

홈파밍 리워드 플랫폼

식물테크를 통한
REWARD(보상)을
의미



자바 2조 이태순, 박소현, 심가은, 김유성, 장준성

목차

01

개발동기

02

개발과정

03

설계 및 분석

04

주요기능



01

개발동기

개발동기

HOME > 알면 이득 > 재테크

올로·플렉스는 이제 그만..요즘 MZ는 '짠테크' 중

김다솜 | 승인 2022.07.18 15:41 | 댓글 0

경제 '거지방' 찾는 청년들...젊은 '자린고비' 급증 이유는?

2023년 05월 29일 07시 18분 댓글

"달걀 두 개는 사지"...자출에는 안
편 내 나는 절약 노력에는 칭
한 뿐이라도 아끼려는 '짠
거지방, 지난해 유행한 무
익명의 오픈 채팅방에서



물가 상승 &
경제적 불황

일반

돌아온 '파테크'...치솟

박현주 기자



"채소 사먹느니 직접 키운다"... 짠테크족 관심받는 '홈 가드닝'

가물·폭우·태풍 여파에 채소 가격 폭등
배추·콩나물·오이·상추 등 직접 키워 요리 재료로 사용
홈 가드닝 용품 판매량도 급증

채민석 기자

입력 2022.09.25 06:00

"채소가 고기랑 가격이 비슷하더라고요. 반려식물을 키우는 셈 치고 밭밭을 가꾸기

[카드뉴스]'파테크' 하는 김에 다른 채소도 '테크' 해볼까?

등록 2021.04.24 08:00

박창아 기자

집콕시간
증가



주요뉴스



1 파이널드크 '메타버스' 끝났다-KT '지니버'...

2 "콘텐츠 어택네"--재 밭집 유행에도 못...

3 2사장 새만 파는 현대 자그름-인도-중국...

4 사업 다각화 노력에도-신탁업계 들2 한자...

5 자주 띄우기 아니면 비 운영 포기-우리중...

라이프



비싼의 서울에 '이' 비싼... 령게 많이...

최근 대파 가격이 급등하면서 집에서 파를 직접 키워 먹는 '파테크'를 시작했거나 시작하려는 분들이 있을 텐데요. 그래서 준비했습니다. 봄부터 가을까지 초보 농부가 실내에서 키우기 좋은 작물들을 소개합니다.

기자가 직접 키워기 시작한 상추. 재테크 수단인 물론 심리적인 효과도 높았다./채민석 기자

작년에는 '파'에 관심이 집중됐다면 지금은 좀 더 품목이 다양해졌다. 파 가격이 일시적으로 급등했던 작년과 달리 올해는 대부분의 채소 가격이 올랐기 때문이다. 올해

