

### SOLFOOD 쇼핑몰 프로젝트

2019.07.01- 2019.08.08

김창현 박상민 안병은 이도윤 진영민

## 목차

### 데이터베이스 구조

### 고객 페이지

로그인/ 회원가입 상품 페이지 게시판/ 콘텐츠 장바구니/ 결제 최근 본 상품 찜 하기 채팅

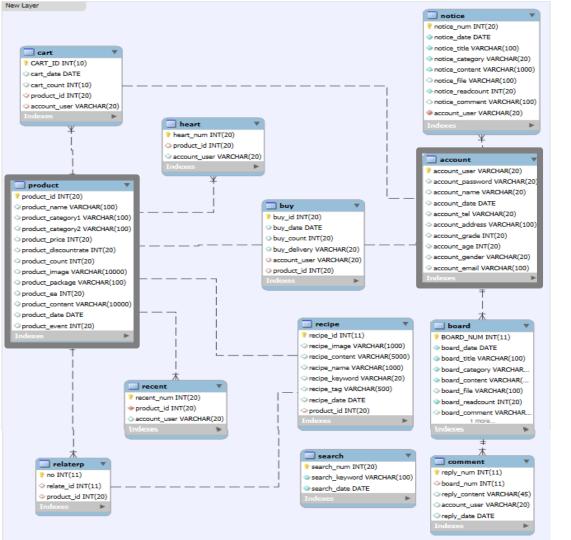


상품 등록/ 조회/ 수정 레시피 등록/ 조회/ 수정 게시판 관리 구매 관리 통계 자료



# 데이터베이스 구조





### MYSQL 사용

PRODUCT: 상품 테이블

ACCOUNT: 회원 테이블

BUY: 구매 테이블

CART: 장바구니 테이블

HEART: 찜 목록 테이블

RECENT: 최근 본 상품 테이블

NOTICE: 공지사항 테이블

BOARD: 게시판 테이블

COMMENT: 게시판 댓글 테이블

RECIPE: 레시피 테이블

RELATERP: 상품 관련 레시피 테이블

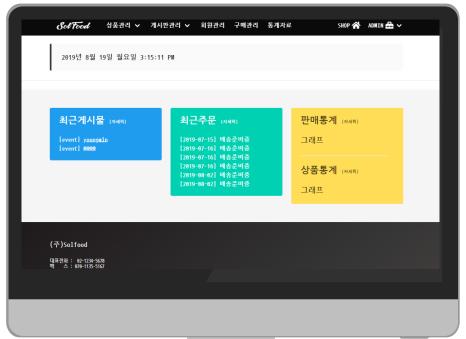
SEARCH: 검색어 테이블

## SOLFOOD

### 고객 페이지



### 관리자 페이지



# 고객 페이지





로그인 / 회원가입

상품페이지

게시판 / 콘텐츠

장바구니 / 결제 최근 본 상품 찜 한 상품

채팅

#### 로그인 / 회원가입



#### 로그인 성공



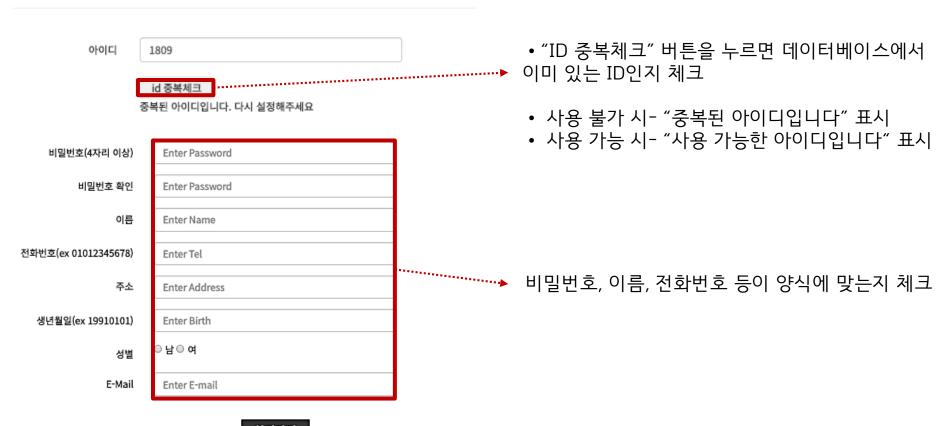
#### 로그인 실패



#### 로그인 프로세스

- 로그인 시 데이터 베이스에서 사용자의 아이디, 패스워드가 맞는지 확인 후 일치 시 로그인 성 공, 불일치 시 로그인 실패라고 알림창 뜸
- 아이디, 비밀번호 미입력 시, 입력하라는 알림창 뜸
- 홈페이지 주요 기능은 로그인 후 사용할 수 있게 인터셉터 적용 (장바구니, 찜하기, 게시판 등)

