

# Portfolio

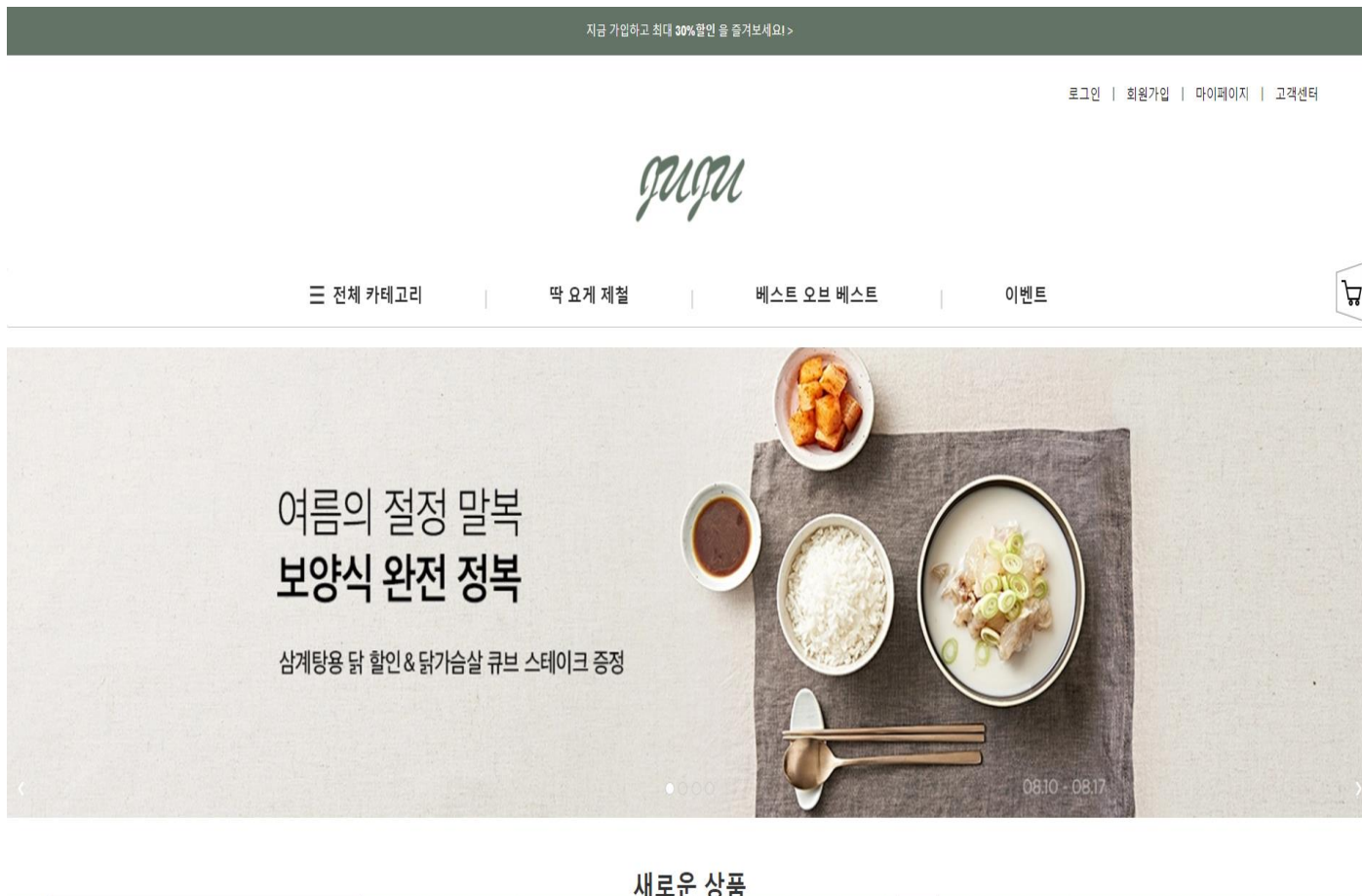


목차

주주마켓

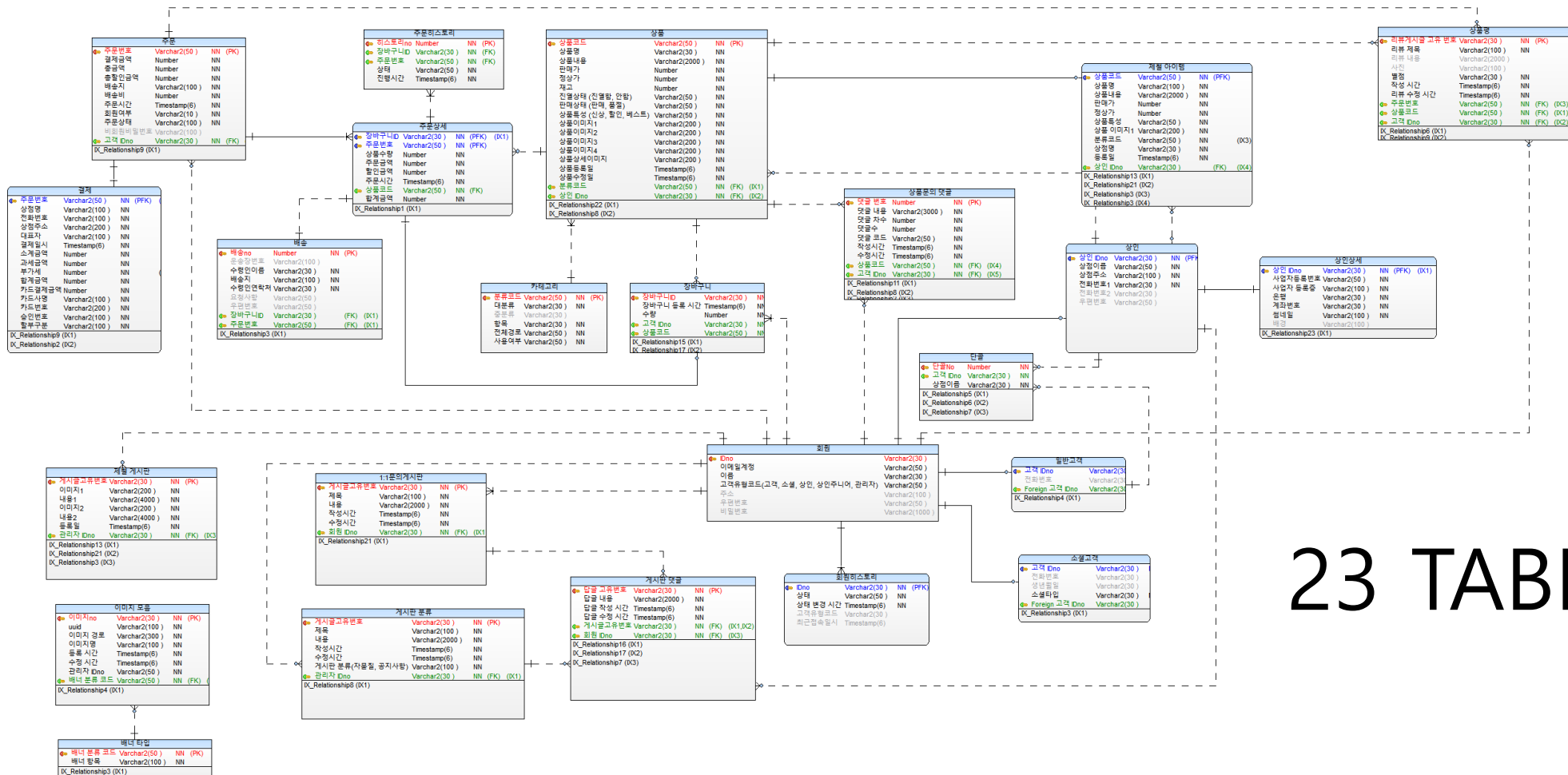
Info

# 주주마켓\_프로젝트 소개



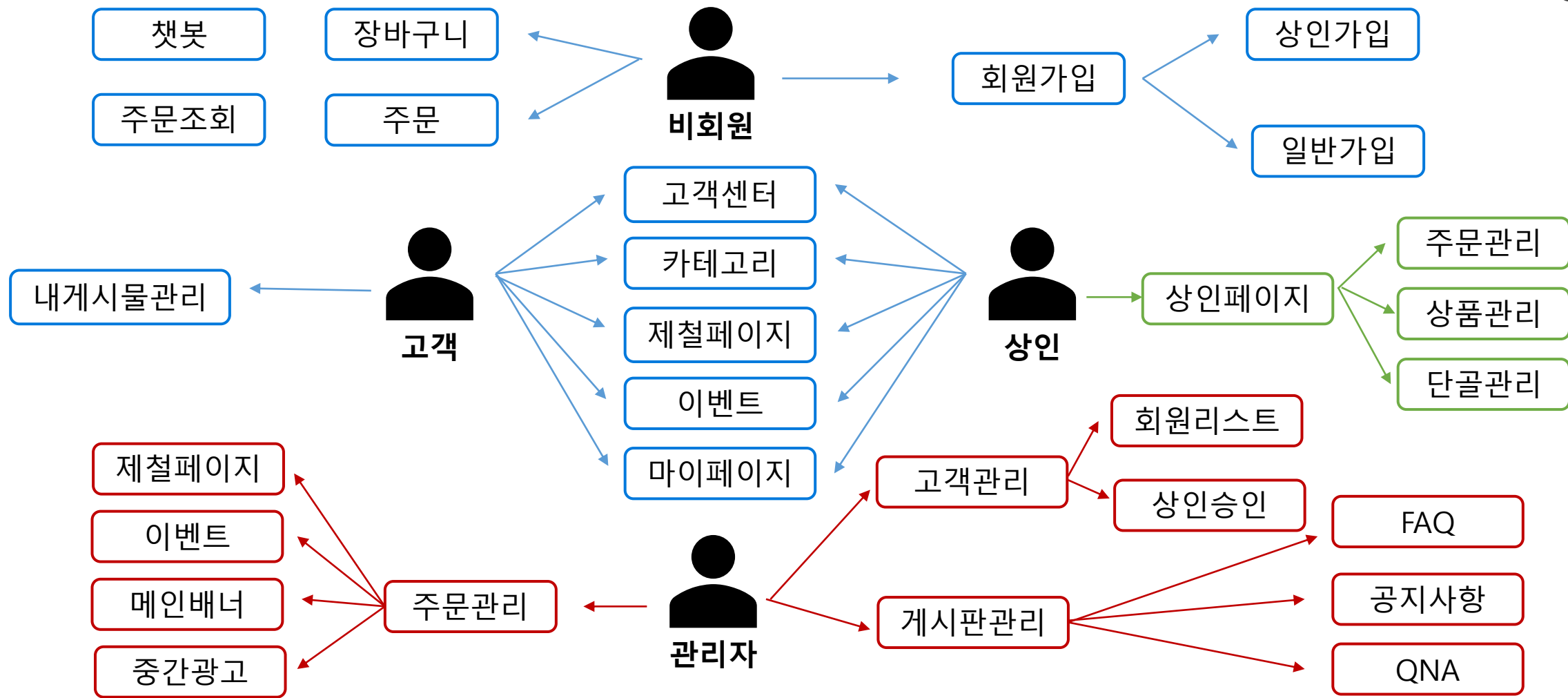
- **프로젝트 명** : 주주마켓
- **주제** : 전통시장을 살리기 위한 웹 서비스
- **목적** : 코로나를 대비하여 전통시장에 비대면 서비스를 접목하여 상인들이 편리하게 상품을 판매할 수 있도록 돕는 웹 서비스
- **프로젝트 규모** : 총 52,647 라인 ( 5명 팀원 중 30% 기여 )
- **관련코드** :  
<https://github.com/csesese/JUJU-Market>

