

# Let's vegan



지도 API 기반 레스토랑 검색  
플랫폼 서비스

JAVA 웹 개발 프로젝트

2023 SEMI PROJECT \_ TEAM HamJeans

# INDEX

## 01

### 프로젝트 정보

- 기획 의도
- 팀원 소개
- 개발 환경

## 02

### 웹 페이지 소개

- 메인 & 회원 기능
- 지도api 를 통한 검색 기능
- 위시리스트, 커뮤니티 기능
- 관리자 페이지

## 03

### 프로젝트 마무리

- 기대했던 목표 도달 여부
- 향후 계획 및 확장 가능성

01

# 프로젝트 개요

---

기획의도

---

팀원 소개 및 역할 분담

---

개발 환경

---



## Project planning

## 개발 일정

 사전 준비 및 기획

2024.04.17 ~ 04.24

- 기획의도 수립
- 유스케이스 및 ER 다이어그램 (DB 설계)
- 개발 환경 세팅

 웹 페이지 개발

2024.04.24 ~ 05.15

- 웹 페이지 구현에 필요한 데이터 크롤링
- 웹 페이지 개발 및 구현
- 오류 해결 및 피드백



# 기획의도

- 
- ▣ 환경 문제로 인해 채식에 대한 관심이 증가하는 가운데 채식에 대한 접근성을 높이고 커뮤니티를 활성화 시키는 플랫폼 필요성 증가
  - ▣ 카카오 지도 API를 활용해서 비건 레스토랑의 위치를 지도 구현하고 내 위치 찾기, Info Window, 위치 저장하기 등의 기능을 활용
  - ▣ 지도 API의 마커기능으로 위치리스트 저장하기 기능, 마이페이지, 회원 관리, 관리자 기능, 커뮤니티 기능을 구현

## 팀원 소개

# Let's vegan 팀원을 소개합니다.



전현정

위시리스트  
관리자 페이지



고은영

관리자 페이지  
제보하기



김다빈

메인 페이지  
마이 페이지



윤재범

지도 api 검색  
관리자 페이지



김승현

로그인/회원가입  
게시판

## 기술 스택

OS

Window OS, Mac OS



Mac

Tool

Eclipse, Apache tomcat 9.0, DBeaver, Sourcetree



Language

JAVA, HTML, CSS, JS, JQUERY, Ajax, XML, JSP, JSON



02

## 웹페이지 소개

---

웹 페이지 기능, 사용한 API 소개

---

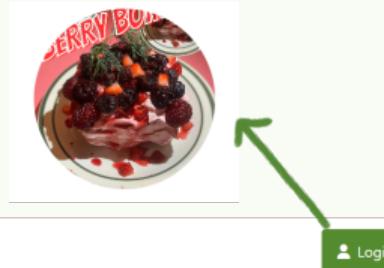
DB 구조

---



## 메인 페이지

로그인 여부에 따라 헤더 변화  
- 사용자 프로필 이미지 삽입



Let's vegan

지구를 위한 작은 선택, 오늘 채식 어때요?

SEARCH

경기

카페  
비건카페 모앤더비  
경기 수원 팔달구 효원로 193 101호

베이커리  
비건이즈힙  
경기 화성시 동탄순환대로 5길 13 1층 101호

베이커리  
비건비긴즈  
경기 수원시 영통구 센트럴타운로 106번길

양식  
땡스비건  
경기 고양시 일산동구 일산로 441번길

자세히 보기

로그인을 누르면 슬라이드  
애니메이션으로 나타나는 사이드바

Let's vegan

Email Address  
kks4116@gmail.com

Password  
.....

