

Final Project

농수산물 직거래 사이트

더 이상의 금사과는 없다! 농수산물 직거래 사이트

2024.06.03 ~ 2024.07.18

휴먼교육센터_수원

지도교사: 김은수

팀: 개발새발

팀원: 이찬용

Contents.

01. 주제소개

02. 개발환경

03. 팀원 & 담당파트

04. 개발구조도 & ERD

05. 주요기능 & 요구사항 정의서

06. 시연 영상

07. 소감

Contents.

01. 주제소개

02. 개발환경

03. 팀원 & 담당파트

04. 개발구조도 & ERD

05. 주요기능 & 요구사항 정의서

06. 시연 영상

07. 소감

주제소개

금년 사과를 드셨는지요. 저는 금사과가 되어버린 후 트레이더스를 가면 바라만 보고 있습니다.

이러한 농수산물 가격이 폭등되어 사과를 구매하지 못하고 있습니다.

뉴스 PICK · 2시간 전 · 네이버뉴스

햇과일 출하로 과일류 가격 안정세...채소류 수급에도 총력



과일가격 안정세...상추는 8월 10일 이후 안정될 듯 부산일보 PICK · 2시간 전 · 네이버뉴스
"햇과일 출하로 과일 가격 안정세"...사과-배는 여전히 전년... 데일리안 · 2시간 전 · 네이버뉴스
농식품부 "상추값, 8월 초 이후 안정...과일 가격은 안정세" 이데일리 · 2시간 전 · 네이버뉴스
농식품부 "지난 주말부터 햇사과 출하 확대...조만간 가격..." 아시아경제 · 2시간 전 · 네이버뉴스

관련뉴스 11건 전체보기

머니투데이 · 3시간 전 · 네이버뉴스

쿠팡, 햇사과 50t 할인 판매..."사과값 안정 기대"



일 가격 강세는 계속됐다. 쿠팡은 햇사과 매입과 할인 판매로 '금(金)사...

쿠팡, 햇사과 50t 할인 판매..."사과값 안정 기대" 연합뉴스 · 5시간 전 · 네이버뉴스
'사과 값은 쿠팡이 잡는다' 햇사과 50t 할인 판매 뉴스핌 · 4시간 전
"사과값 잡는다" 쿠팡, 햇사과 50톤 매입해 할인 판매 뉴시스 · 4시간 전 · 네이버뉴스
"사과값 잡는다" 쿠팡, 50t 매입 '햇사과' 할인 판매 이뉴스투데이 · 4시간 전

관련뉴스 20건 전체보기

스타뉴스 · 3시간 전 · 네이버뉴스

쿠팡, 햇사과 50톤 매입해 할인 판매...사과 가격 안정세 힘 보태



인 행사에서는 씬머프린스·씬머킹·아오리 등 초록사과를 비롯해 복숭아·메론·체리·자두 등 여름과일을 할인 판매한다. 특히 '초록사과 소과 1.5kg'...

쿠팡, 햇사과 50t 할인 판매..."사과값 잡는다" 스포츠서울 · 4시간 전 · 네이버뉴스
사과값 쿠팡이 잡는다...햇사과 50t 매입해 할인 판매 파이낸셜뉴스 · 4시간 전 · 네이버뉴스
"사과값 잡는다" 쿠팡, 햇사과 50톤 매입 할인 판매 데일리한국 · 4시간 전
쿠팡, 햇사과 50t 매입해 할인..."사과 가격 잡는다" 매일일보 · 5시간 전

관련뉴스 31건 전체보기

노컷뉴스 PICK · 9시간 전 · 네이버뉴스

900원 하던 적상추, 한달새 2100원으로 뛰어...장마에 과채류 가...



멜론 101ha, 블루베리 74ha, 딸기 69ha, 사과 61ha 등에서 피해가 발생한 것으로 집계됐다. 채소류의 경우 잎이 쉽게 망가지는 쌈채류를 중심으로...

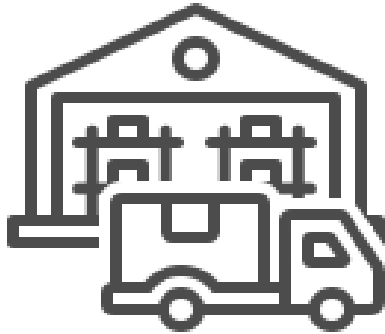
주제소개

농수산물 유통구조는 단계별 중간상인을 거쳐 소비자에게 도달합니다.

