



박준영 / 정민욱 / 심예은 / 임수진

단호박마켓(SGP)

블랙에 단호하다

빅데이터 3기 웹프로젝트 4조

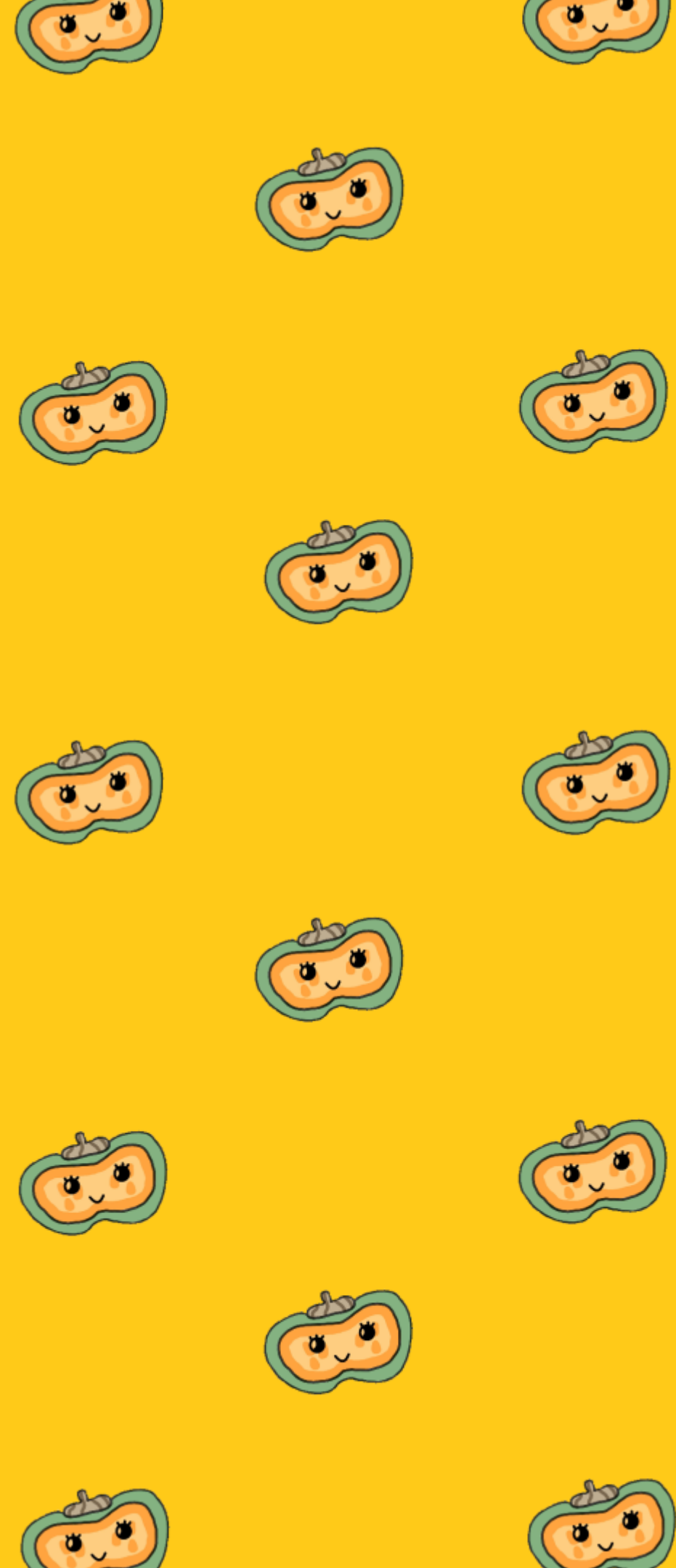
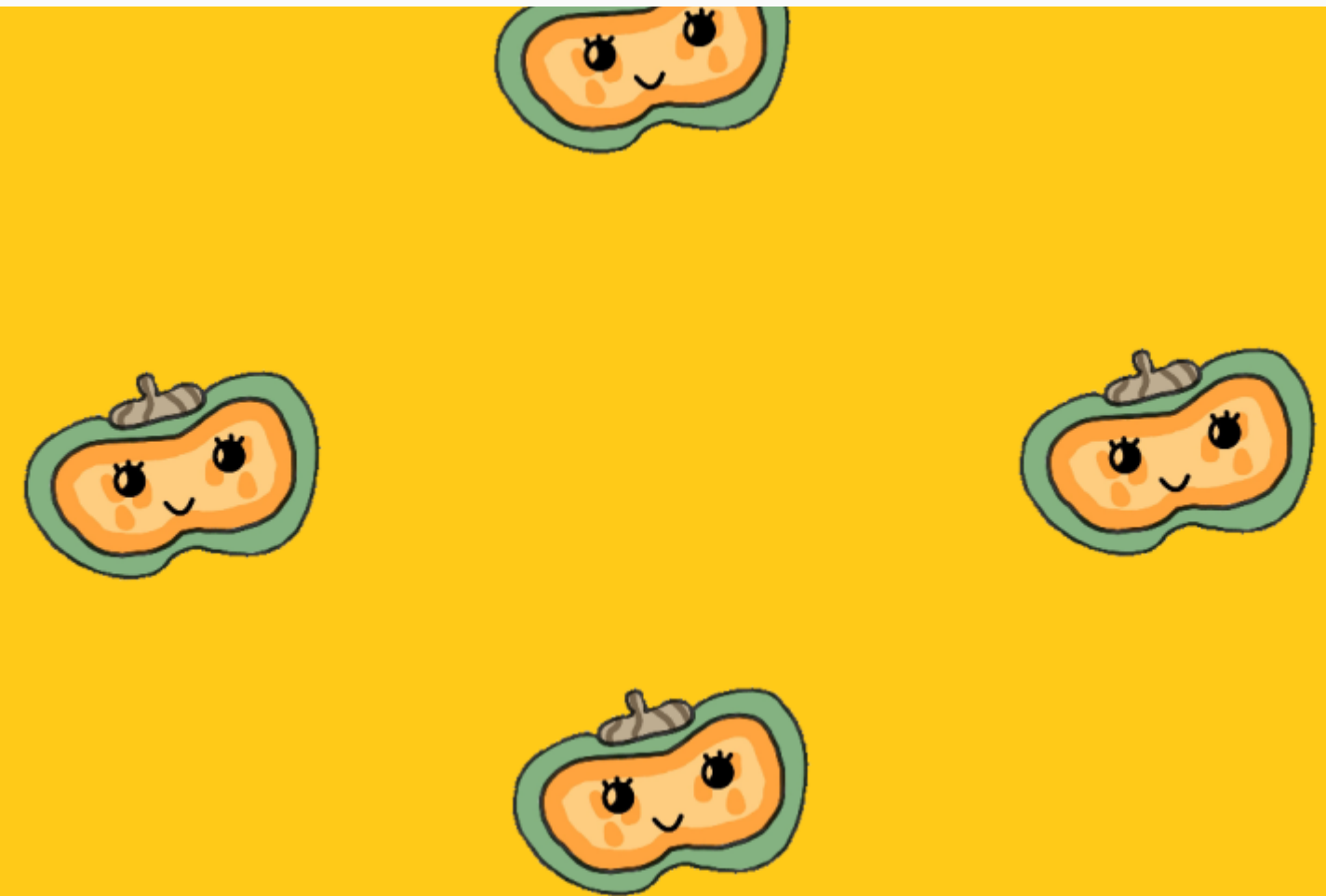