이메일로 로그인하기

카카오톡으로 로그인하기

이메일 찾기 | 비밀번호 찾기

OR

이메일로 가입하기

a나루

내 정보

커뮤니티

찜한 목록

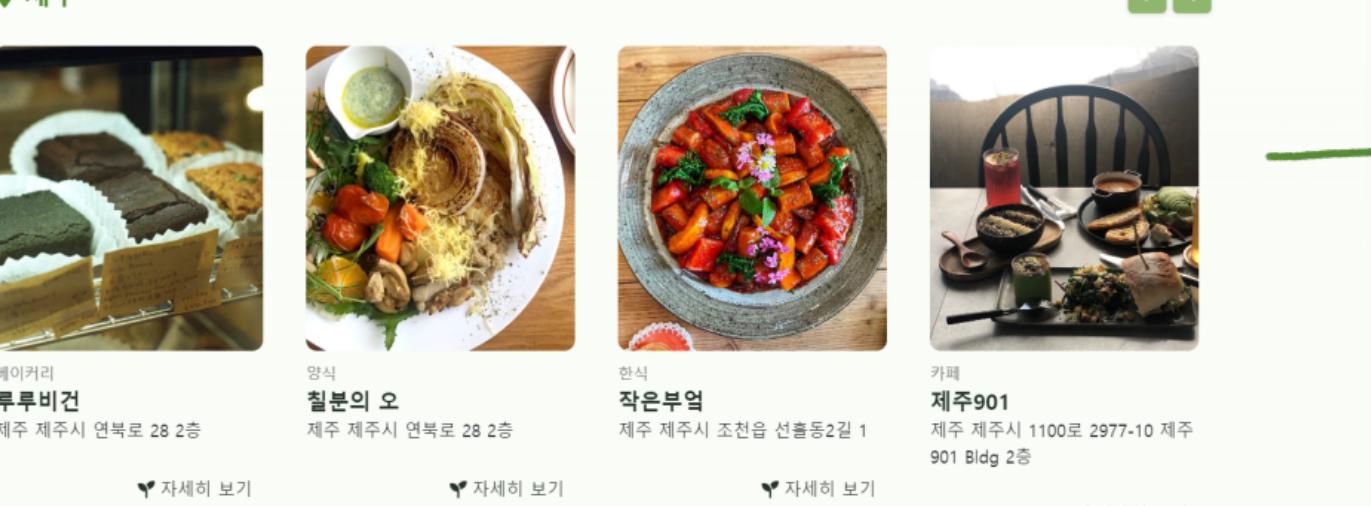
가게 제보

도움말

## □ 02 웹페이지 소개

□ 02 - 1

# 메인 페이지

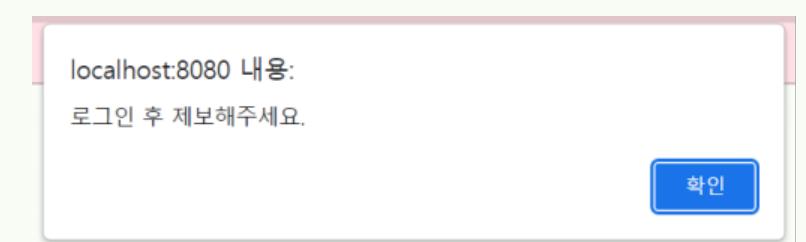


The main page displays a grid of food cards from various restaurants in Jeju. Each card includes a thumbnail image, the restaurant's name, address, and a '자세히 보기' (View details) button. A green arrow points from the main grid to a detailed view of a card for '루루비건' (Lulu Vegan), which shows a close-up of their products and more detailed information.

카드의 자세히 보기 클릭 시 해당 레스토랑의 정보가 모달창으로 띄어짐

- 서울/경기/부산/제주의 레스토랑이 섹션별로 나타남
- 지역별 섹션에서 ← → 버튼 클릭시 슬라이드로 카드 넘김 가능

채식이 가능한 식당을 발견하셨나요?



A modal window appears asking for reporting. It contains a message: '로그인을 하지 않고 제보하기 버튼을 누를 경우 경고창이 나타난다' (A warning dialog will appear if you click the report button without logging in). Below this, a bullet point states: '세션에 저장된 loginMember가 Null일 때' (When the session-saved loginMember is null).

```
<script>
<% Object mainLoginMember = session.getAttribute("loginMember"); %>
let mainLoginMember = '<%= mainLoginMember %>';
const reportBtn = document.getElementById("main_report_btn");

reportBtn.addEventListener("click", function(event){
if(mainLoginMember === "null"){
    alert("로그인 후 제보해주세요.");
    event.preventDefault();
}
});</script>
```

The bottom of the page shows a footer with links to About, Help, and Community sections, along with social media icons and a copyright notice.

# 로그인

Email Address  
test01@naver.com

Password  
.....