기대효과

판매자 차원

식물테크 정보 수집부터
수확 식물 장터 판매까지
순환 구조로 이어지므로
기존 고객 유지 원활

고객 차원

쉽고 편하게 식물테크 진
입이 가능하며, 건강한 취
미 활동과 지속 가능한 농
업에 참여할 수 있는 기회
얻을 수 있음

사회적 차원

유허 공간을 활용한 식물
재배로 인한 이익 창출 활
동이므로 환경/경제 모두
에 긍정적인 영향 미침



02

개발과정

개발환경



eclipse



Java™



WindowBuilder

ORACLE®

D A T A B A S E

역할분담



이태순

조장
메인홈, 장터 관련

박소현

발표, 시연영상 편집
결제 관련 및 환불, 배송

심가은

디자인 총괄
상품 관련

김유성

보고서 작성
텃밭 관련

장준성

PPT 작성
회원, 미션 관련

업무일정

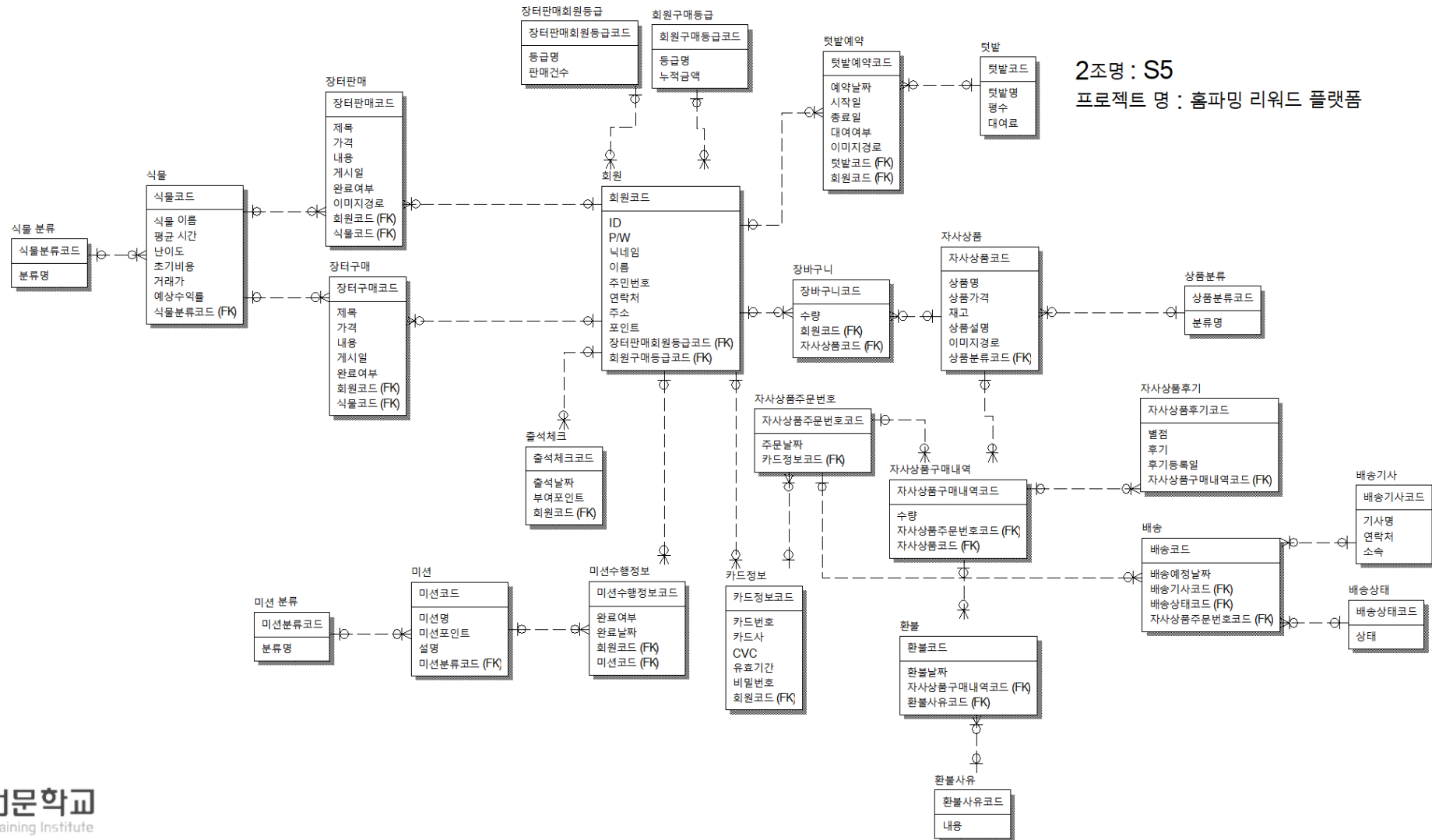
Month	5										6	
Day	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
주제 선정 및 DB설계												
데이터 조사 및 입력												
기능 구현												
디버깅 및 UI구현												
최종점검												