TABLE OF CONTENTS

빅데이터 3기 웹프로젝트 4조

- 01. 개발일정표
- 02. 프로젝트 개요(단기목표, 장기목표, 개발범위)
- 03. 주제, 기획의도
- 04. usecase
- 05. ERD
- 06. 화면설계(스토리보드)



개발일정표

	9/14	9/15	9/16	9/17	9/23	9/24	9/27	9/28	9/29	9/30
	팀장선출	usecase 만들기	스프링 코드 구현 및 마이바티스 DB구현, 화면구현							
	기획서 만들기 업무 분담	단기목표 DB구축		스프링과제	중간 확인 장기목표설정					
	주제 선정	OpenAPI 사용 법 알아두기								
	개발 범위 (단기와 장기로 구분)	스토리보드 작성하기								
	단기목표 ERD	단기 기획서완성								

단기목표(1차)

빅데이터 3기 4조



Spring

개발의 편의성과 이후 있을 유지보수의
용이함을 위해 MVC 패턴 기반의 Spring
Framework를 활용하여 웹 프로젝트 진행



View

JSP



Model

Spring Legacy, DB는 MySQL을 사용



Controller

기본적인 Spring Controller

프로젝트 개요

단기 목표(1차)

장기목표(최종)

빅데이터 3기 4조



Spring

개발의 편의성과 이후 있을 유지보수의 용이함을 위해 MVC 패턴 기반의 Spring Framework를 활용하여 웹 프로젝트 진행



View

jsp와 ajax 혼합사용
(단기 완성 후 코드 추가)



Model

Spring Legacy, DB는 MySQL을 사용



Controller

RESTful 방식으로 구현. JSON형식을 통해
데이터를 주고 받을 예정
(단기 완성 후 코드 수정)

프로젝트 개요

장기목표(최종)

주제/기획의도

주제: 회원간 평가시스템을 기반으로 한 중고마켓(마켓, 채팅)