#### 회원가입



회원가입



### 상품페이지

### 상품 리스트

이벤트 게시판 등 카테고리 공지사항 레시피 검색어 입력 채소·과일 국산 과일 국·반찬·요리 수입 과일 면·양념·오일 기본 채소 정육·계란 쌈·간편채소 수산·해산 콩나물·버섯류 샐러드·간편식 양파·마늘·생강·파 음료·우유·간식 베이커리·델리







초당옥수수 2입 ♥ 당근 2입 ♥ 5,000원 2,300원

#### 상품 리스트

10원

- 카테고리에서 소분류 선택
- 상품리스트에서 '찜하기' 기능
- '찜한 상품' 누르면 찜한 상품 리스트 보기

#### 이벤트







MD 추천

오늘의 MD 추천 상품은 무엇일까요?

l소.과일 국·반찬·요리 면·양념·오일 정육·계란 수산·해산 샐러드·간편식 음료·우유·간식 베이커라·델리







[프레시웨이]참치 샐러드 300g ♡ 9,900원



[밀하우스]간편 닭가슴살 3종 ♡ 9,900원



[밀하우스]타마고산도 300g ♡ 9,900원

### 상품 상세 페이지

카테고리 공지사항 이벤트 게시판 레시피



#### 무농약 미니밤호박 1입

채소-과일 -> 기본채소

판매가	<del>3,900 원</del> → 3,705 원
할인금액	195 원
재고	100
개입	1
보관	실온
유통기한	2018-08-30
구매수량 1	장바구

#### 상품설명



#### <u>간편하게 즐기는 단호박</u> GAP 미니 단호박 1입

작지만 알찬 GAP 미니 단호박을 소개할게요. 노란 속살에, 밤처럼 고소하고 포근한 식감이 더해진 앙증맞은 단호박이랍니다. GAP 인증 기준에 맞춰 관리했기에 더욱 안심하고 즐길 수 있지요. 작은 사이즈 덕에 조리 시에 금방 익고, 남은 단호박을 따로 보관해야 하는 번거로용도 없답니다. 씨방이 작은 품종이라, 사이즈 대비 과육을 더 많이 즐길 수 있다는 장점까지 있고요. 한 봉에 2개씩 담아 실속있게 보내드리니, 간편하게 조리해 건강한 달콤함을 챙겨보세요.

### 상품 상세 페이지



장바구니 버튼 눌렀을 때

#### <u>상품 상세 페이지</u>

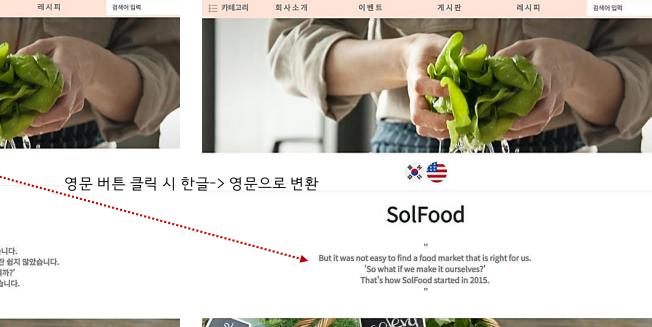
- "장바구니" 버튼 누르면 재고 여부, 장바구니에 있는 상품인지 확인 후 그에 맞게 실행
- 재고 0, 장바구니에 있는 상품 X: 장바구니 넣기 실행
- 재고 0, 장바구니에 있는 상품 0 : 기존에 있는 상품 수량 조정 여부 알림창 실행
- 재고 X : 품절 상품 알림창 실행



### 게시판 / 콘텐츠

### 회사 소개









#### SolFood

이 세상에는 참 다양한 푸드마켓이 있습니다. 하지만 우리와 꼭 맞는 마음을 가진 푸드마켓을 찾기란 쉽지 않았습니다. '그렇다면 우리가 직접 만들어보면 어떨까?' 2015년 'SolFood'는 그렇게 시작되었습니다.