유통구조에서 발생하는 추가비용은 농가와 소비자가 부담하여 경제적 부담을 초래합니다.



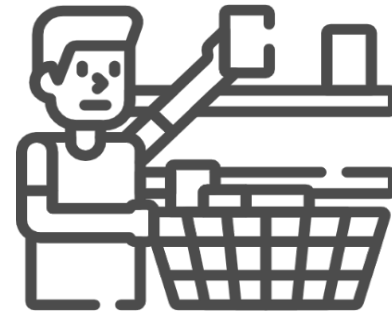
생산자



도매법인



도매시장



소매시장



소비자

주제소개

이러한 문제를 해결하고자 농가와 소비자를 직접 연결하는 농수산물 직거래 사이트 바로팜을 만들게 되었습니다.



생산자



바로팜



소비자

Contents.

01. 주제소개

02. 개발환경

03. 팀원 & 담당파트

04. 개발구조도 & ERD

05. 주요기능 & 요구사항 정의서

06. 시연 영상

07. 소감

개발환경

OS

Windows 10
Linux Ubuntu
20.04

language

Java 17
Html Css
Javascript
Sql

Framework

MyBaits
SpringBoot

Library

Thymeleaf
Lombok
Jquery
Tomcat

Build

gradle

Ide

Eclipse_sts4

dbms

dbeaver

database

MariaDB

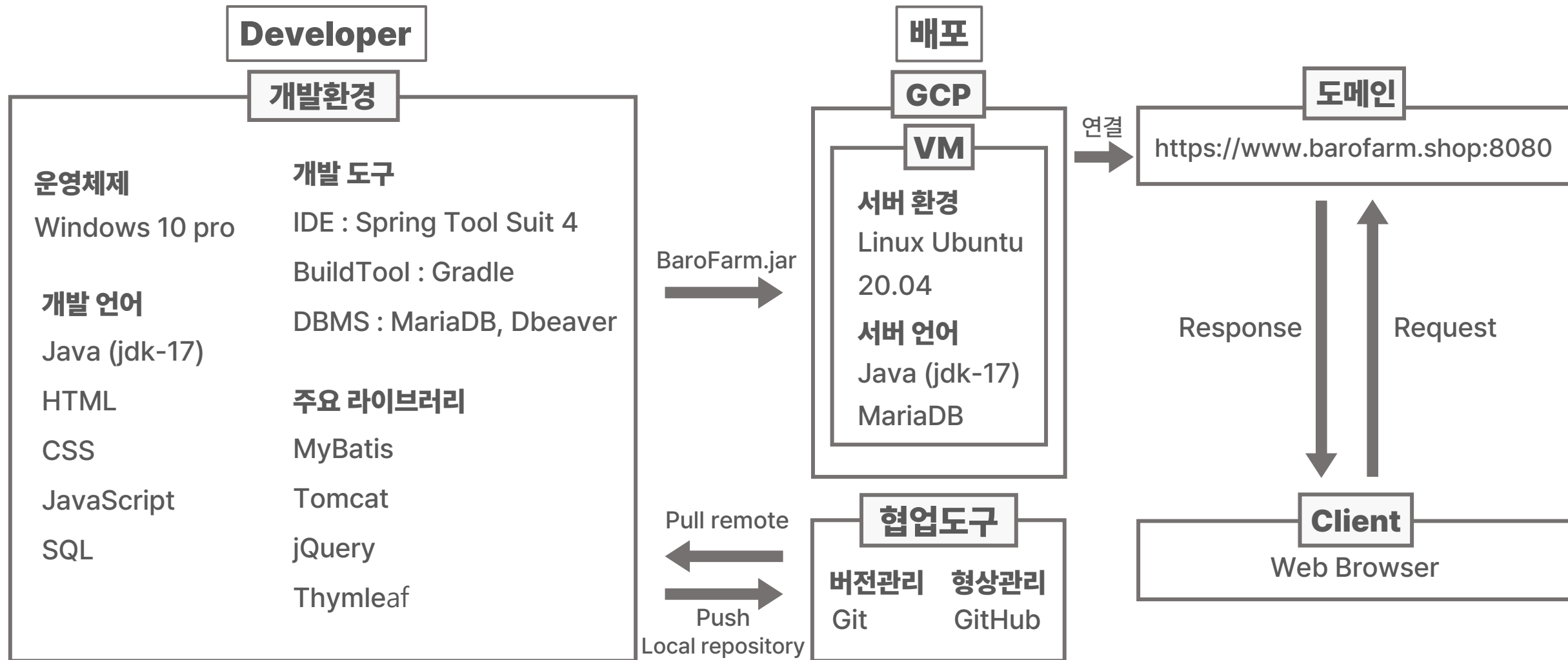
형상관리

Git hub

버전관리

Git

프로젝트 개발 환경 구조도



Contents.

01. 주제소개

02. 개발환경

03. 팀원 & 담당파트

04. 개발구조도 & ERD

05. 주요기능 & 요구사항 정의서

06. 시연 영상

07. 소감

팀원 & 담당파트



조승훈

수산물 CRUD 담당

회원가입 & 로그인 기능

관리자 홈 view

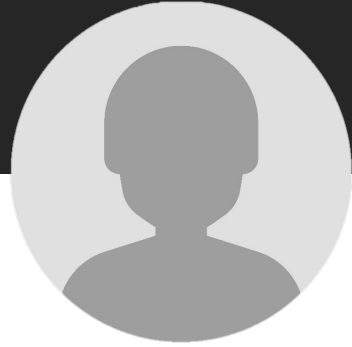


윤성도

View css

다른분야 취업

간식찬조



이찬용

축산물 CRUD 담당

마이페이지 view

페이징 기능

전체 선택/해제 기능



손정현

농산물 CRUD 담당

다중선택 기능

상품 전체보기 view

상품 상세보기 view

<header> <nav> view

Contents.