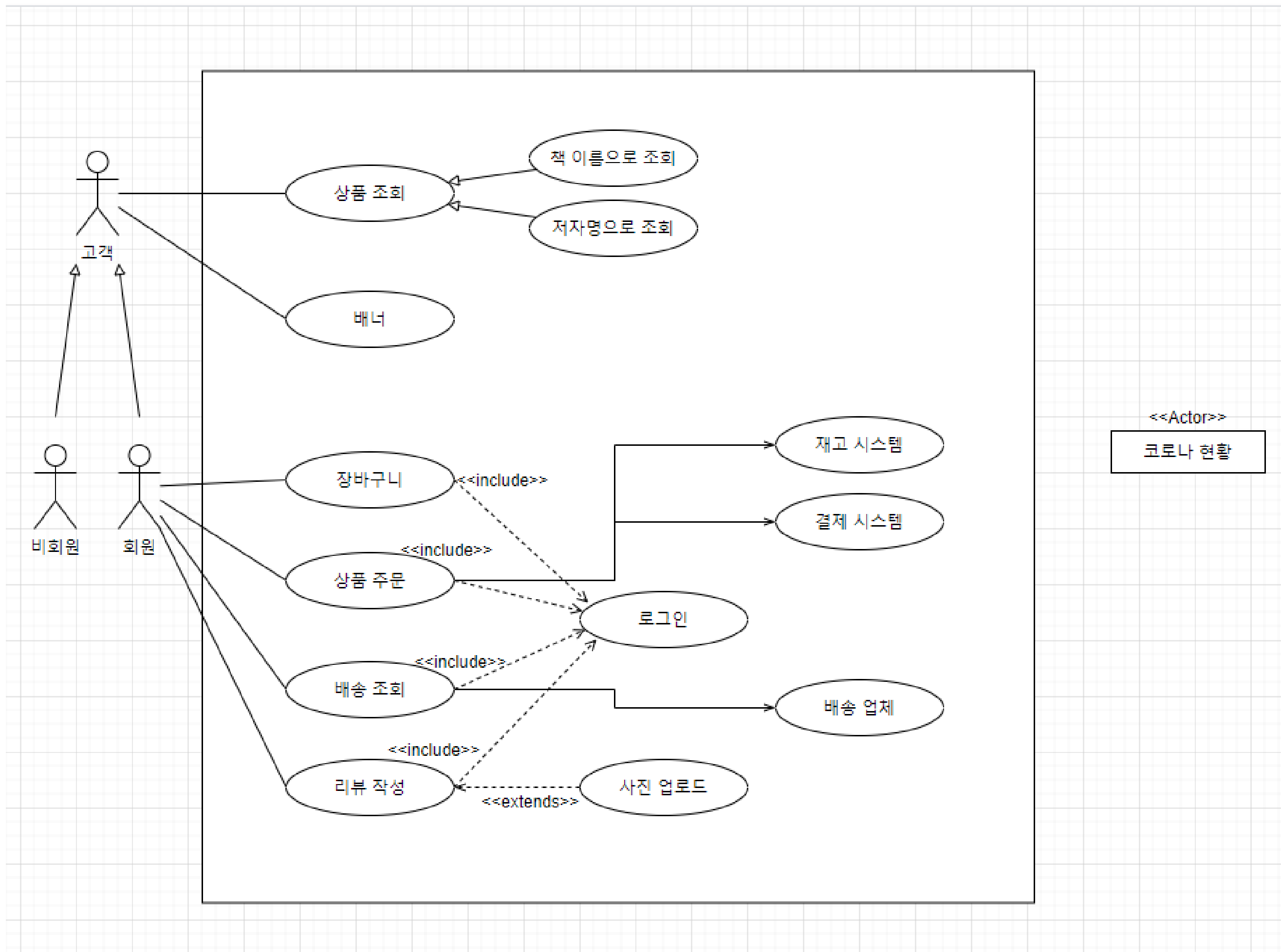
<단호박 마켓>

기획 의도 : 최근 중고거래가 활발해지고 있다. 하지만 그로 인해, 상인이면서 개인인척 파는 사람도 늘어나고 있다.

SGP(단호박 마켓)은 자신과 맞지 않는 거래자를 피함으로써 고객들의 거래 만족도를 높이는 것을 목표로 한다.

- 채팅 횟수 제한 : 정해진 채팅 횟수 안에 거래를 끝내야 한다. (쿨거래 유도)
- 안좋은 거래 후기만 공개 : 거래 후 상대에 대한 좋았던 점 리뷰는 서버 데이터수집용으로만 쓰인다. 안좋았던 점만 공개된다. (거래자의 리뷰를 보고 자신과 맞지 않는 사람을 거르는데 유용.)
- 단호박 온도 : 기존 당근 마켓의 당근 온도는 상대방의 좋은 평가를 기반으로, 높을수록 좋은 거래자를 의미한다. 