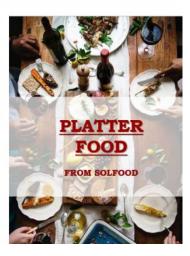


#### 이벤트

들 카테고리 회사소개 이벤트 게시판 레시피 검색어입력







클릭한 이벤트에 해당하는 제품 리스트 페이지로 넘어감 제품 특가



신선한 고구마 2입 〇 10원

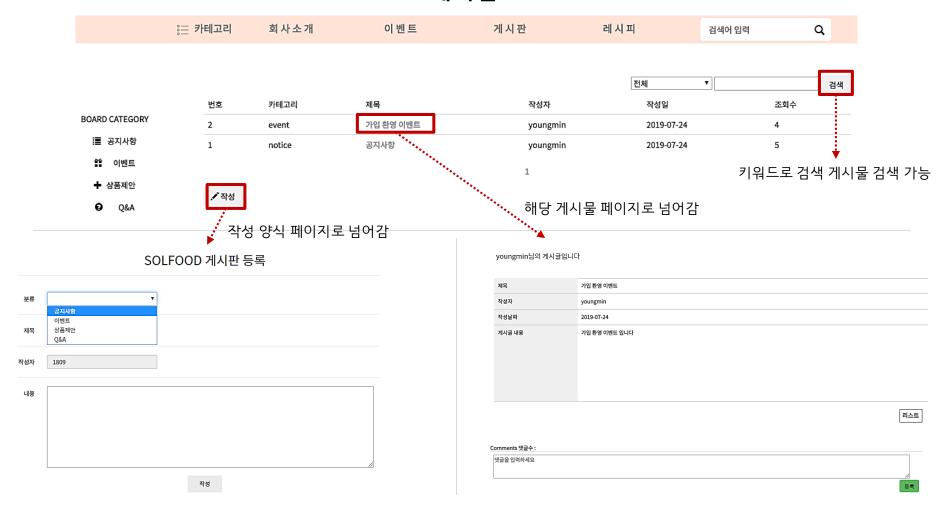


초당 옥수수 2입 ♡ 5000원



당근 2입 🤎 2300원

### 게시판



## 레시피

검색어 입력

꼬리곰탕

작성자

SolFood

RECIPE

회사소개

이벤트

게시판

고리



토종닭 캐슈넛볶음



우족수육

레시피 클릭 시 상세 레시피 페이지로 넘어감



레시피

레시피와 관련한 상품들이 하단에 뜸 꼬리곰탕



베이비케일 & 베이비시금치 샐러드

### SolFood's Recipe

꼬리곰탕



재료

한우 꼬리 1kg, 마늘 10알, 대파 1/2대, 양파 1개, 월계수잎 3장, 통후추 1작은술

#### RECIPE

1. 한우 꼬리를 찬물에 3시간 정도 담가 핏물을 빼주세요.

2. 대파 1대는 4등분하고, 나머지 대파는 송송 썬 뒤 고명용으로 준비해주세요. 양파는 반으로 잘라주세요.