01. 주제소개

02. 개발환경

03. 팀원 & 담당파트

04. 개발구조도 & ERD

05. 주요기능 & 요구사항 정의서

06. 시연 영상

07. 소감

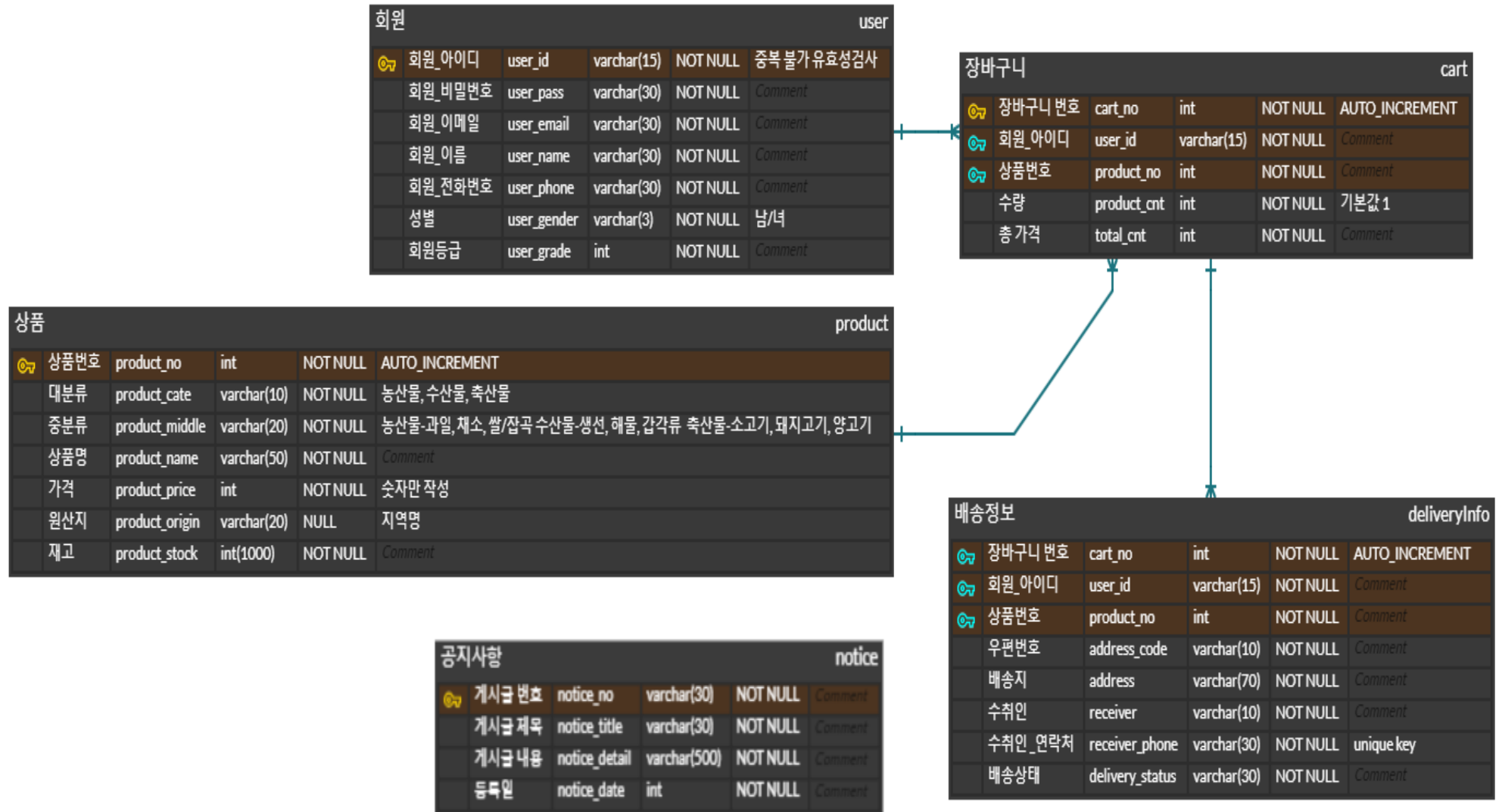
사용자 구조도



관리자 구조도



ERD



Contents.

01. 주제소개

02. 개발환경

03. 팀원 & 담당파트

04. 개발구조도 & ERD

05. 주요기능 & 요구사항 정의서

06. 시연 영상


07. 소감

시스템 개발 요구 사항 - 개발자 : 이찬용

담당 기능 : 축산물CRUD/ 전체선택 기능/ 페이징 기능/ 마이페이지 view

번호	주요 기능	상세 설명	기술
01	축산물 등록 기능	관리자가 축산품을 등록하는 기능	Java언어로 MVC패턴을 사용하여 기술 구현
02	축산물 전체보기 기능	관리자가 전체축산품을 보는 기능	Java언어로 MVC패턴을 사용하여 기술 구현
03	축산물 수정 기능	관리자가 축산품을 수정하는 기능	Java언어로 MVC패턴을 사용하여 기술 구현
04	축산물 삭제 기능	관리자가 축산품을 삭제하는 기능	Java언어로 MVC패턴을 사용하여 기술 구현
05	페이징 기능	상품을 10개씩 하나의 페이지에서 볼 수 있는 기능	Java언어와 SQL문으로 MVC패턴을 사용하여 기술 구현
06	전체 선택/해제 기능	상품을 전체 선택/해제 할 수 있는 기능	Html문서와 CSS디자인으로 Javascript 함수 구현
