아이디, 비밀번호,주소, 연락처, 이메일 등 필수 개인정보 유효성 체크
	회원 권한 부여	가입시 필수 정보 입력했을 때 회원 권한 부여
	개인정보 삭제	탈퇴시 개인정보 완전 삭제
개인정보 관리	개인정보 저장	가입 시 개인정보 저장
	개인정보 삭제	탈퇴 시 개인정보 삭제
	개인정보 열람	개인정보 열람은 본인만 접근 가능
	개인정보 설정	관리자가 접근 가능한 개인정보 종류 설정
마이페이지	개인정보 확인	회원 개인정보 확인 및 변경 기능
	장바구니    관심상품	장바구니 및 관심상품 확인 기능
	회원정보 열람	회원정보 열람 시 노출시킬 개인정보 설정
	본인 판매글	본인이 게시한 판매글 확인 기능
	거래내역	본인의 거래내역 확인 기능
등급 관리	등급 조건	등급 달성 조건 관리
	등급 권한	등급 관련 권한 관리
	권한 부여	등급에 따른 권한 부여
최근 본 상품	고정 노출	최근에 클릭 했던 상품 몇가지만 우측에 고정 노출
관심 & 장바구니	관심상품 추가	일반 거래 게시판에서 관심상품 추가 기능
	클릭 및 이동	관심상품 클릭하면 해당 판매 페이지로 이동
	관심상품 삭제	관심상품 삭제 기능
거래 기능	판매자 제품 등록	카테고리 선택하여 제품종류 분류
		지역 설정하여 지역 분류
		상품 상태, 거래지역, 제품명, 판매금액 등 필수내용 기재시 등록 가능
		판매자 및 관리자만 글 삭제 관리 가능
	구매자 검색	메인페이지 최상단에서 검색 가능
		카테고리 분류에서도 전체상품 검색 가능
		판매자가 등록한 판매글로 이동해서 찜, 연락 하기 가능
		판매자와 합의 후 구매자가 구매 예약 요청 누르면 판매자가 수락/거절 가능
		판매 성사 후 마이페이지 거래내역에 완료내역 추가
		해당 거래건에 관하여 후기 작성 가능
	카테고리 별 분류	최근 등록된 게시글 순으로 정렬
		판매자 광고 등록 제품 최상단 위치
		현재 조회한 카테고리 사용자에게 계속 노출 시켜 줄 것
	작성 및 공유	사용자 글 작성 및 사용자간 정보 공유
	사용자간 채팅 제공	사용자간 채팅 기능 채팅 내용 보관
	구매 대기 및 결제 방식 선택 기능	일반 직거래/택배거래 시 성사 후에 판매자가 판매완료 누르면 됨
		안전거래시 구매자가 결제 후 직거래/택배 방식으로 개인간 거래
		안전거래 완료 후 같은방식으로 판매/구매 완료 진행
	안전거래 기능	거래시 사이트가 일정 수수료를 취하고 거래 완료시 판매자에게 넘겨주는 방식
		구매자가 판매자와 합의 후 거래 희망 시, 안전거래 페이지에서 결제