03

설계 및 분석

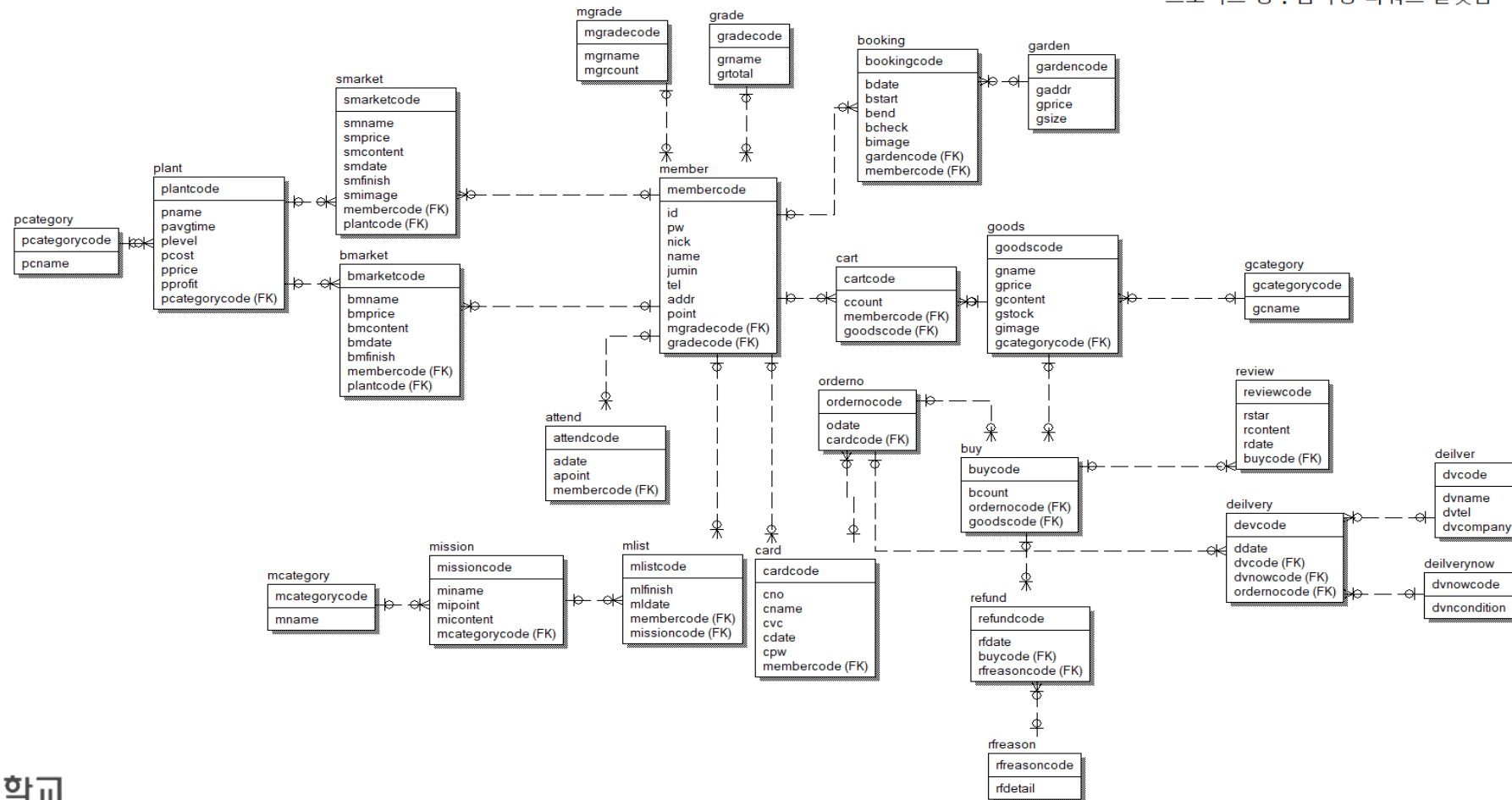
ER다이어그램



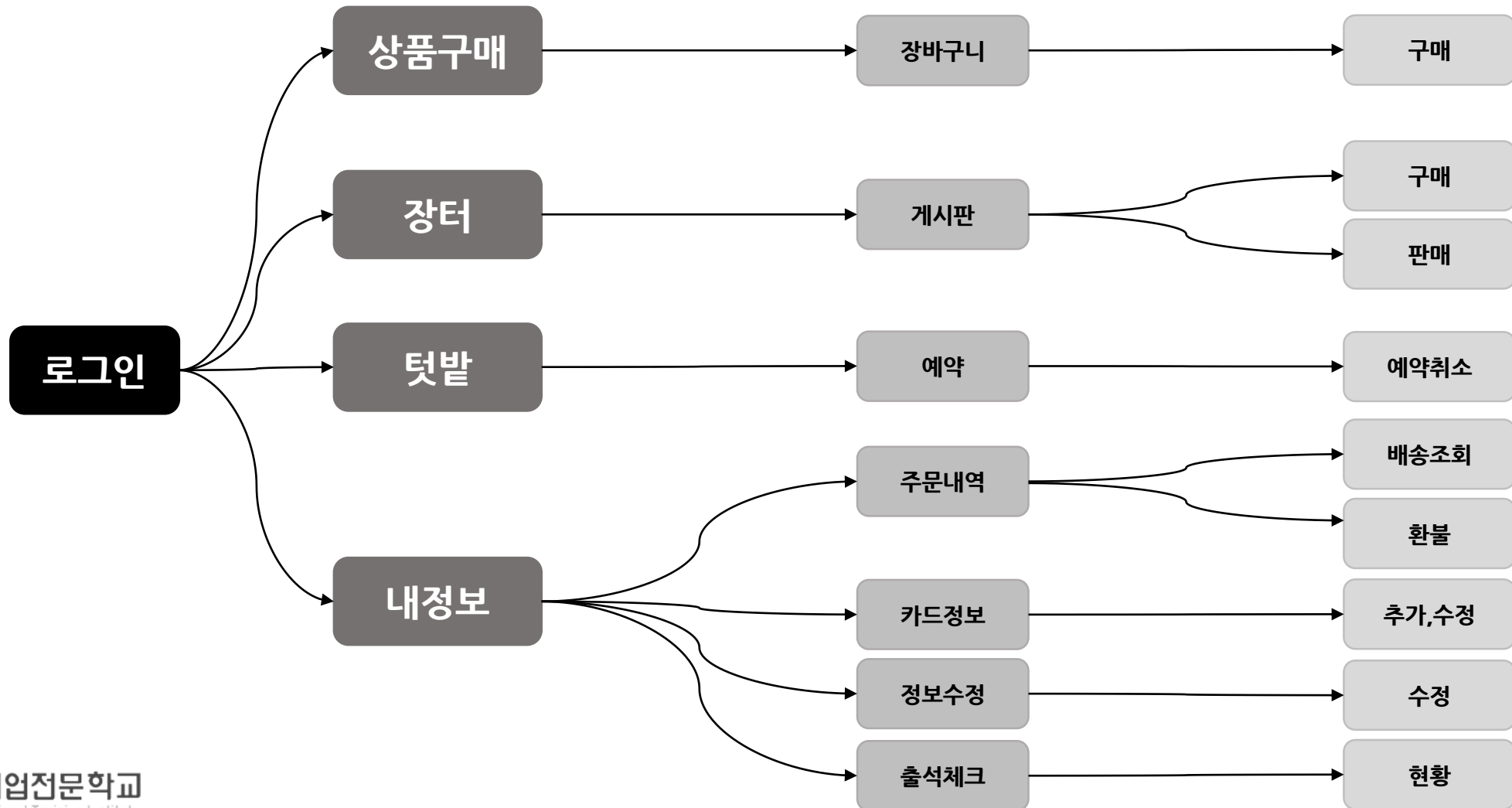
ER다이어그램

2조명 : S5

프로젝트 명 : 홈파밍 리워드 플랫폼



프로그램 흐름





04

주요기능

주요기능

쇼핑


장터


마이 페이지

텃밭

주요기능 : 출석체크

홈파밍 리워드 플랫폼 : Ho me

 출석체크

 웃고싶어요님

식물

식물 이름	키우는 평균 시간	난이도	초기비용	거래가	예상수익률
몬스터라	3년	하	70000	150000	214
알로에	2년	하	7500	10000	133
애플민트	3개월	하	3000	7000	233
커피나무	3년	상	5000	69000	1380
로즈마리	6개월	하	3000	24000	800
선인장	1년	하	10000	40000	400
해바라기	100일	하	3000	8700	290
자스민	1년	상	2500	62000	2433
수국	2년	하	6000	10000	166
다육	1년	하	8900	22000	247

출석체크

홈 출석 횟수: 0 마이페이지

6월 2023

일 월 화 수 목 금 토

22				1	2	3
23	4	5	6	7	8	9
24	11	12	13	14	15	16
25	18	19	20	21	22	23
26	25	26	27	28	29	30

주요기능 : 쇼핑

홈파밍 리워드 플랫폼 : Ho me

출석체크

HO Me

웃고싶어요님

식물

검색

장터 이용

쇼핑하기

미니 텃밭 예약

식물 이름	키우는 평균 시간	난이도	초기비용	거래가	예상수익률
포스테라	3년	중	70000	150000	214
안꽃이	2년	중	7500	10000	133
애플민트	3개월	하	3000	7000	233
커피나무	3년	상	5000	69000	1380
로즈마리	6개월	하	3000	24000	800
전망초	1년	하	10000	40000	400
해바라기	100일	하	3000	8700	290
자스민	1년	상	2500	62000	2433
수국	2년	하	6000	10000	166
다육	1년	하	8900	22000	247