07	마이페이지 view	사용자에게 보여지는 마이페이지 view	Html문서와 CSS디자인으로 반응형 view 제작
08	회원정보 수정 view	사용자에게 보여지는 회원정보 수정 view	Html문서와 CSS디자인으로 반응형 view 제작
09	주문배송 조회 view	사용자에게 보여지는 주문배송 조회 view	Html문서와 CSS디자인으로 반응형 view 제작
10	장바구니 view	사용자가 이용하는 장바구니 view	Html문서와 CSS디자인으로 반응형 view 제작
11	공지사항 view	사용자가 이용하는 공지사항 view	Html문서와 CSS디자인으로 반응형 view 제작

주요기능 - 관리자 홈



바로팜 관리자 홈

로그아웃

홈

상품 등록

상품 전체보기

관리자 가입

로그인

관리자 전체보기

주문 현황

신규 주문 20 건
주문 확인 10 건
배송 준비 0건

배송 현황

배송확인 0 건
배송중 10 건
배송완료 200 건

취소 현황

취소 요청 0 건
취소 진행 2 건
취소 완료 1 건

공지사항

1

쇼핑몰 준수사항

보기

2

배송 공지

보기

3

취소&환불 안내사항

보기

4

Grand Open Event

보기

Q/A

1

주문 취소 해주세요

보기

2

교환 문의 드립니다

보기

3

배송 문의 드립니다

보기

4

문의 드립니다

보기

제품 리뷰

1

농수산물 쇼핑은

보기

2

캠핑용 돼지고기 추천!