이메일로 로그인하기

카카오톡으로 로그인하기

이메일 찾기 | 비밀번호 찾기

OR

이메일로 가입하기

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

로그인 상태 유지

로그인

또는

QR코드 로그인

회원가입 계정 찾기 비밀번호 찾기

```

@WebFilter(filterName="encryptFilter", urlPatterns={"/member/login",
        "/member/signUp",
        "/member/board",
        "/member/pwChange",
        "/member/searchPage",
        "/member/myPage/changePw",
        "/member/myPage/secession",
        "/member/myPage/changePwFirst",
        "/member/myPage/secessionPw",
        })
public class EncryptFilter extends HttpFilter implements Filter{
    public EncryptFilter() {
        super();
    }

    public void doFilter(ServletRequest request, ServletResponse response, FilterChain chain)
            throws IOException, ServletException {
        HttpServletRequest req = (HttpServletRequest)request;
        EncryptWrapper wrapper = new EncryptWrapper(req);
        chain.doFilter(wrapper, response);
    }
}

HttpServletResponse resp = (HttpServletResponse)response;
EncryptWrapper wrapper = new EncryptWrapper(resp);
chain.doFilter(wrapper, response);
}

```

MEMBER_NO	MEMBER_EMAIL	MEMBER_PW	MEMBER_NICK
1,001	admin@letsvegan.com	YGVkJuklxREiFSCAKONCrEihg/9ljWJwpHVTyQhRRIkrk9d	관리자1

- 회원 가입한 이메일로 로그인

- 카카오로 회원정보를 저장해서 로그인 가능

- SHA 512 방식으로 비밀번호를 암호화 하여 저장

- Filter 활용하여 회원가입시 자동 암호화

## 회원가입

# 회원가입

이메일  
admin@letsvegan.com

인증번호 전송

이미 사용중인 이메일입니다.

인증번호  
인증하기

인증번호 안내

비밀번호  
\*\*\*\*\*

비밀번호 확인  
\*\*\*\*

비밀번호가 불일치 합니다..

닉네임  
테스트

사용가능한 닉네임입니다.

전화번호  
01011111111

사용불가능한 전화입니다.

생일  
-을 제외한 8자리 ex: 19991231

주소  
우편번호  
우편번호

도로명주소

상세주소

가입하기

1. 이메일, 닉네임, 전화번호, 생일 유효성 검사
  2. 구글 이메일을 통해 인증번호를 보내고 해당 이메일의 인증번호가 유효할 경우에만 가입 가능
  3. 우편번호 kakao API로 자동 주소 검색

**예) 판교역로 166, 분당 주공, 백현동 532**

---

**tip**

아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호  
예) [판교역로 166](#), 제주 침단로 242

지역명(동/리) + 번지  
예) [백현동 532](#), 제주 염평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)  
예) [분당 주공, 연수동 주공3차](#)

사서함명 + 번호  
예) [분당우체국사서함 1~100](#)

CERTIFICATION		Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)	
비 밀 문 서 류	EMAIL	C_NUMBER	ISSUE_DT
1		vh6Y9e	2023-04-19 20:12:43.000
2		OMA84r	2023-04-16 16:22:45.000

 CERTIFICATION  
 EMAIL  
 C\_NUMBER  
 ISSUE\_DT

	■ MEMBER
123	<b>MEMBER_NO</b>
ABC	MEMBER_EMAIL
ABC	MEMBER_PW
ABC	MEMBER_NICK
ABC	PROFILE_IMG
ABC	MEMBER_ADDR
ABC	MEMBER_TEL
ABC	MEMBER_BIRTH
123	MEMBER_BLACK
⌚	ENROLL_DATE
ABC	SECESSION_FL
ABC	SOCIAL_FL
ABC	IS_ADMIN