그러나 우리 단호박 마켓의 단호박 온도는 높을수록 부정적인 거래자인 것을 의미한다.










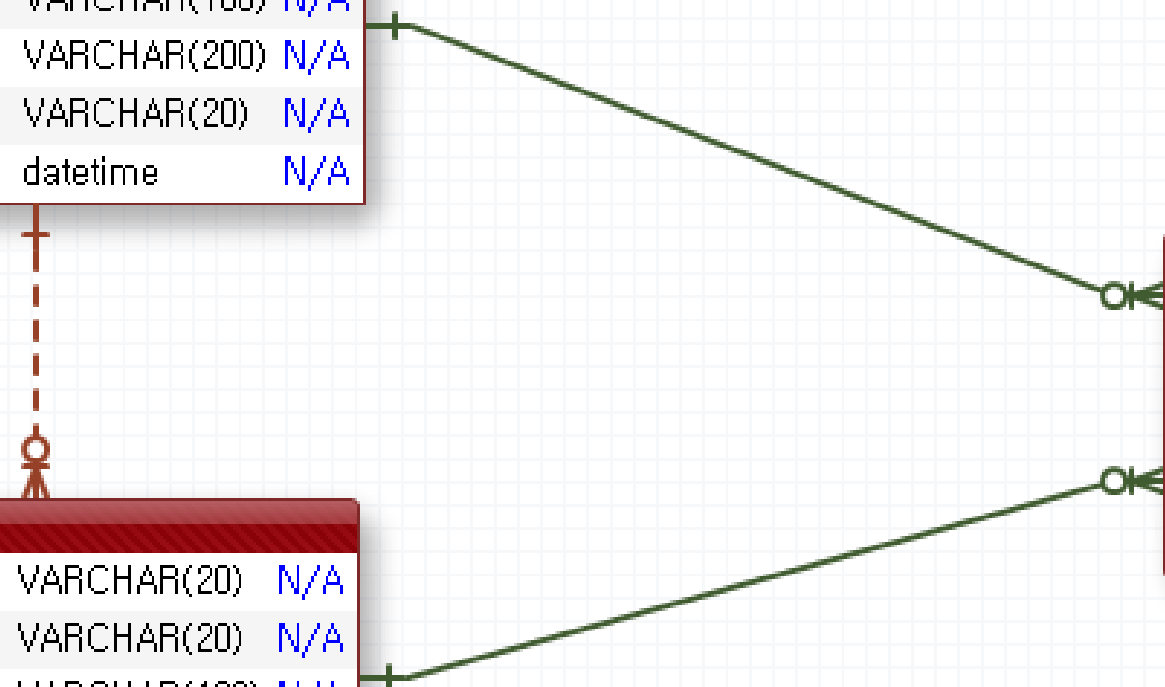
chatting
● 단기목표 완료 후 진행 N/A N/A

order
● 단기목표 완료 후 진행 N/A N/A

member		
🔑 id	VARCHAR(20)	N/A
● passwd	VARCHAR(20)	N/A
● sex	VACHAR(1)	N/A
● phonenumber	VARCHAR(15)	N/A
● rating_score	INT	N/A
● email	VARCHAR(100)	N/A
● address	VARCHAR(200)	N/A
● birth	VARCHAR(20)	N/A
● create_at	datetime	N/A