# 주주마켓\_ERD



# 23 TABLES

# 주주마켓\_USE CASE 다이어그램



# 주주마켓\_사용기술 & 사용 API

## FRONT-END



## TOOLS



## BACK-END



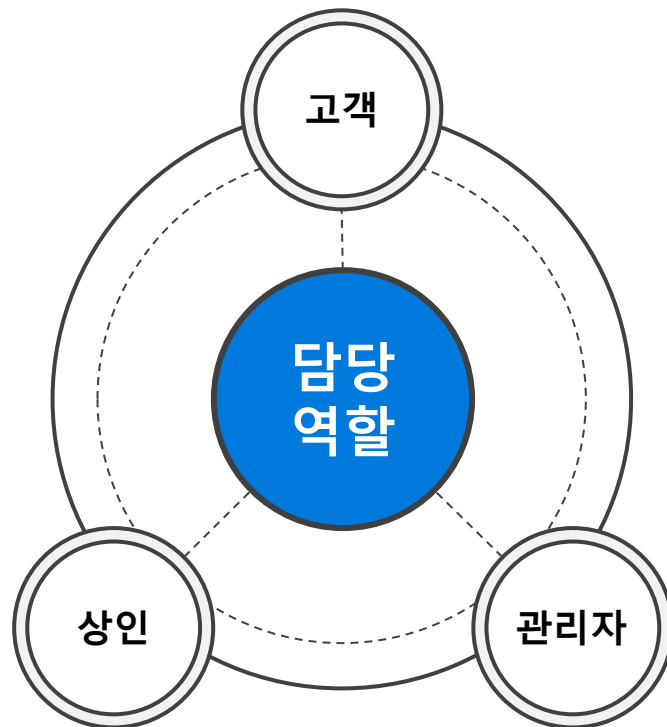
## ETC



# 주주마켓\_프로젝트 소개

## 담당 구현 기능

메인 배너, 헤더 , NAV 바 ,  
베스트 오브 베스트 , 상품 리스트



상인 홈, 통계 관리 , 단골 관리

관리자 홈 , 통계 관리 , 회원 관리

# 주주마켓\_상세화면, 기술소개

main/index.jsp

지금 가입하고 최대 30%할인을 즐겨보세요>

1 로그인 | 회원가입 | 마이페이지 | 고객센터

주주마켓

회원가입

회원 타입을 선택해주세요

일반회원

상인회원

2 전체 카테고리

딱 요게 제철

베스트 오브 베스트

3

지금 제일 맛있는  
달콤한 제철 과일

여름 과일 보러가기

08.12 - 08.19

## 메인 페이지

1 회원가입 할 때 일반 / 상인을 분리하여 가입해서 분류코드(일반/상인/관리자)를 저장하고, 로그인 시 아이디(계정), 회원번호, 분류코드를 세션에 저장한다.

1 -일반고객  
송평수 님 안녕하세요! | 로그아웃 | 마이페이지 | 고객센터

1 -상인  
김상동 님 안녕하세요! | 로그아웃 | 마이페이지 | 고객센터 | 상인 홈

1 -관리자  
관리자 님 안녕하세요! | 로그아웃 | 마이페이지 | 고객센터 | 관리자 홈

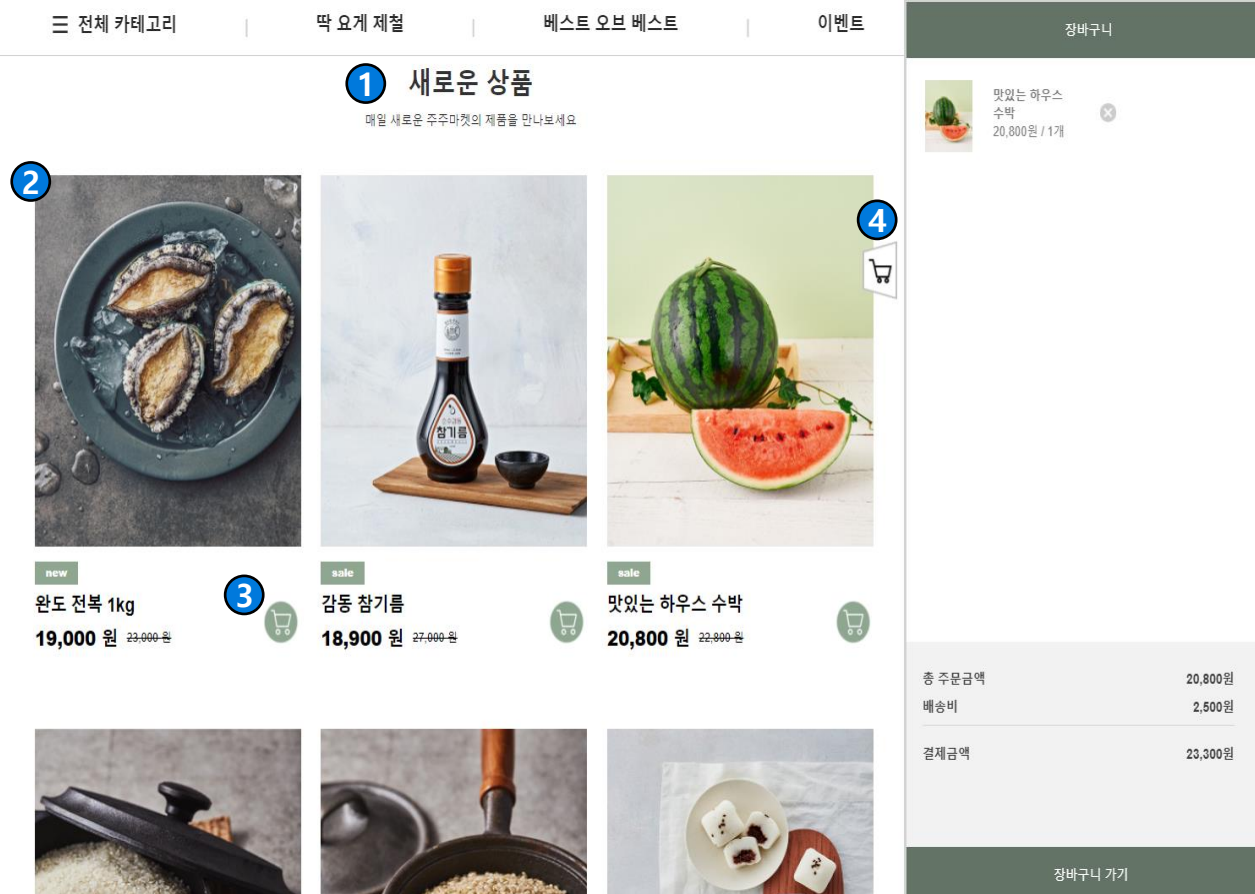
2 NAV 바  
모든 페이지에서 보여지고 **sticky** 를 사용하여 스크롤을 따라서 상단 부분에 고정되어 나타낸다.

3 메인 광고 배너 창  
관리자가 관리자 홈에서 배너를 등록하면 실시간으로 메인 화면에서 배너가 변경된다.



# 주주마켓\_상세화면, 기술소개

main/index.jsp



## 메인 페이지

- 1 새로운 상품**  
실시간으로 상인이 등록한 최신 상품을 GET방식으로 리스트를 @RequestMapping로 리턴해 메인 페이지에 출력한다. 최대 출력 가능범위(bno)를 6개로 제한하여서 총 6개 나타난다.
- 2 새로운 상품**  
상품 상세 화면으로 이동된다.
- 3 + 4 장바구니**  
장바구니 아이콘을 클릭하면 자동으로 옆에 숨겨져 있던 장바구니 창이 스크롤 열리고 상품이 담긴 걸 확인한후 3초 후 자동으로 창이 닫힌다. Ajax를 사용하여 장바구니 창만 데이터를 불러 들이고 삭제 할 수 있다;

# 주주마켓\_상세화면, 기술소개

product/list.jsp

주주

전체 카테고리

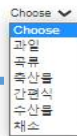
딱 요게 제철

베스트 오브 베스트

이벤트

66 축산물 99

1



2

전체보기 소고기 돼지고기 닭고기 기타정육 가공육

4

신메뉴순 | best | 높은가격순 | 낮은가격순

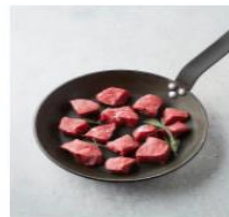
3



한돈 대패목살  
5,500 원 6,700 원



제주 1등급 삼겹살  
10,900 원 14,000 원



호주산 안심 찹스테이크  
13,600 원 14,000 원



## 상품list 페이지

1

### 전체 카테고리-대분류

데이터베이스에 카테고리를 JSON형식 문자열로 저장을 한다.  
저장할 때 구분하기 위해서 대분류는 L1, 소분류는 L2 나눈다. 대분류와 소분류에 따라서 classCode(카테고리)도 지정하여 저장한다.