RECIPE ITEMS



양송이버섯 8입





장바구니 / 결제 최근 본 상품 찜 한 상품

### 장바구니

#### ₩ 장바구니

\*\*주문하실 상품명 및 수량을 정확하게 확인해 주세요.\*\*

\*\*구매하기 버튼을 누를 때, 품절 상품은 구매되지 않습니다\*\*



### 결제



#### 결제

- '아임포트'사용해 실제 카드 결제 가능
- 결제 버튼 클릭 시, 장바구니에 있는 상품이 구매 상품으로 넘어감과 동시에 장바구니 상품 삭제

#### 구매완료



#### <u>구매완료</u>

• 결제 후 자신이 구매한 목록 페이지로 이동

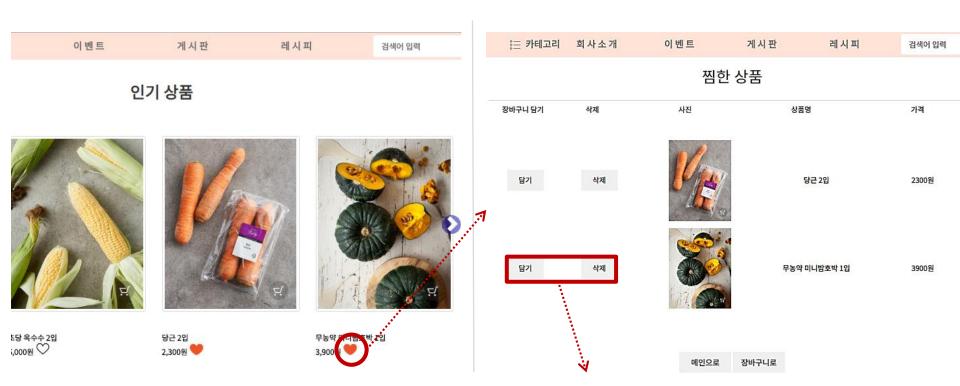
### 최근 본 상품



#### <u>최근 본 상품</u>

- 로그인 후 최근 본 상품 최대 3개까지 표시
- 클릭 시 해당 상품 상세 페이지로 이동
- 스크롤에 따라 움직임

### 찜한 상품



#### 

- "담기"버튼 누르면 장바구니에 담기고 찜 목록에서 삭제
- "삭제"버튼 누르면 찜 목록에서 삭제



채팅

### 채팅







인기 상품

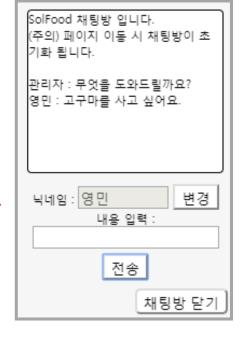








마이페이지 | 장바구니 | 구매이력 | 로그아웃

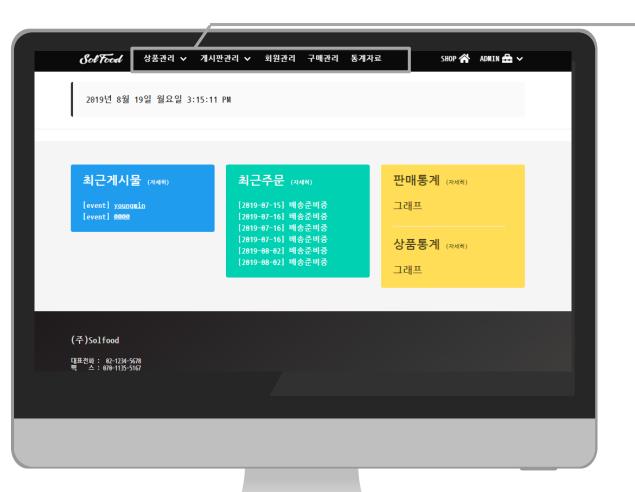


#### <u>채팅</u>

- SockJS 사용
- 관리자 및 쇼핑몰 이용자와 채팅 가능

# 관리자 페이지





상품 등록 / 조회 / 수정 레시피 등록 / 조회 / 수정 게시판 관리 판매 관리 통계 자료

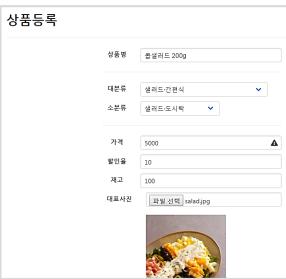
### 상품조회/ 등록/ 수정



-	L b	1									
Searc	h by Keyword C										
ID.	NAME	CATEGORY1	CATEGORY2	PRICE	DIS%	CNT	IMG	PACK	EA	DATE	CONFIG
63	[삼진어묵] 어부의 바 4종	수산·해산	두부·어묵	6000	10%	100	MI	냉장보 관	4	2019-08- 31	수정 삭제
62	[피코크] 식객 부산포어목 어목탕	수산·해산	두부·어묵	6000	10%	100	<b>W</b>	냉장보 관	1	2019-08- 29	수정 삭제
61	[삼진어믘] 모듬어묵 2종	수산·해산	두부·어묵	5500	10%	100		냉장보 관	2	2019-08- 29	수정 삭제
60	[유니드마이요거트] 그릭 요거트	음료·우유·간식	우유·두유	3500	5%	100		냉장보 관	1	2019-08- 29	수정 삭제
59	[파파오가닉] 그릭요거트 밀 키트 2	음료·우유·간식	우유·두유	4500	5%	100		냉장보 관	2	2019-08- 31	수정 삭제
58	[이레목장] 유기능 산양유 요거트	음료·우유·간식	우유-두유	5000	10%	100	3	냉장보 관	1	2019-08- 31	수정 삭제