products			
🔑	pid	VARCHAR(20)	N/A
●	seller_id	VARCHAR(20)	N/A
●	productName	VARCHAR(100)	N/A
●	title	VARCHAR(100)	N/A
●	status	VARCHAR(20)	N/A
●	sell_price	INT	N/A
●	description	VARCHAR(200)	N/A
📄	id	VARCHAR(20)	N/A

cart		
 id	VARCHAR(20)	N/A
 pid	VARCHAR(20)	N/A
 cartNum	INT	N/A
 productCount	INT	N/A
 dateAndTime	datetime	N/A



로그인

아이디 :

내용을 입력해주세요

비밀번호 :

내용을 입력해주세요

로그인 유지



1 로그인 유지 체크 시 세션에 로그인 정보가 저장되며
로그인이 유지됨

로그인

2 로그인 버튼 클릭 시 로그인이 되며
상단바에 로그아웃으로 변경
회원가입이 사라지고 마이페이지로 변경

로그인

회원가입

로그아웃

마이페이지



회원 정보 수정

장바구니

로그인 화면개요

1

로그인 유지체크

2

로그인 유/무에 따라 다른 화면

회원가입

아이디 :

비밀번호 :

성명 :

성별 : ☒ 남자 ☐ 여자

이메일 :

이메일 수신 동의 여부 ☒ 동의 ☐ 비동의

회원가입

1 회원가입 버튼 클릭 시 DB 연동되어 회원정보 보관
단호박마켓 회원가입을 축하드립니다! 팝업창 생성

회원가입 화면개요

1	Mysql과 Insert쿼리

마이페이지 - 회원 정보 수정

아이디 :

내용을 입력해주세요

비밀번호 :

내용을 입력해주세요

비밀번호 확인:

내용을 입력해주세요

성명 :

내용을 입력해주세요

성별 :



남자



여자

이메일 :

내용을 입력해주세요

이메일 수신 동의 여부



동의



비동의

정보수정

1

정보수정 버튼 클릭 시 DB안에 있는 회원정보 수정
회원 정보가 수정되었습니다! 팝업창 생성

회원가입 화면개요

1	Mysql Update쿼리

마이페이지 - 장바구니

상품명: 상품1

가격: 10,000원

X

1

x 버튼 클릭 시 상품 선택 취소

상품주문

2

상품주문 버튼 클릭 시 결제 창으로 이동

배너1

배너2

중고 거래

1

로그인 클릭 시 로그아웃으로 변환
회원가입이 마이페이지 버튼으로 바뀜
마이페이지는 드롭다운 형식이며
회원 정보 수정, 삭제, 카트로 구성됨

고정스크롤

2

고정스크롤
페이지 최상단,
최하단으로 이동
뒤로가기 구현

2

페이지네이션
5페이지씩 끊어서 설정하기

단호박마켓

주소 : 부산광역시
전화번호 : 010-0000-0000

믿을 수 있는 단호박마켓
자주 묻는 질문

회사 소개
이용 약관

빅데이터_4조 박준영, 심예은, 임수진, 정민욱

로그인

회원가입

중고 거래

배너1

배너2

상품 이름1
가격 1

상품 이름2
가격 2

상품 이름3
가격 3

상품 이름4
가격 4

상품 이름5
가격 5

상품 이름6
가격 6

3 페이지네이션
5페이지씩 끊어서 설정하기

<

1

2

3

4

>

단호박마켓

믿을 수 있는 단호박마켓

자주 묻는 질문

회사 소개

이용 약관

주소 : 부산광역시
전화번호 : 010-0000-0000

빅데이터_4조 박준영, 심예은, 임수진, 정민욱

회원가입 화면개요	
1	로그인 유/무에 따라 다른 화면 구현
2	페이지내 이동 또는 뒤로가기 버튼
3	5페이지씩 게시판 표시