2

### 전체 카테고리-소분류

선택한 대분류 가 동일하면서 L2 인 소분류들을 나타냅니다.

3

### 상품 list

@RequestParam(value="classCode")로 선택된 카테고리 의 값을 전달받아서 해당 카테고리를 가진 상품 리스트들을 리턴한다.

4

상품 정렬 - 신메뉴/best/높은/낮은가격 Ajax를 사용하여서 필요한 classCode와 sort value 값들을 JSON 형식으로 전달하여 정렬된 상품 리스트들을 리턴한다.

```

Array(35)
  ▶ 0: {classCode: "Fruit", fullPath: "과일", item: "과일", lv: 1, mainCateg: "..."}
  ▶ 1: {classCode: "FruitF01", fullPath: "과일>국내산과일", item: "국내산과일", ...}
  ▶ 2: {classCode: "FruitF02", fullPath: "과일>수입산과일", item: "수입산과일", ...}
  ▶ 3: {classCode: "FruitF03", fullPath: "과일>냉동과일", item: "냉동과일", lv: ...}
  ▶ 4: {classCode: "FruitF04", fullPath: "과일>건과일", item: "건과일", lv: 2, ...}
  ▶ 5: {classCode: "Grain", fullPath: "곡류", item: "곡류", lv: 1, mainCateg: "..."}
  ▶ 6: {classCode: "GrainG01", fullPath: "곡류>쌀", item: "쌀", lv: 2, mainCateg: ...}
  ▶ 7: {classCode: "GrainG02", fullPath: "곡류>잡곡류", item: "잡곡류", lv: 2, ...}
  ▶ 8: {classCode: "GrainG03", fullPath: "곡류>건식", item: "건식", lv: 2, main...}
  ▶ 9: {classCode: "Meat", fullPath: "축산물", item: "축산물", lv: 1, mainCateg: ...}
  ▶ 10: {classCode: "MeatM01", fullPath: "축산정육>소고기", item: "소고기", lv: ...}
  ▶ 11: {classCode: "MeatM02", fullPath: "축산정육>돼지고기", item: "돼지고기", ...}
  ▶ 12: {classCode: "MeatM03", fullPath: "축산정육>닭고기", item: "닭고기", lv: ...}
  ▶ 13: {classCode: "MeatM04", fullPath: "축산정육>기타정육", item: "기타정육", ...}
  ▶ 14: {classCode: "MeatM05", fullPath: "축산정육>가공육", item: "가공육", lv: ...}
  ▶ 15: {classCode: "Retort", fullPath: "간편식", item: "간편식", lv: 1, mainCa...}
  ▶ 16: {classCode: "RetortR01", fullPath: "간편식>젓갈류", item: "젓갈류", lv: ...}
  ▶ 17: {classCode: "RetortR02", fullPath: "간편식>알면류", item: "알면류", lv: ...}
  ▶ 18: {classCode: "RetortR03", fullPath: "간편식>반찬류", item: "반찬류", lv: ...}
  ▶ 19: {classCode: "RetortR04", fullPath: "간편식>간식류", item: "간식류", lv: ...}
  ▶ 20: {classCode: "RetortR05", fullPath: "간편식>건강식품", item: "건강식품", ...}
  ▶ 21: {classCode: "RetortR06", fullPath: "간편식>혼합즉반찬세트", item: "혼합..."}
  ▶ 22: {classCode: "RetortR07", fullPath: "간편식>건과류", item: "건과류", lv: ...}
  ▶ 23: {classCode: "Sea", fullPath: "수산물", item: "수산물", lv: 1, mainCateg: ...}
  ▶ 24: {classCode: "SeaS01", fullPath: "수산물>생선류", item: "생선류", lv: 2, ...}
  ▶ 25: {classCode: "SeaS02", fullPath: "수산물>간각류", item: "간각류", lv: 2, ...}
  ▶ 26: {classCode: "SeaS03", fullPath: "수산물>해조류", item: "해조류", lv: 2, ...}
  ▶ 27: {classCode: "SeaS04", fullPath: "수산물>건어물", item: "건어물", lv: 2, ...}
  
```

# 주주마켓\_상세화면, 기술소개

product/item.jsp -> product/store.jsp

1

우리동네 과일가게



맛있는 하우스 수박

여름을 알리는 시원한 수박

주주할인가

20,800원

22,800원

배송구분

택배배송

원산지

국산

포장타입

종이포장

구매수량

1

총 상품금액 : 20,800 원

나의 단골 상점

나의 단골 상점들을 이곳에서 확인하세요.

| 번호 | 단골 가게     | 상점      |
|----|-----------|---------|
| 1  | 비푸드 Choi  | 상점 바로가기 |
| 2  | 우리동네 과일가게 | 상점 바로가기 |

4

주주

딱 요게 제철

베스트 오브 베스트

이벤트



2

“ 우리동네 과일가게 ”

3

단골되기

단골 되기/취소

1

상품 상세페이지- 상점명

메인 이미지 위에 상점명을 클릭하면

2

해당 상점 페이지로 이동한다.

2

상점 페이지

해당 상점에서만 판매하는 상품들만 확인할 수 있다.

3

단골 되기/취소

단골 되기 버튼을 누르면 해당 상점 단골이 된다.

단골 되기를 누르면 자동으로 단골 취소 버튼으로 변경된다.

4

마이페이지에서 단골 리스트에 해당 상점이 추가되어 있고 상점 바로가기를 통해서 해당 상점 페이지로 이동할 수 있다.