쇼핑

HO Me

웃고싶어요님

상품 카테고리

전체

상품검색

검색

장바구니 가기

카테고리	상품명	상품가격
재배용품	그로잉스핀지	1000
재배용품	투입이노구	5000
재배용품	투입이노구3L	2000
비료	천연칼슘비료500g	4000
비료	항카포스1kg	12000
비료	비사코트1kg	15000
재배용품	수경재배기	150000
재배용품	식물이름표	1000
재배용품	식물지대	1000
재배용품	식물지지클리	1000
영양제	one식물영양제20포	18000
영양제	오늘식물영양액250ml	9000
영양제	멀티플라트미스트300ml	20000
재배용품	터반상자대형	15000
재배용품	터반상자중형	10000
재배용품	허츠키피세	15000
재배용품	사각화분	1500
재배용품	원형화분	1000
씨앗	아스파라거스씨앗50립	4000
씨앗	브로콜리씨앗50립	2000
씨앗	파프리카씨앗10립	3000
씨앗	상추씨앗3000립	800
씨앗	양배추씨앗200립	2500
씨앗	양파씨앗2.5g	2500
씨앗	대파씨앗2000립	1000
씨앗	고추씨앗50립	1000
씨앗	가지씨앗200립	3500
씨앗	무씨앗1500립	2500
씨앗	포스테라모종	3000

주요기능 : 쇼핑

상품상세정보

상품명 : 그로잉스펀지 판매가 : 1000
구매수량 : 1 개



장바구니담기
장바구니가기
쇼핑계속하기
후기보러가기

상품설명
|탱해주고 영양분과 수분을 흡수해주는 역할을 합니다.

장바구니

장바구니 목록

상품명	수량	상품가격
그로잉스펀지	1	1000

총계 : 1000

장바구니 비우기 **구매하기** 쇼핑 계속하기

카드결제

내 카드 선택 우리카드
1254-4157-4545-3455
카드 비밀번호|

결제

내 카드 선택 우리카드
1254-4157-4545-3455

Message
결제가 완료되었습니다
OK

결제 취소

주요기능 : 장터

장터




웃고싶어요님

팝니다

팝니다

검색

팝니다	금액	내용	작성자	등록일	판매여부
팝니다	10000	신어늘으면 진...	누점왕	23/06/01	N
라인	10000	하바가지 드림...	하바가지	23/06/01	N
회귀 선인장 팝...	55000	팔거래시 5천...	비비고	23/06/01	N
딸기왔어요 딸기	10000	두박스 챙겨드...	두박스리	23/06/01	N
키위팔아용~	12000원	키위사실분 찻...	홍익인간	2023/05/27	N
레몬팝니다	6500원	싱싱한 레몬 팝...	배달통	2023/05/24	N
비비고팝니다	7500원	지중해에서 온...	비비고	2023/05/27	N
블루베리씨앗...	3000원	블루베리씨앗...	배달통	2023/05/26	N
수박씨앗팝니다	3000원	수박씨앗팝니다	배달통	2023/05/27	N
토마토팝니다	20000원	토마토팔아요	싱가은짱	2023/05/27	N
완전 싱싱한 상...	7000	서울 은평구쪽 ...	싱가은짱	23/06/01	N
레몬	10000	아유~ 새콤해...	한치	23/06/01	N
아주 실한 토마...	5000	쿨거래 원합니다!	배달통	23/06/01	N
고추예요	3000	상태가 그렇게 ...	두박스리	23/06/01	N

나의 목록

글쓰기

구매글 상세정보

상품명 :