## 마이페이지 - 회원 정보 변경

정보변경      비밀번호변경      회원탈퇴



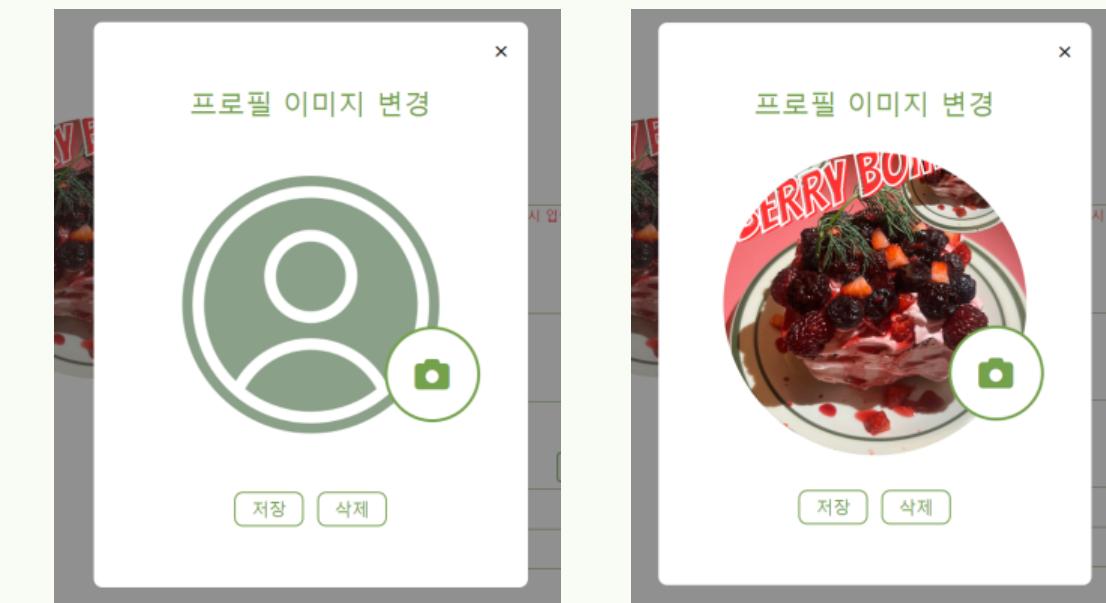
**닉네임**  
양식에 맞지 않는 닉네임입니다. 다시 입력해주세요.

**전화번호**  
01011111111

**생일**  
20230421

**주소**  
06134      우편번호  
서울 강남구 테헤란로 101  
이즈빌딩 301호

**변경하기**



1. 닉네임, 전화번호, 생일 유효성 검사

2. 우편번호 kakao API로 자동 주소 검색

3. 프로필 이미지 변경

localhost:8080 내용:  
프로필 이미지가 변경되었습니다.

확인

- 프로필 이미지가 없을 경우 디폴트 이미지

- 카메라 버튼을 이용해서 이미지 변경 가능

## 마이페이지 - 비밀번호 변경, 회원 탈퇴

정보변경      비밀번호변경      회원탈퇴

현재 비밀번호

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

변경하기

-비밀번호 변경시 현재 비밀번호가 일치해야한다



-새 비밀번호는 유효성 검사를 통과해야하며 비밀번호확인과 동일해야한다.

```
// 비밀번호 정규표현식  
const regEx = /^[\\w!@#_-]{6,30}$/;
```

정보변경      비밀번호변경      회원탈퇴

비밀번호

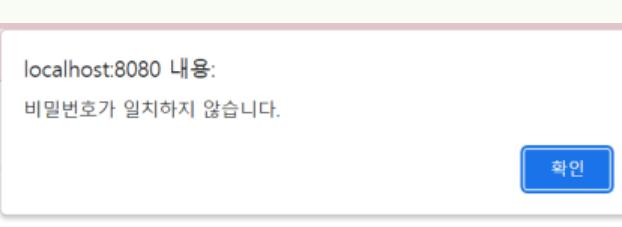
탈퇴하시기 전, 내용을 꼭 확인해주세요.

1. 탈퇴하신다면 회원 정보는 모두 삭제되어 복구할 수 없습니다.  
2. 탈퇴하신다 하더라도 작성한 게시글, 댓글은 삭제되지 않습니다.  
3. 이용과정에서 불편한 점이 있으셨다면 문의 남겨주시기 바랍니다.

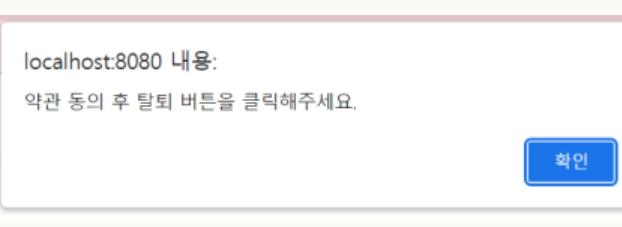
내용을 모두 확인하였습니다.

탈퇴하기

-회원 탈퇴시 현재 비밀번호가 일치해야한다



-탈퇴 약관에 동의해야만 탈퇴가 진행되며, 동의하지 않을 시 경고창이 뜬다.