# 주주마켓\_상세화면, 기술소개

shop/stats.jsp

상인홈

1



MENU

≡ 상품 관리

≡ 주문 관리

👉 영업 관리

👉 통계 관리

👉 송장처리

👉 전체 주문 조회

≡ 상점 관리

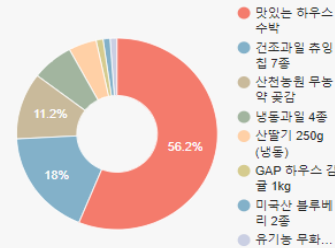
통계 관리

2 |오늘 상품 판매량 순위 TOP5

| 순위 | 상품코드       | 상품명         | 주문 수 |
|----|------------|-------------|------|
| 1  | s0003p0063 | 맛있는 하우스 수박  | 435  |
| 2  | s0003p0017 | 건조과일 주일집 7종 | 312  |
| 3  | s0003p0016 | 산전농원 무농약 꽃감 | 305  |
| 4  | s0003p0009 | 미국산 블루베리 2종 | 164  |
| 5  | s0003p0014 | 산딸기 250g 냉동 | 89   |

3 |전체 상품 판매량 통계

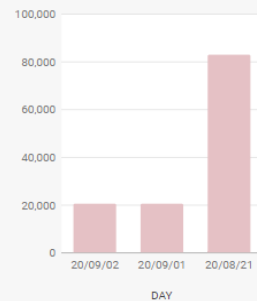
상위 top10 상품



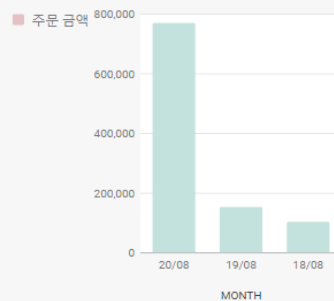
4

|전체 상품 판매량 통계

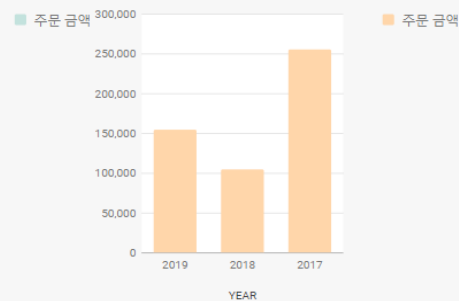
DAY  
3일간 통계



MONTH  
3달간 통계



YEAR  
3년간 통계



1 상인홈 - 통계관리  
사이드바에서 해당 상점의 판매량 순위, 일/월/년 별 판매금액 을 한번에 볼 수 있다.

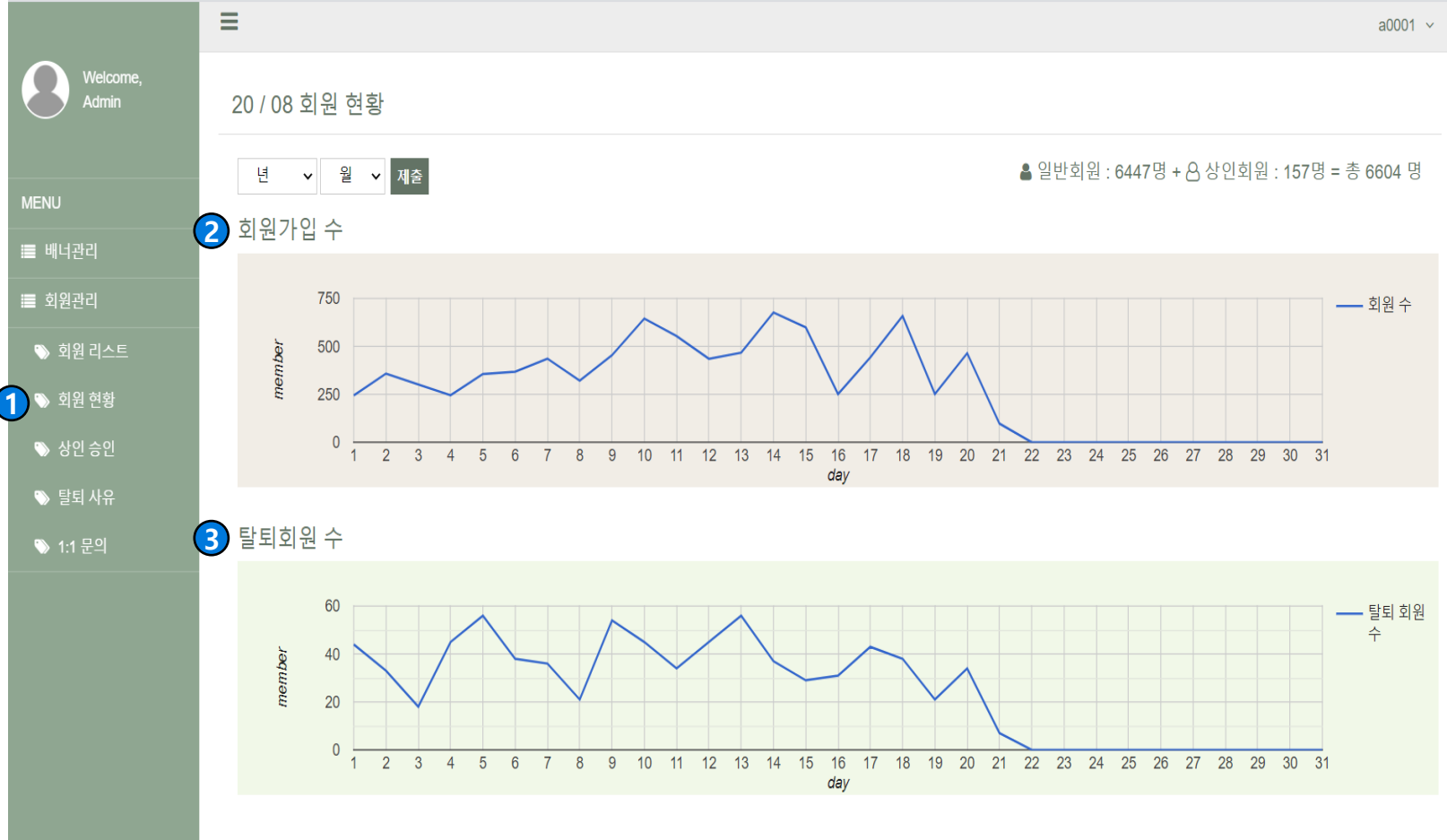
2 오늘 판매량 순위  
오늘(sysdate) 판매 개수와 순위를 나타낸다.

3 전체 판매량 순위  
첫 판매이후 누적된 판매량 순위이다.

4 일/월/년 판매량  
오늘을 기점으로 3일간/3달간/3년간의 총 판매량을 그래프로 나타낸다.