보기

3

★★★★★ 별 다섯개!

보기

4

이벤트 쿠폰으로 저렴하게

보기

5


관리자는 보시오..

보기

상품 CRUD
등록 수정 삭제 전체보기
관리자 전체보기
관리자계정 로그인 후
기능 이용

관리자 대시보드 기능

주요기능 - 관리자 상품등록



BaroFarm

상품 등록

전체보기/수정/삭제

회원정보 조회

공지사항 관리

상품 등록

대분류

수산

중분류

생선

상품명

상품가격

원산지

재고

상품등록

상품등록 기능

상품정보를 입력 및 선택하여

상품등록 기능

주요기능 - 관리자 상품수정

상품 수정

주요 요약 http://www.barofarm.shop:8080/modify/268

BaroFarm

상품 등록전체보기/수정/삭제회원정보 조회공지사항 관리

상품 수정

대분류수산

중분류생선

상품명독도새우

상품가격12000

원산지독도

재고10

상품수정

VM 인스턴스 - Compute Enjin

상품 조회

상품 조회

상품 조회

주요 요약 http://www.barofarm.shop:8080/allview

BaroFarm

상품 등록전체보기/수정/삭제회원정보 조회공지사항 관리

상품 전체보기

엑셀 다운로드

<input type="checkbox"/>	번호	대분류	중분류	상품명	상품가격	원산지	재고	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	268	수산	생선	독도새우	12,000원	독도	10개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	269	농산	곡물	귀리	25,000원	곡성	4500개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	270	농산	곡물	벼버	25,000원	곡성	45000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	271	농산	채소	시금치	5,000원	곡성	5000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	272	수산	생선	삼치	8,000원	강남	1000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	273	농산	과일	포도	5,000원	가평	5000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	274	수산	해물	오징어	9,000원	여수	5000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	275	수산	갑각류	새우	25,000원	강릉	500개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	276	축산	돼지	오겹살	12,000원	대전	800개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	278	축산	양	벵살	15,000원	대관령	300개	수정	삭제

선택삭제

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니
다.

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니
다.

주요기능 - 관리자 상품삭제

상품 조회

주요 요약

http://www.barofarm.shop:8080/allview

☆

다운로드

확인

취소

www.barofarm.shop:8080 내용:
정말로 삭제하시겠습니까?

BaroFarm

상품 등록 전체보기/수정/삭제 회원정보 조회 공지사항 관리

상품 전체보기


엑셀 다운로드

<input type="checkbox"/>	번호	대분류	중분류	상품명	상품가격	원산지	재고	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	268	수산	생선	독도새우	12,000원	독도	10개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	269	농산	곡물	귀리	25,000원	곡성	4500개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	270	농산	곡물	버버	25,000원	곡성	45000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	271	농산	채소	시금치	5,000원	곡성	5000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	272	수산	생선	삼치	8,000원	강남	1000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	273	농산	과일	포도	5,000원	가평	5000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	274	수산	해물	오징어	9,000원	여수	5000개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	275	수산	갑각류	새우	25,000원	강릉	500개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	276	축산	돼지	오겹살	12,000원	대전	800개	수정	삭제
<input type="checkbox"/>	278	축산	양	뱃살	15,000원	대관령	300개	수정	삭제

선택삭제

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니
다.

주요기능 - 관리자 상품 전체보기



BaroFarm

상품 등록

전체보기/수정/삭제

회원정보 조회

공지사항 관리

상품 전체보기

번호	대분류	중분류	상품명	상품가격	원산지	재고	수정	삭제
255	농산	과일	복숭아	5,000원	가평	500개	수정	삭제
256	수산	생선	고등어	8,000원	남해	100개	수정	삭제
257	수산	해물	문어	9,000원	여수	500개	수정	삭제
258	수산	갑각류	대게	25,000원	강릉	50개	수정	삭제
260	축산	소	등심	25,000원	횡성	50개	수정	삭제
261	축산	양	내장	15,000원	대관령	30개	수정	삭제
262	축산	돼지	삼겹살	12,000원	대전	80개	수정	삭제
263	축산	돼지	한우 등심	25,000원	강원도 횡성	10000개	수정	삭제
264	수산	생선	참돔	25,000원	강원도	100개	수정	삭제
265	수산	생선	참치	12,000원	서해	1320개	수정	삭제