# 레스토랑 검색 페이지\_지도API

**지역**

서울 경기 부산 제주

**카테고리**

한식 양식 베이커리 카페 기타

한식  
대안 부엌 풀  
서울 마포구 포은로 89 2F

한식  
채근담 역삼점  
서울 강남구 테헤란로 152 B1

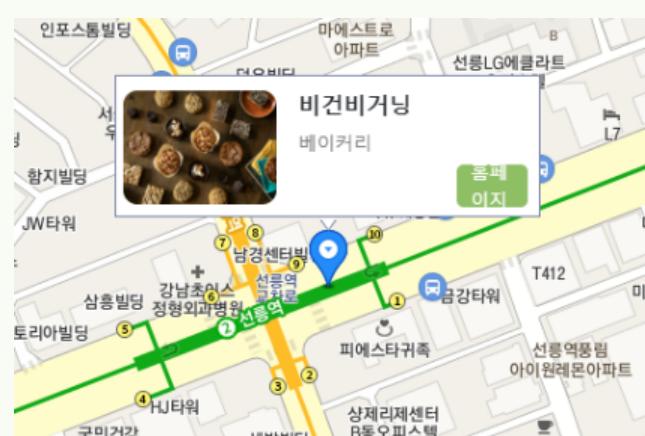
한식  
일상  
서울 서초구 마방로6길 7-27

한식  
아승지  
서울 영등포구 신길로 176

한식  
오세계향  
서울특별시 종로구 인사동12길 14-5

한식  
마지  
서울특별시 종로구 자하문로5길 19

1. 페이지가 로딩 될 때 전체 레스토랑 목록이 동적으로 생성된다.
2. 지역, 카테고리별로 필터링이 되며 선택한 필터링은 누적되어 적용 된다.
3. 레스토랑 목록에 하트를 클릭하면 위시리스트에 저장된다.
4. ⚡ 클릭시 사용자 현재 위치로 이동한다.
5. ⌂ 클릭시 카테고리 필터링을 해제한다.
6. Info Window를 통해 레스토랑 정보 확인 가능하다



# 위시리스트 페이지

The WishList page displays a grid of cards for various vegan restaurants. Each card includes a thumbnail image, the restaurant's name, address, operating hours, contact information, and social media links. A green arrow points from one card to a detailed modal view of a dish.

1. 위시리스트 테이블에 저장된 정보가 화면 랜더링시 로드되며 카드가 동적으로 추가된다.

2. 카드 클릭시 모달창이 나타나며 모달창에는 원본 이미지와 레스토랑에 대한 간략한 설명이 보인다.

3. 카드와 모달창의 하트를 클릭할 경우 위시리스트에서 삭제된다.

```
//화면이 커지자 마지막 전체 내용을 프론트에 로드하는 ajax
// 레스토랑 정보가 담길 객체 itemObj, 객체 배열 itemList
var itemObj;
var itemList = [];

$(document).ready(function(){

    console.log("화면로드 창수 실행중")

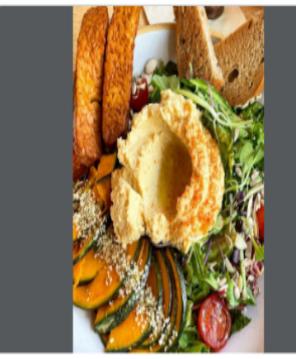
    $.ajax({
        url: "wishlistLoad",
        type: "POST",
        dataType: "JSON",
        success: function (restList) {
            console.log("restList::",restList)

            // 1. 서버에서 받아온 데이터를 객체로 변환
            for (let i = 0; i < restList.length; i++) {
                let item = restList[i];
                let itemObj = {
                    id: item.wishlist_idx,
                    rest_id: item.rest_id,
                    name: item.rest_name,
                    address: item.rest_addr,
                    category : item.rest_category,
                    sns : item.rest_sns,
                    tel : item.rest_tel,
                    time : item.rest_time,
                    img : item.rest_img,
                    contents : item.rest_contents
                };
                itemList.push(itemObj);
            }
        }
    });
});
```

# 게시판\_커뮤니티



글쓰기



맛집大大!