# 주주마켓\_상세화면, 기술소개

admin/memberStat.jsp



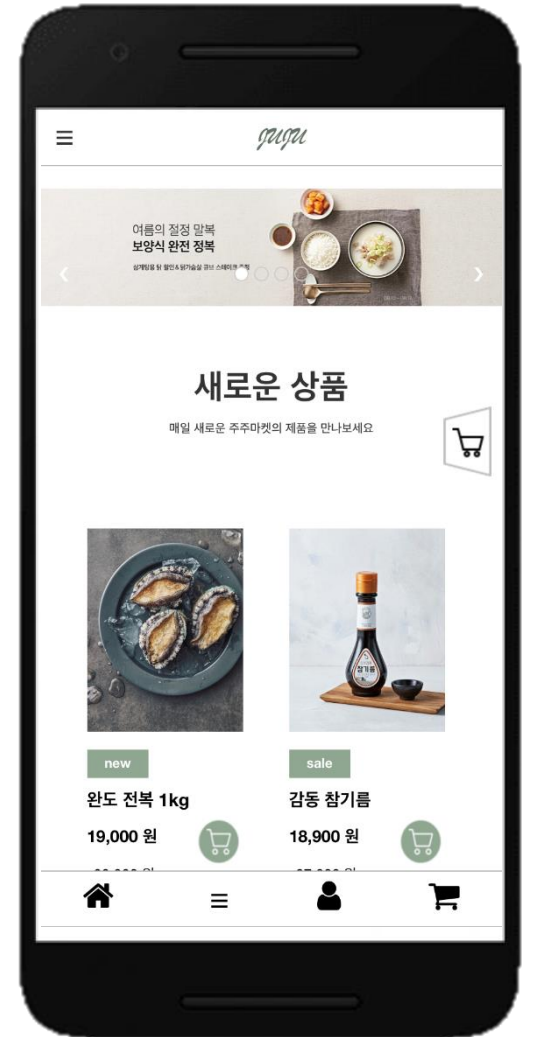
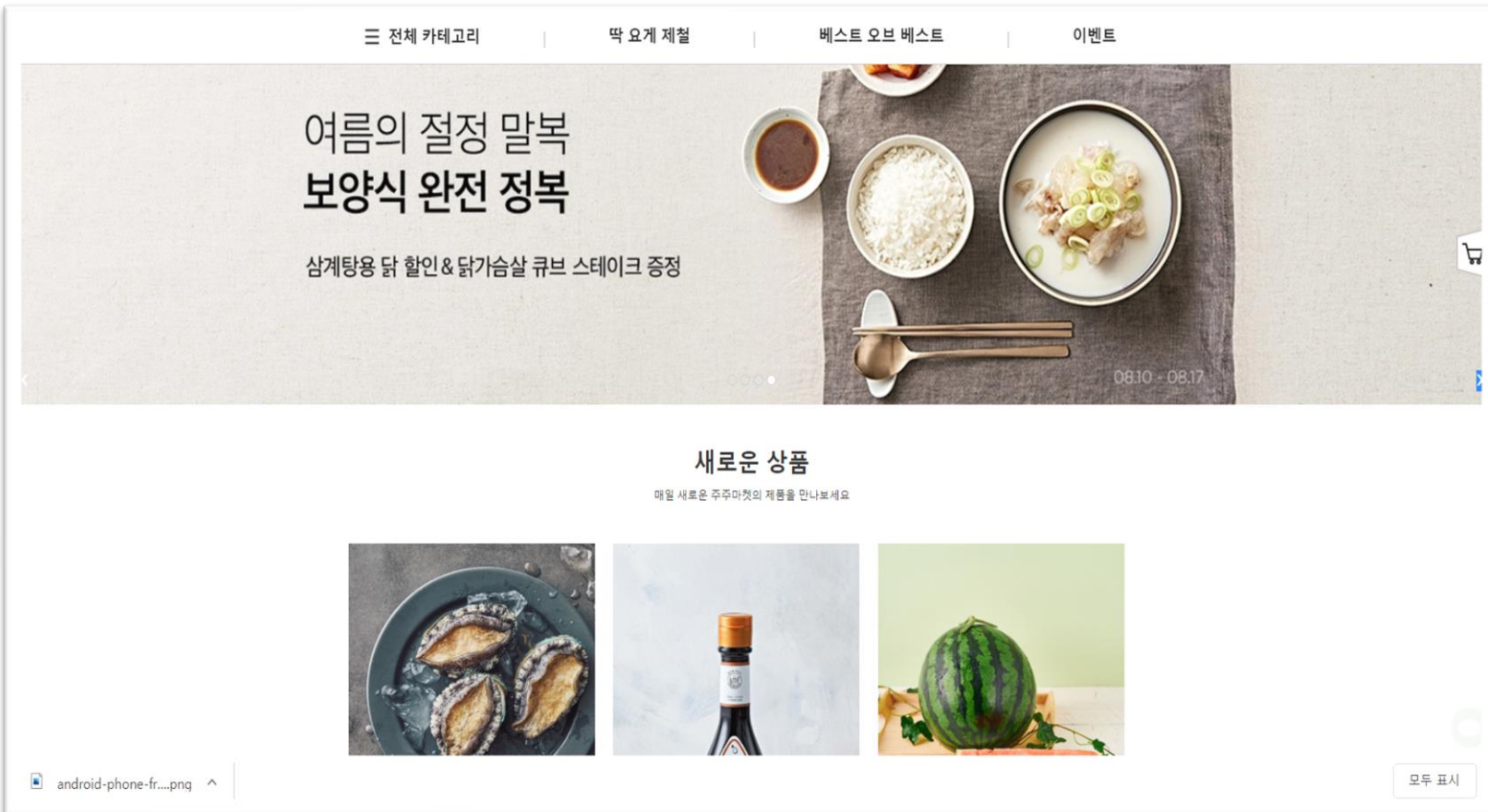
## 관리자홈

- 1 관리자홈 - 회원 현황**  
년, 월을 선택하여서 주주마켓의 총 회원 수/ 탈퇴 수를 선택한 년/월에 따라 회원 현황을 나타낸다.
- 2 회원가입 수**  
선택 한 달의 회원가입 현황을 한눈에 확인 할 수 있다.
- 3 탈퇴회원 수**  
선택 한 달의 탈퇴회원 현황을 한눈에 확인 할 수 있다.