	[언더프레셔] 콩드브루 세트 (2개						T.			2019-12-	수정

#### <u> 상품조회/ 등록/ 수정</u>

- 상품 등록 및 상품 수정 가능
- 상품 목록 아이디, 이름, 카테고리 오름차순 및 내림차순 정렬 가능
- 상품 키워드에 따라 검색 가능
- 상품 등록 시 관련 레시피 같이 등록 가능



상품정보수정		
	상품코드 상품명	63 <b>요</b> [삼진어묵] 어부의 바 4종
	대분류 소분류	수산·해산 두부·어묵
	가격 할인율 재고 대표사진	6000 ▲ 10 100 100  파일선택 선택된 파일 없음 \producting\c2bd67fa-475f-424e-bc82- ea12d7d3c86b.15926958532410.jpg

### 레시피조회/ 등록/ 수정

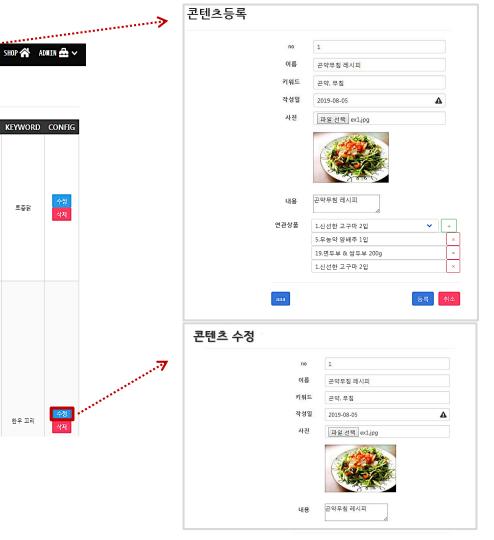
Sol Food 상품관리 🗸 게시판관리 🗸 회원관리 구매관리 🗸 통계자료 🗸 SHOP 🥎 ADMIN 🏯 🗸

콘텐츠현황 🗾 .....

ID.	NAME	DATE	IMG	CONTENT	KEYWORD	CONFIG
10.	TO THE	Dille		재료	KETWORD	COMITO
				토증닭 1억, 캐슈넛 1/2컵 마늘증 10대, 마늘 10개, 양파 1/2개, 네트남 고추 10개, 간장 4큰술, 설탕 2큰술, 후춧가루 약간, 다진생강 1/4 작은술, 청주 3큰술, 올리브유 4큰술		
				RECIPE		
				1. 깨끗하게 씻은 토증닭을 포크로 찔러 구멍을 낸 후, 다진 생강, 청주와 함께 버무려 30분간 재운다.		수정
14	토증닭 캐슈 녓븎음	2019- 07-18		2. 마늘증은 4cm길이로 자르고, 마늘은 반으로 편 썰고, 양파는 두껍게 채 썰어 준비한다.	토종닭	삭제
				3. 달군 프라이팬에 올리브유를 두른 후 마늘, 양파, 베트남 고추를 넣고 중불에 향이 나도록 볶는다.		
				4. 양파가 투명해지기 시작하면 토증닭을 넣고 센 불에서 볶는다.		
				5. 겉면에 색이 나면 간장과 설탕, 후츳가루를 넣고 골고루 섞은 후 증간 불로 옮겨 뚜껑을 덮고 익힌다.		
				6. 닭이 부드럽게 익으면 마늘종과 캐슈넛을 넣고 5분 정도 더 익힌다.		
				재료		
				한우 꼬리 1kg, 마늘 10알, 대파 1/2대, 양파 1개, 월계수잎 3장, 통후추 1작은술		
				RECIPE		
				1. 한우 꼬리를 찬물에 3시간 정도 담가 핏물을 빼주세요.		
				2. 대파 1대는 4등분하고, 나머지 대파는 송송 썬 뒤 고명용으로 준비해주세요. 양파는 반으로 잘라주세요.		
15	꼬리곰탕	2019-		3. 냄비에 한우 꼬리를 넣은 뒤 꼬리가 잠길 정도로 물을 가득 부어주세요. 마늘, 4등분 한 대파, 양파, 월계수잎, 통후추를 넣고 센불에 끓여주세요.	한우 꼬리	수정
3.0	- 18 6	07-21		4. 10분 정도 끓은 뒤 한우 꼬리를 건져내어 찬물에 헹구어 주세요. 냄비에 남은 물은		삭제