2023-05-16 20:38:47



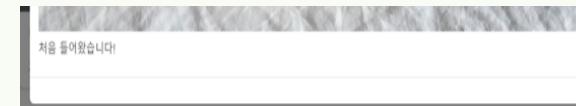
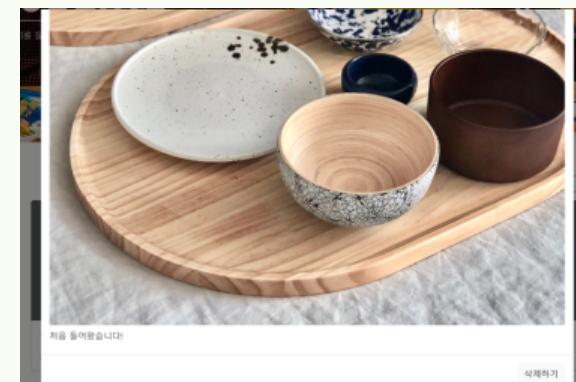
반갑습니다!

2023-05-16 20:37:27



안녕하세요!

2023-05-16 20:33:38



1. 글쓰기 버튼을 통해 글쓰기 페이지로 넘어간다.
2. 해시태그로 키워드를 설정할 수 있고 사진을 업로드 할 수 있다.

-게시글 클릭시 모달창으로 게시글 내용을 볼수 있다.

-글쓴이의 회원번호와 세션에 저장된 현재 사용자의 회원번호가 동일할 경우 삭제 버튼이 생기고 그렇지 않을 경우는 삭제 버튼이 없다.

```
if(jmember.memberNo == memberNo){
    const deleteButton = createDeleteButton();
    deleteButton.setAttribute('id',boardNo);
    deleteButtonContainer.appendChild(deleteButton);
}
```

## 제보하기

The screenshot shows a web application interface for reporting a restaurant. On the left is a sidebar with the following items:

- Profile picture: a bowl of berries labeled "CHERRY BUN".
- Name: a나루
- User Information: 내 정보
- Community: 커뮤니티
- Favorites: 찜한 목록
- Report (Yellow Box):** 가게 제보 (highlighted)
- Help: 도움말
- Logout: 로그아웃

The main content area is titled "상점제보" (Shop Report) and contains the following fields:

- Category: 양식 (Food)
- Image: 사진 (Image). A file selection button "파일 선택" shows "thumbnail\_aprilMay.jpg".
- Shop Name: 상점이름 (Shop Name). Input: 테스트 레스토랑.
- Address: 주소검색 (Address Search). Input: 06242. A button "우편번호" (Zip Code) is next to it.
- Address: 도로명주소 (Road Address). Input: 서울 강남구 역삼로 111.
- Address: 상세주소 (Detailed Address). Input: 테스트 빌딩 101호.
- Description: 제보내용 (Report Content). A text box contains: 전문 비건 레스토랑은 아니지만 다양한 채식 옵션을 제공하는 맛집입니다. 역삼역 근처여서 점심시간에 직장인들이 많이 방문하는 곳이에요^^
- Submit Button: A large green "제보하기" (Report) button at the bottom.

A dropdown menu is open, showing a list of categories and fields:

- Food (양식)
- Open this select menu
- 한식 (Korean Food)
- 양식 (Food)
- 베이커리 (Bakery)
- 카페 (Cafe)
- 기타 (Others)

Below the categories is a list of report fields:

- REPORT
- 123 MEMBER\_NO
- 123 REPORT\_INDEX
- ABC REPORT\_CATEGORY
- ABC RESTAURANT\_IMG
- ABC RESTAURANT\_NAME
- ABC RESTAURANT\_ADDR
- ABC REPORT\_CONTENT
- REPORT\_DATE

1. 사이드바의 가게제보, 메인페이지를 제보하기 버튼을 통해 사용자는 레스토랑을 제보할 수 있다.
2. 이미지, 주소, 제보내용 등 자세한 정보를 제공하며 해당 내용은 검수를 거쳐 운영자에 의해 정식 등록된다.
3. 로그인된 회원만 해당 기능을 사용할 수 있다.