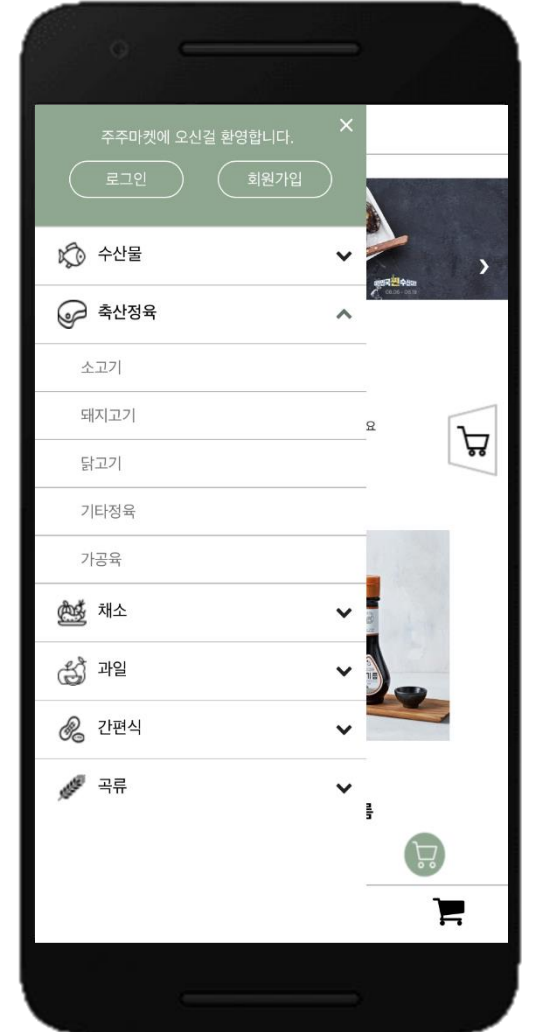
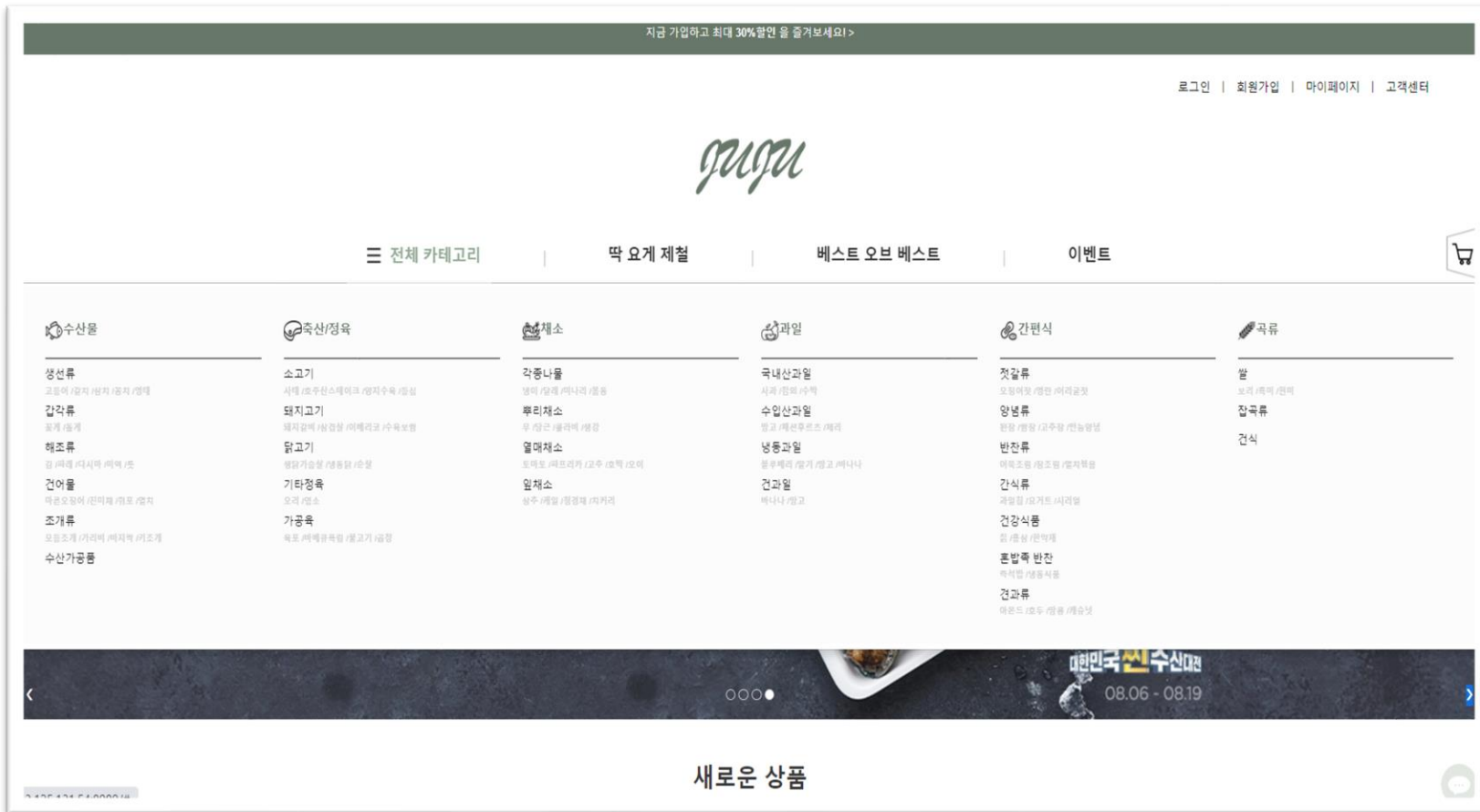
## 주주마켓\_상세화면(반응형)

## 메인페이지



# 주주마켓\_상세화면 (반응형)

## 메인페이지



# 주주마켓\_상세화면 (반응형)

## 상품 LIST 페이지

☰ 전체 카테고리

딱 요게 제철

베스트 오브 베스트


이벤트

“ 과일 ”