[1] 2 3 4

상품 전체보기 기능
관리자가 등록한 상품
전체보기 기능

상품 수정 삭제 기능


상품 전체보기
페이징 기능

주요기능 - 관리자 상품 전체보기

상품 조회

주의 요함 http://www.barofarm.shop:8080/allview

검색 ☆



BaroFarm

상품 등록 전체보기/수정/삭제 회원정보 조회 공지사항 관리

상품 전체보기

엑셀 다운로드

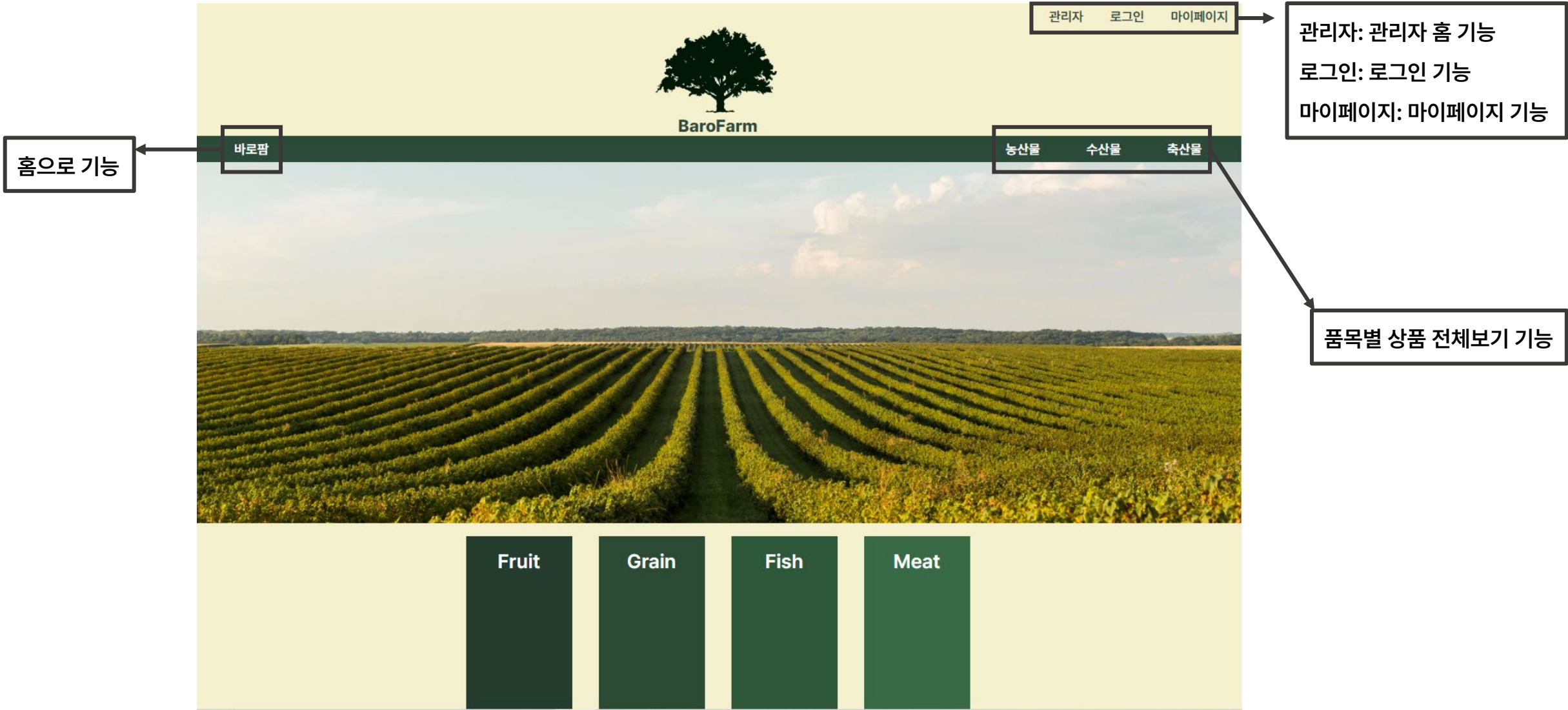
한번의 클릭으로 상품이
전체 선택 / 해제 됩니다.