#### 레시피조회/ 등록/ 수정

- 레시피 등록 및 레시피 조회 가능
- 레시피 등록 시 관련 상품 같이 등록 가능



### 게시판 관리



Sol Food 상품관리 > 게시판관리 > 회원관리 구매관리 통계자료

#### SHOP 🕋 ADNIN 🚣 🗸

#### 판매관리

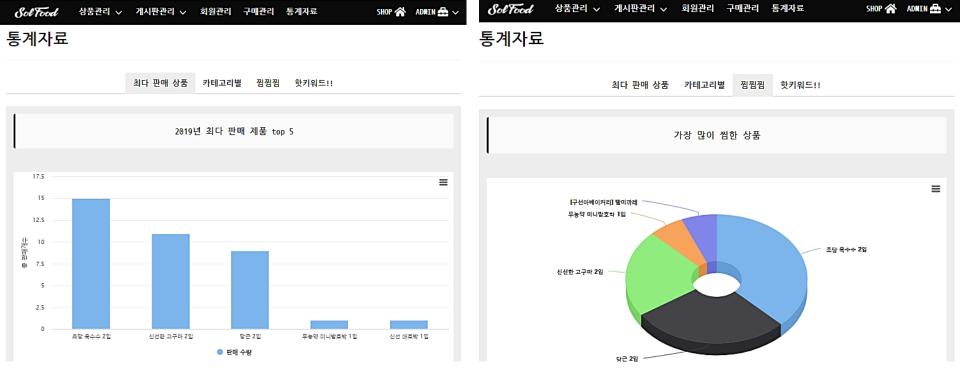
no.	DATE	DELIV.STAT	CNT	USER	PRODUCT	NAME	SHIP.ADDRESS	TEL	E-NAIL	DETAIL
1	2019-08-01	배송준비중	10	1809	1	youngmin	경기도 시흥시	01011112222	youngmin7854@gmail.com	상세정보
2	2019-08-01	배송준비중	15	1	2	Fripp	서울시 종로구	650-123-2234	AFRIPP@gmail.com	상세정보
3	2019-08-02	배송완료	8	2	3	2	2	01022221111	2	상세정보
4	2019-08-06	배송준비중	1	1809	1	youngmin	경기도 시흥시	01011112222	youngmin7854@gmail.com	상세정보
5	2019-08-07	배송준비중	1	1809	4	youngmin	경기도 시흥시	01011112222	youngmin7854@gmail.com	상세정보
6	2019-08-07	배송준비중	1	1809	3	youngmin	경기도 시흥시	01011112222	youngmin7854@gmail.com	상세정보
7	2019-08-07	배송준비중	1	1809	6	youngmin	경기도 시흥시	01011112222	youngmin7854@gmail.com	상세정보

- '상세정보' 클릭 시 배송 관련 정보 페이지로 이동
- 배송 상태 수정 가능

#### 판매관리

no.	DATE	PRODUCT	NAME	ORDER DETAIL	DELIV.STAT
7	2019-08-07	)8-07 1809	[수령인] youngmin [배송지] 경기도 시흥시	[6] 신선 애호박 1입 1개	배송준비중
			[연략처] 01011112222 [이메일] youngmin7854@gmail.com	1400원	상태변경 🔻

### 통계 자료 관리



#### 통계자료

• Highcharts 사용해 '2019년 최다 판매 제품 tpo5', '가장 많이 검색된 키워드' 등 통계 자료 추출

# THANK YOU