레몬팝니다

상품설명

싱싱한 레몬 팝니다

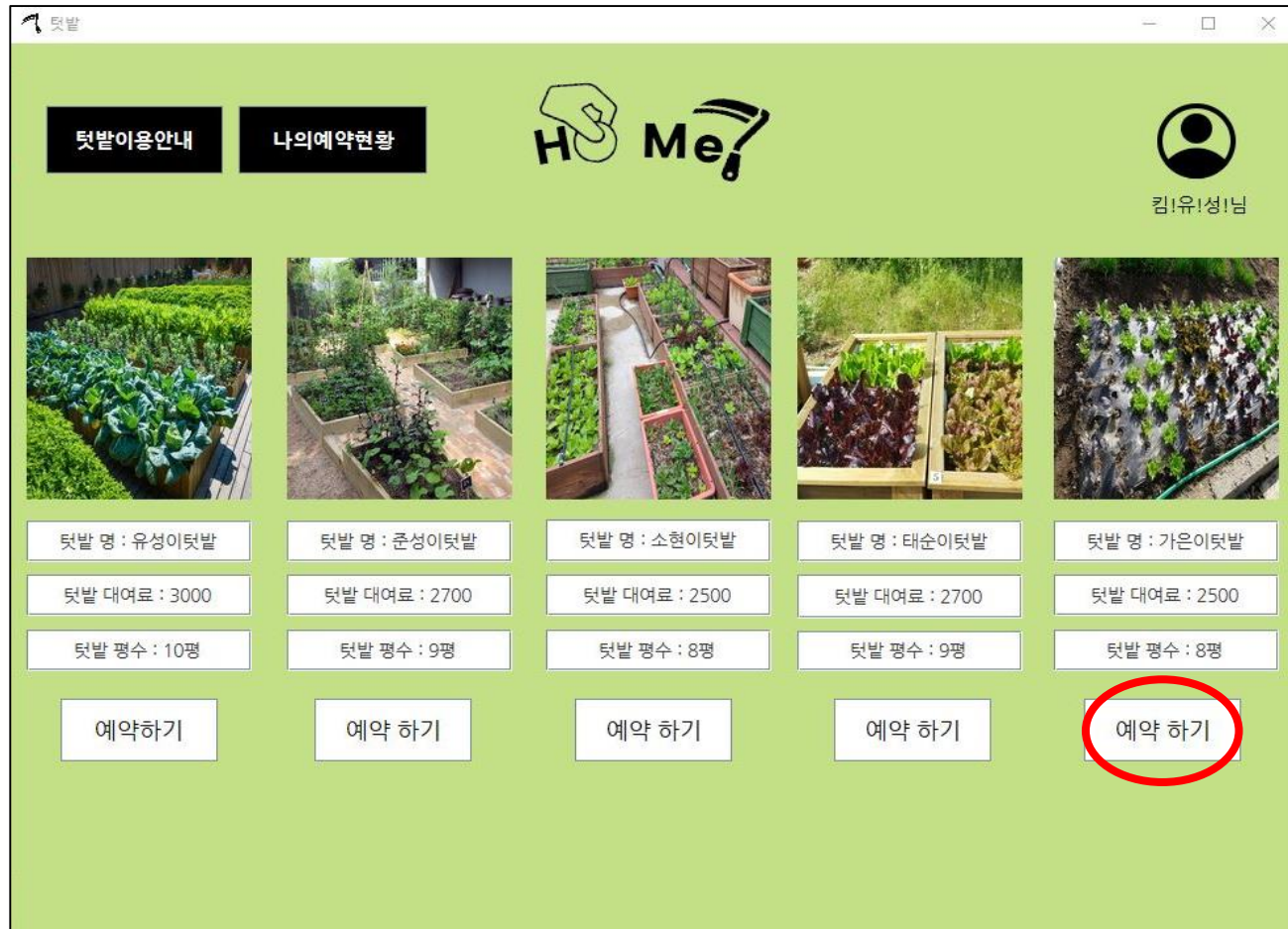
연락처남기기

뒤로가기

판매가 : 6500원



주요기능 : 텃밭



주요기능 : 텃밭

텃밭예약취소

텃밭예약 ▼ 남은 취소 횟수 : 3 검색

텃밭명	예약날짜	시작일자	종료일자	총대여료
준성미텃밭	23/06/02	2023-06-29	2023-09-27	243000
가은미텃밭	23/06/02	2023-06-03	2023-09-01	225000

주의사항

※ 주의 ※
예약 취소는 3회까지만 가능합니다.