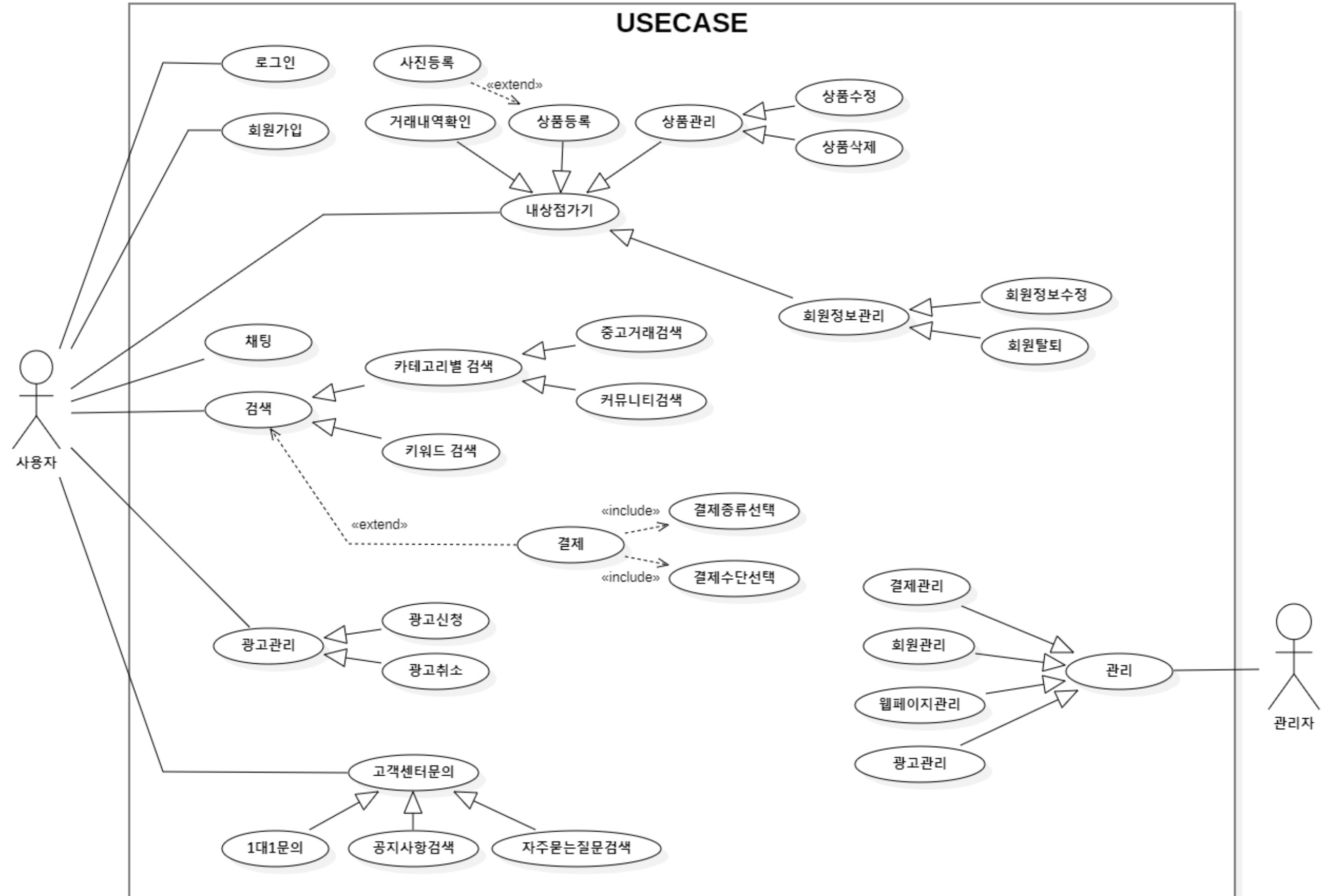


## Use Case Diagram





# 업무 프로세스

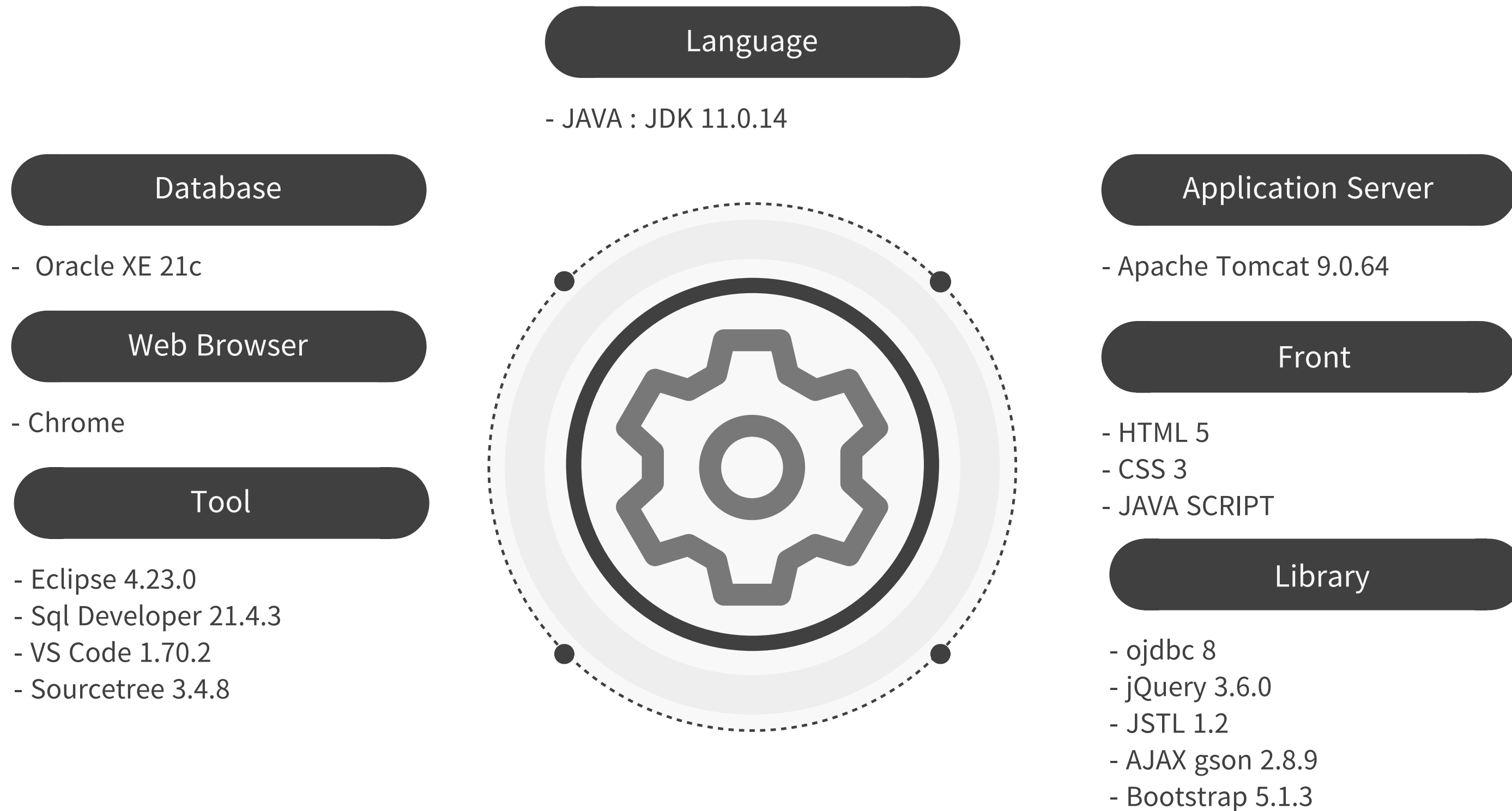


## 주요 기능

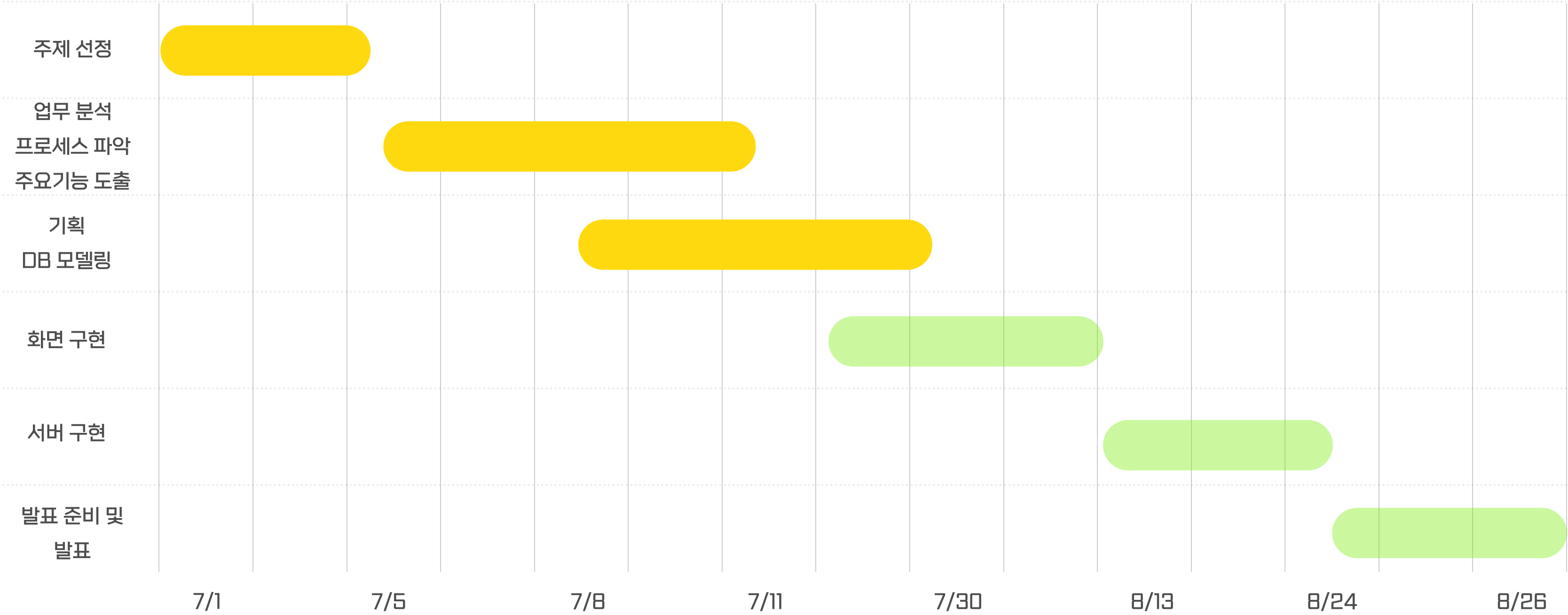


- 회원가입/로그인/로그아웃
- 검색기능 (카테고리별/키워드별)
- 관심상품 추가 기능
- 커뮤니티 (회원간 정보공유)
- 거래게시판 (카테고리별 분류)
- 안전거래 시스템 (안전결제)
- 고객 상담 채팅 (관리자-사용자)
- 광고 등록기능

## 개발 환경



# 개발 일정



---

# 웹페이지 시연

---

# Q&A



---

# 프로젝트 후기/소감

---

**감사합니다.**