# 관리자 페이지\_제보 / 등록하기

**LET'S VEGAN**

- 레스토랑 관리
- 게시판 관리
- 제보 관리
- 회원 관리

**제보 관리**

멤버번호 이메일 카테고리 레스토랑이름 이미지 주소 제보내용 가입일 제보삭제 레스토랑등록									
61	kks4116@gmail.com	한식	마지		03041, 서울특별시 종로구 자하문로5길 19-1, 마지	한식의 아이덴티티인 채식을 완벽하게 즐 길 수 있는 곳!	2023-05-17 11:12:20	 	
61	kks4116@gmail.com	양식	소이로움		03027, 서울특별시 종로구 대로1길 41, 소이로움	누구나 풍요로운 채 식의 한때를 즐길 수 있는 곳	2023-05-17 11:17:43	 	

**제보 관리**

카테고리선택

레스토랑이름

이미지

좌표X

좌표Y

tel

영업시간

sns

주소

마지

레스토랑정보

REPORT

MEMBER\_NO

REPORT\_INDEX

REPORT\_CATEGORY

RESTAURANT\_IMG

RESTAURANT\_NAME

RESTAURANT\_ADDR

REPORT\_CONTENT

REPORT\_DATE

1. 레스토랑 제보하기에서 사용자가 제보한 내용은 REPORT 테이블에 저장되며 관리자는 관리자 페이지에서 해당 내용을 볼 수 있다
2. 관리자 페이지에서는 삭제와 등록 기능을 제공한다.
3. 레스토랑 등록 버튼을 누를 경우 해당 내용이 이미 기입된 등록 페이지가 나타난다. 관리자는 검수 후 새 레스토랑을 등록할 수 있다.

# 관리자 페이지\_레스토랑 관리

**LET'S VEGAN**

- 레스토랑 관리
- 게시판 관리
- 제보관리
- 회원 관리

**레스토랑 관리**

모든 카테고리
  한식
  양식
  카페
  베이커리
  기타

**검색하기**

가게id	이미지	이름	주소	카테고리	글 내용	TEL	TIME	sns	삭제
1		비건비거닝	서울특별시 강남구 역삼동 708-35	베이커리	올비건 메뉴만 있는 베이커리 카페입니다. 다. 유아 동반하기에 좋은 테이블이 배치 되어 있어요. 비건 스 콘, 큐브식빵, 홀케이 크 판매 브로콜리 두부강정/ 퀴노아타코샐러드, 타 코샐러드, 에없에셜, 에그레스샌드위치, 비엘티 샌드위 치, VCLT, BYTOFU WRAP, KFCF, 바두반 미	000-0000	오전 8:00~ 오후 7:00, 일요일 휴무	<a href="https://instagram.com/veganveganing">https://instagram.com/veganveganing</a>	
3		바이두부	서울특별시 용산구 용산동2가 1-467	카페	코샐러드, 에없에셜, 에그레스샌드위치, 비엘티 샌드위 치, VCLT, BYTOFU WRAP, KFCF, 바두반 미	050-71378-7019	오전 9:00~ 오후 5:00, 화수요일 휴무	<a href="https://www.instagram.com/bytofu_hbc/">https://www.instagram.com/bytofu_hbc/</a>	
7		한과재	서울특별시 종로구 인사동10길 13	기타	채식 뷔페 전문점입니다. 유기농 채소를 인공조미료 없이 조 선간장과 천연재료로 맛을 내어 고객에게 제공해드립니다. 기성 비건 제품도 판 매하는 강남의 채식 레스토랑. 뛰어난 서 비스, 디지털 주문 시 스템으로 주문을 도 와드립니다. 비건 김 치 만두와 버거, 피자 를 맛볼 수 있습니다.	02-720-2802	오전 11:30~ 오후 9:00, 일요일 휴무	<a href="https://map.naver.com/v5/entry/place/1987831?lng=126.985734522713&amp;lat=37.574358725587295&amp;placePath=%2Fhome&amp;entry=plt&amp;c=15.0,0.0,dh">https://map.naver.com/v5/entry/place/1987831?lng=126.985734522713&amp;lat=37.574358725587295&amp;placePath=%2Fhome&amp;entry=plt&amp;c=15.0,0.0,dh</a>	
8		스타일비	서울특별시 강남구 선릉로135길 6	양식	오전 11:00~ 오후 10:00, 월요일 휴무	1800-2361	<a href="https://stylevegan.kr/">https://stylevegan.kr/</a>		

**admin** **logout**

1. 관리자 페이지는 로그인시 메인 화면이 아니라 관리자 페이지로 이동한다.

2. 레스토랑 관리 페이지에서 관리자는 카테고리 별로 레스토랑을 분류해서 기본 정보를 볼 수 있다.

3. 레스토랑 이름으로 레스토랑을 검색할 수 있다.