OK

예약취소 종료

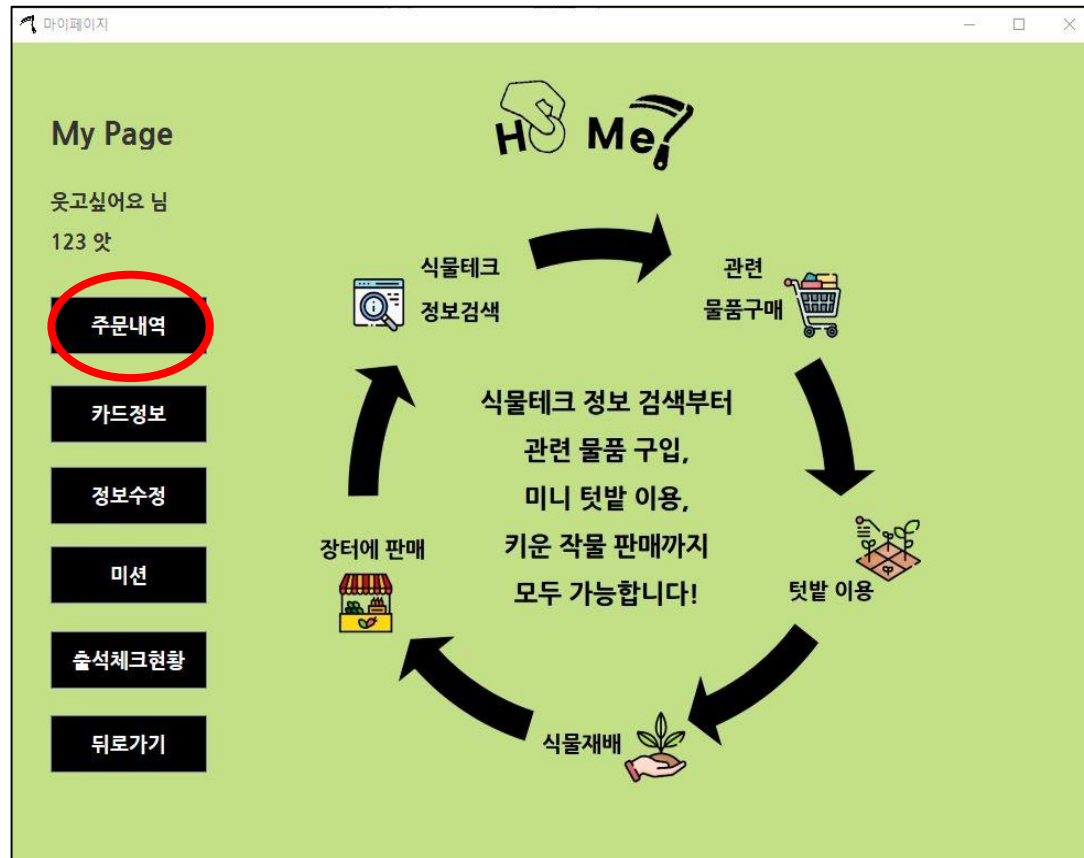
텃밭예약취소

텃밭예약 ▼ 남은 취소 횟수 : 2 검색

텃밭명	예약날짜	시작일자	종료일자	총대여료
가은미텃밭	23/06/02	2023-06-03	2023-09-01	225000

예약취소 종료

주요기능 : 마이 페이지 -주문내역



마이페이지

My Page

웃고싶어요 님
123 앳

주문내역

카드정보
정보수정
미션
출식체크현황
뒤로가기

주문번호	주문일자	구매아이템...	상품명	상품수량	상품 총 가격	배송번호	배송예정일	배송상태
114	23/06/01	129	그로잉스...	1	1000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	127	그로잉스...	1	1000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	130	분갈이 도구	2	10000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	128	분갈이 흙3L	1	2000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	126	라스베리...	1	4000	27	23/06/04	배송준비중

배송번호 27 배송상세 조회 구매아이템번호 127 후기작성 환불신청

주요기능 : 마이 페이지

상품후기

상품후기

상품후기목록

상품명 :

상품명	별점	내용	작성일
그로잉스펀지	★★★★★	가성비 너무 좋아요~^^	23/06/01
분갈이도구	★	장난하세요? 미련걸 돈...	23/05/01
수경재배기	★★★★	굿이에요! 잘쓰고있습...	23/06/01
수경재배기	★★★★	굿굿~!	23/06/01
식물이름표	★★★★	구분하기 좋네요	23/05/01
식물이름표	★★★	좋아요!	23/06/01
식물지지대	★	굳	23/05/30
텃밭상자대형	★★★★	예뻐요~	23/06/01
텃밭상자대형	★★★★★	생각보다 사이즈가 커...	23/06/01
해충기피제	★★★★★	해충이 정말 싫어하는 ...	23/06/01
아스파라거스씨앗50립	★★★★★	굿	23/05/15
브로콜리씨앗50립	★★★★	가성비 좋아요	23/06/01
가지씨앗200립	★★★★	굿굿~!!!	23/06/01
매들민트모종	★★★★	너무 예뻐네요~	23/06/01
자스민모종	★★★★★	너무 예뻐요~	23/06/01
토마토씨앗20립	★★★★★	너무 잘자라요!! 대박	23/05/15
키위모종	★★★	배송이 빠르네요^^	23/06/01