Choose ▾

전체보기 국내산 과일 수입산 과일 냉동 과일 건과일


신메뉴순 | best | 높은가격순 | 낮은가격순



sale

맛있는 하우스 수박


20,800 원 22,800 원



sale

건조과일 추잉칩 7종


7,200 원 8,800 원



sale

산천농원 무농약 귤감

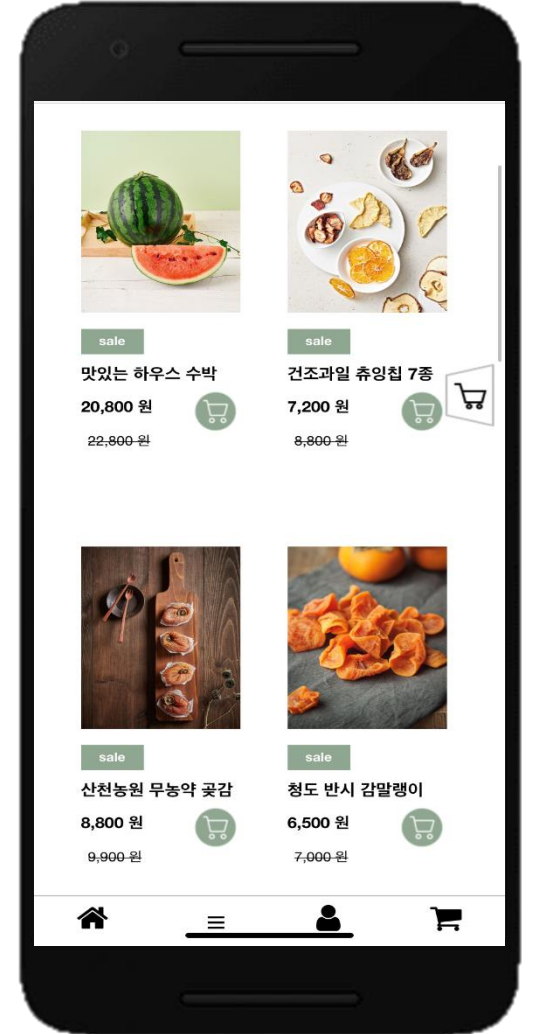
8,800 원 9,900 원



sale

청도 반시 감말랭이

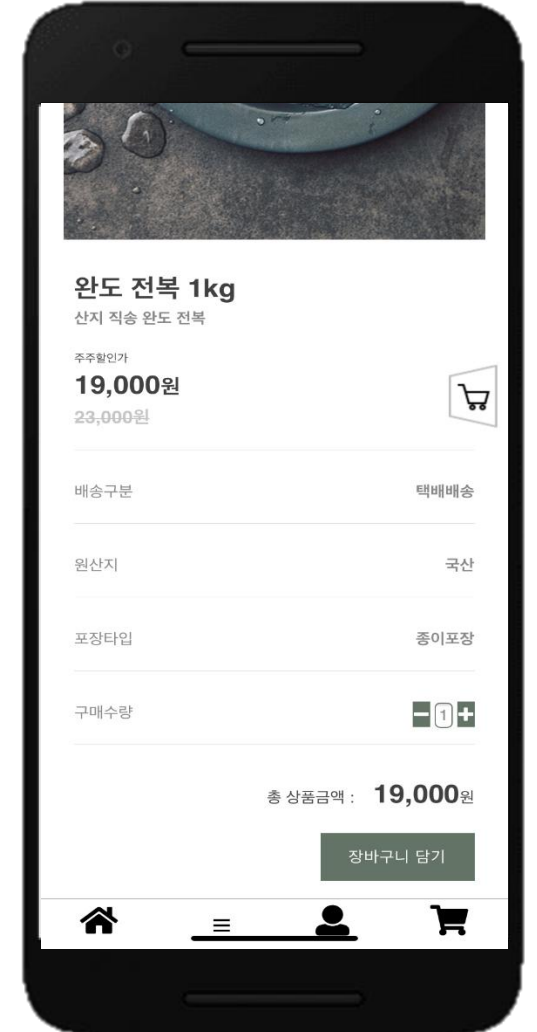
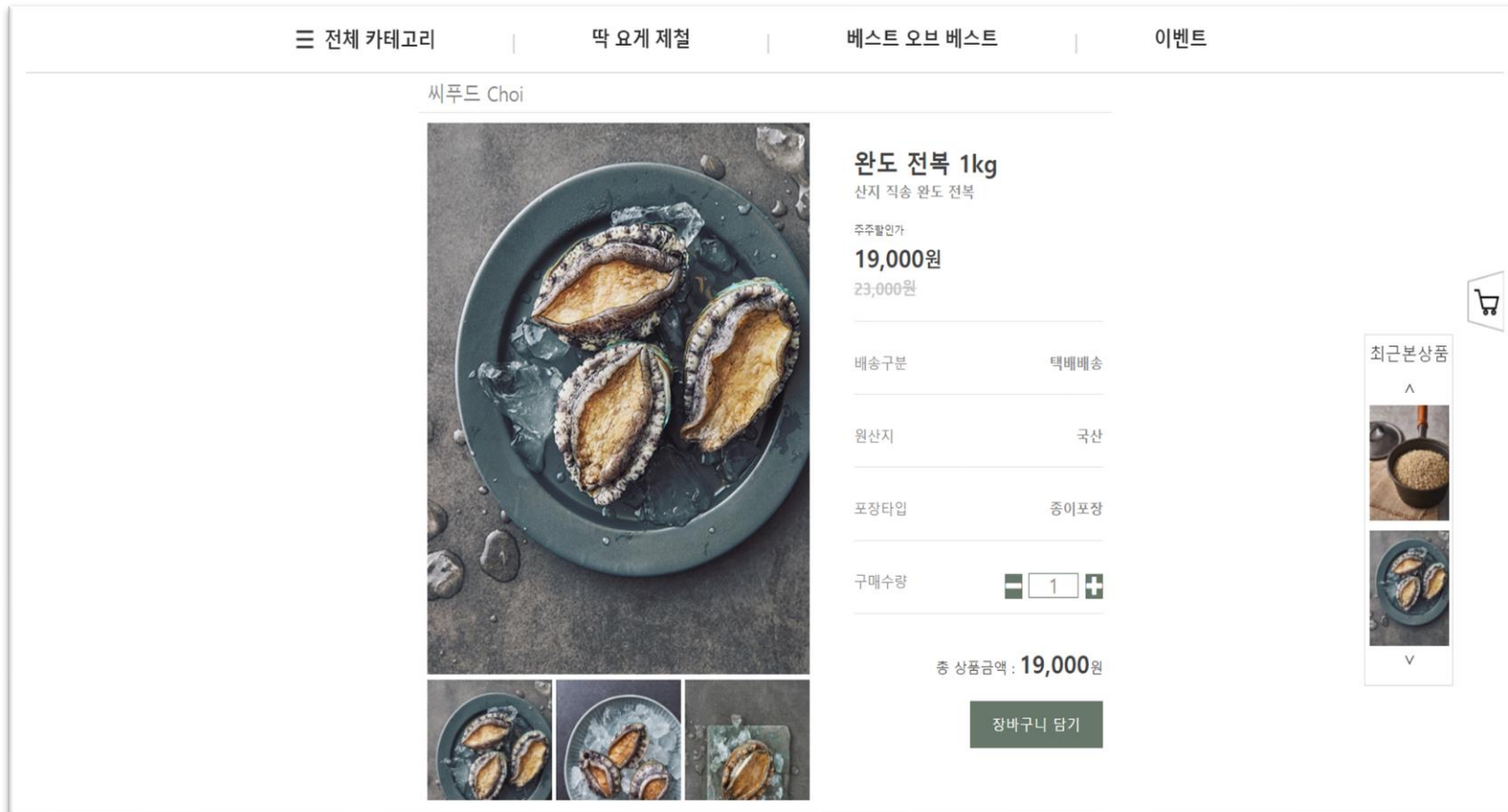
6,500 원 7,000 원





# 주주마켓\_상세화면 (반응형)

## 상품 상세 페이지



# Info

## SKILL

- Language : JS ES6 , jQuery3.5 , Java8+ , Spring 5..x , MyBatis
- Database : Oracle 11 g , MySQL
- Tools : Visual Studio2013 , Eclipse , STS3 , VSCode, Git

01  
SKILL

02  
CONTACT

03  
LINK

04  
LICENSE

## LICENSE

-정보처리기사  
-SQLD  
-MOS Excel 2010 Expert  
-MOS Access 2010

## LINK



<https://github.com/csesese>