<input checked="" type="checkbox"/>	번호	대분류	중분류	상품명	상품가격	원산지	재고	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	268	수산	생선	독도새우	12,000원	독도	10개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	269	농산	곡물	귀리	25,000원	곡성	4500개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	270	농산	곡물	벼	25,000원	곡성	45000개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	271	농산	채소	시금치	5,000원	곡성	5000개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	272	수산	생선	삼치	8,000원	강남	1000개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	273	농산	과일	포도	5,000원	가평	5000개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	274	수산	해물	오징어	9,000원	여수	5000개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	275	수산	갑각류	새우	25,000원	강릉	500개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	276	축산	돼지	오겹살	12,000원	대전	800개	수정	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	278	축산	양	벚살	15,000원	대관령	300개	수정	삭제

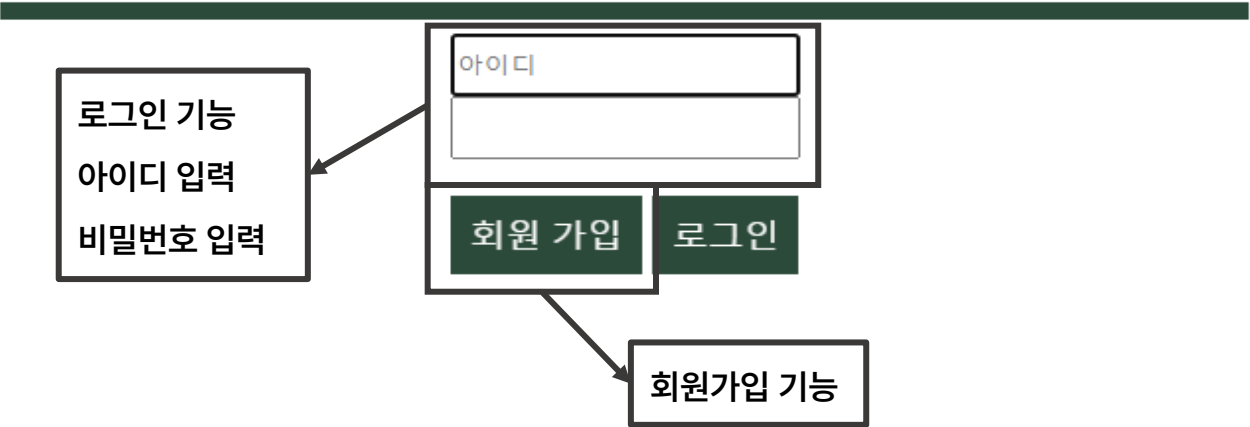
선택삭제

11 2 3 4

주요기능 - 사용자 홈



로그인



회원 가입

회원가입 기능

아이디 입력

비밀번호 입력

이름 입력

이메일 입력

연락처 입력

성별 선택

아이디

비밀번호

이름

이메일

연락처

성별 ☐ 남자 ☐ 여자

회원등록

주요기능 - 사용자 전체보기



사용자 상품 전체보기 기능
품목별 전체보기 기능
하위 품목별 전체보기 기능
상품 그리드 레이아웃 3행

주요기능 - 사용자 상품상세보기



상품 상세보기
수량 기능
장바구니 기능

Contents.