쇼핑계속하기

후기쓰러가기

마이페이지

My Page

웃고싶어요 님

123 앳

주문내역

카드정보

정보수정

미션

출석체크현황

뒤로가기

주문번호	주문날짜	구매아이템...	상품명	상품수량	상품 총 가격	배송번호	배송예정일	배송상태
114	23/06/01	129	그로잉스...	1	1000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	127	그로잉스...	1	1000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	130	분갈이도구	2	10000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	128	분갈이도구3L	1	2000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	126	라즈베리...	1	4000	27	23/06/04	배송준비중

배송번호 27

배송상세 조회

구매아이템번호 127

후기작성

환불신청

주요기능 : 마이 페이지

배송조회

마이페이지

My Page

웃고싶어요 님
123 앳

주문내역

카드정보

정보수정

미션

출석체크현황

뒤로가기

주문번호	주문일자	구매아이템...	상품명	상품수량	상품 총 가격	배송번호	배송예정일	배송상태
114	23/06/01	129	그로잉스...	1	1000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	127	그로잉스...	1	1000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	130	부강이도구	2	10000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	128	분할이름3L	1	2000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	126	라즈베리...	1	4000	27	23/06/04	배송준비중

배송번호 27 배송상태 조회 구매아이템번호 127 후기작성 환불신청

배송상태조회

배송업체명	배송기사명	기사연락처
CJ대한통운	이정희	010-5462-1243

닫기

주요기능 : 마이 페이지

환불

마이페이지

My Page

웃고싶어요 님
123 님

주문내역

카드정보

정보수정

미션

출석체크현황

뒤로가기

주문번호	주문일자	구매아이템...	상품명	상품수량	상품 총 가격	배송번호	배송예정일	배송상태
114	23/06/01	129	그로잉스...	1	1000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	127	그로잉스...	1	1000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	130	부갈이도구	2	10000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	128	부갈이홀3L	1	2000	27	23/06/04	배송준비중
114	23/06/01	126	라즈베리...	1	4000	27	23/06/04	배송준비중

배송번호 27 배송상태 조회 구매아이템번호 127 후기작성 **환불신청**

환불신청

구매아이템번호 : 202

상품명	상품수량
텃밭상자대형	1

환불 사유 단순변심

확인 취소

주요기능 : 마이 페이지

카드관리

마이페이지

My Page

웃고싶어요 님
123 앳

주문내역

카드정보

정보수정

미션

출석체크현황

뒤로가기

카드사	카드번호	유효기간
롯데카드	1234-4215-4554-4545	06/24

추가 삭제

카드추가

카드사

카드 번호

만료일 (MM/YY) /

CVC

카드 비밀번호

확인 취소

주요기능 : 마이 페이지

정보수정

마이페이지

My Page

웃고싶어요 님
123 앓

주문내역

카드정보

정보수정

미션

슬식체크현황

뒤로가기

비밀번호

닉네임

전화번호 010 -

주소

수정

미션

마이페이지

My Page

웃고싶어요 님
123 앓

주문내역

카드정보

정보수정

미션

슬식체크현황

뒤로가기

미완료

검색

미션명	미션 포인트
장터에서 식물을 5회 팔기!	700
장터에서 식물을 22회 팔기!	700
장터에서 식물을 40회 팔기!	2000
장터에서 식물을 5회 사기!	4000
장터에서 식물을 22회 사기!	700
장터에서 식물을 40회 사기!	2000
맛밥을 10회 미용하기!	4000
맛밥에서 수확한 식물로 쥬스를 만들하기!	1500
맛밥 6개월이상 예약하기!	5000
식물을 1달 이내에 수확하기!	5000
자사 상품을 한번 구매하기!	1000
구매한 상품에 대해서 후기를 작성하기!	700
한번 구매할때 5개이상 구매하기!	1500
상품을 총 20회 구매하기!	4000
구매 후기 3건 작성하기!	1500
장터에서 식물을 14회 팔기!	1000
장터에서 식물을 14회 사기!	1000

시연영상

홈파밍 리워드 플랫폼 : Ho me



HOME FARMING REWARD PLATFORM

ID

PW

로그인

회원가입

감사합니다.