01. 주제소개

02. 개발환경

03. 팀원 & 담당파트

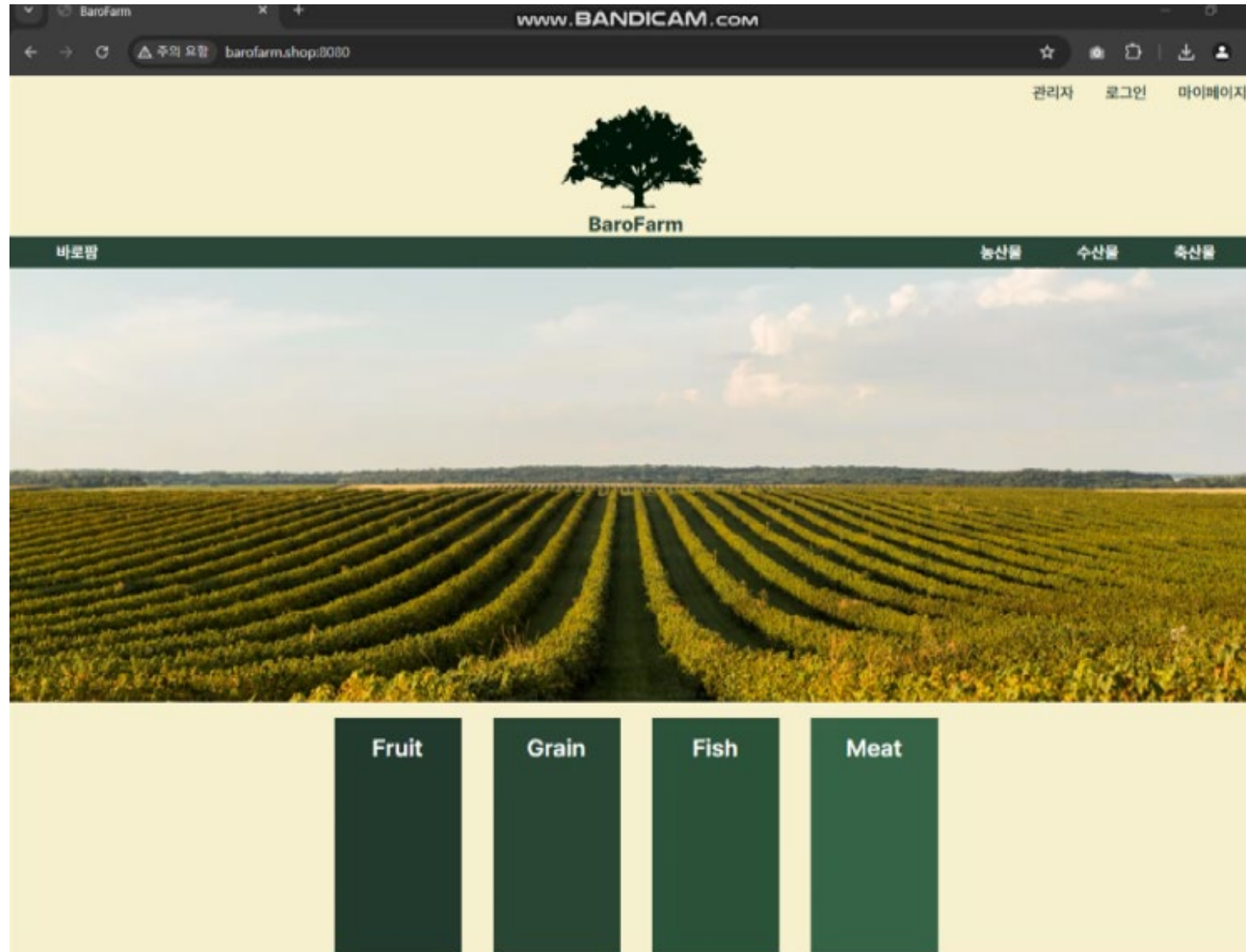
04. 개발구조도 & ERD

05. 주요기능 & 요구사항 정의서

06. 시연 영상

07. 소감

시연 영상



클릭하시면 영상의 링크로 연결됩니다.

Contents.

01. 주제소개

02. 개발환경

03. 팀원 & 담당파트

04. 개발구조도 & ERD

05. 주요기능 & 요구사항 정의서

06. 시연 영상

07. 소감

소감



조승훈

희: 내가 맡은 업무를 성공적으로 수행 했을 때
로: 팀에 도움을 주지 못하고 결정을 주저할 때
애: '포기' 라는 단어가 떠오를 때
락: 결과보다는 과정을 중요하게 생각할 때



이찬용

IT분야에 지식을 습득하여 활용될 수 있다는 것이 값
진 경험이였습니다.



손정현

하나도 아는 것이 없었는데 점점 할 수 있는게 많아지고
보이는게 깊어졌습니다. 느리더라도 결국 오류는 해결된
다는 신념을 가지고 포기하지 않겠습니다.

감사합니다.

Email: epzh99@naver.com

2024.06.03 ~ 2024.07.18

휴먼교육센터_수원

팀: 개발새발

팀원: 이찬용