# 관리자 페이지\_게시판 관리



- ▣ 레스토랑 관리
- 게시판 관리
- ▣ 제보관리
- 회원 관리

**게시판 관리**

번호	이미지	제목	카테고리	내용	작성일	회원번호	삭제
88		맛집 大大!	존맛,,	지금까지 이런 맛은 없었다, 채소인가 치킨인가	time	61	
86		안녕하세요!	신입,,	오늘 처음 들어온 신입입니다! 잘 부탁드립니다.	time	61	
89		맛집을 추천합니다	카페,	우리 동네 빵 맛집 입니다!!! 추천이요!!	time	61	
87		반갑습니다!	undefined	처음 들어왔습니다!	time	61	

admin

logout

게시판 관리 페이지에서는  
게시판에 작성된 전체 내용을  
요약해서 볼 수 있다.

관리자는 게시글의 사진이나 내용이 부적합  
할 시 게시글을 삭제할 수 있다.

# 관리자 페이지\_회원 관리

**LET'S VEGAN**

- 레스토랑 관리
- 게시판 관리
- 제보관리
- 회원 관리**

**회원 관리**

- 회원 탈퇴 여부
  - 전체회원
  - 활동 회원
  - 탈퇴한 회원
- 회원 가입일 범위
  연도-월-일 ~  연도-월-일
- 이메일로 회원조회

회원번호	닉네임	이메일	생년월일	주소	전화번호	가입일	회원탈퇴여부	운영자 탈퇴
1001	관리자1	admin@letsvegan.com	undefined	undefined	undefined	2023-05-02 19:05:22	N	Y
42	전현정	sharonj4085@gmail.com	undefined	undefined	undefined	2023-04-17 16:37:38	Y	N
8	김다빈	7dabin7@naver.com	undefined	undefined	undefined	2023-04-15 01:47:30	N	N
34	김승현	kks4116@naver.com	undefined	undefined	undefined	2023-04-16 18:20:39	N	N
41	재범	dennis7942@naver.com	undefined	undefined	undefined	2023-04-17 15:49:14	Y	N
61	a나루	kks4116@gmail.com	20230421	16961,,주소1,,상세주소	01011111111	2023-04-19 20:13:17	N	N
62	김다다빈	davin@test.com	19951221	16961,,경기 용인시 기흥구 기흥로116번길 60, 512-204	01041422398	2023-04-19 20:13:17	N	N
90	테스트1	test11@letsvegan.com	undefined	undefined	undefined	2023-02-07 16:06:08	N	N
91	테스트2	test22@letsvegan.com	undefined	undefined	undefined	2023-03-07 16:06:10	N	N
92	테스트3	test33@letsvegan.com	undefined	undefined	undefined	2023-01-07 16:06:12	N	N
93	테스트4	test44@letsvegan.com	undefined	undefined	undefined	2023-04-07 16:06:13	Y	N
94	테스트5	test55@letsvegan.com	undefined	undefined	undefined	2022-05-07 16:06:14	Y	N

Application

- Manifest
- Service Workers
- Storage

Filter

Key	Value
itemList	[{"memberNo":1001,"memberNick":"관리자1","enrollDate":"2023-05-02T19:05:22","status":1,"operatorStatus":1}, {"memberNo":42,"memberNick":"전현정","enrollDate":"2023-04-17T16:37:38","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":8,"memberNick":"김다빈","enrollDate":"2023-04-15T01:47:30","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":34,"memberNick":"김승현","enrollDate":"2023-04-16T18:20:39","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":41,"memberNick":"재범","enrollDate":"2023-04-17T15:49:14","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":61,"memberNick":"a나루","enrollDate":"2023-04-19T20:13:17","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":62,"memberNick":"김다다빈","enrollDate":"2023-04-19T20:13:17","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":90,"memberNick":"테스트1","enrollDate":"2023-02-07T16:06:08","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":91,"memberNick":"테스트2","enrollDate":"2023-03-07T16:06:10","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":92,"memberNick":"테스트3","enrollDate":"2023-01-07T16:06:12","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":93,"memberNick":"테스트4","enrollDate":"2023-04-07T16:06:13","status":1,"operatorStatus":0}, {"memberNo":94,"memberNick":"테스트5","enrollDate":"2022-05-07T16:06:14","status":1,"operatorStatus":0}]

Storage

Local Storage

```
localStorage.setItem("itemList", JSON.stringify(itemList));
```

```
function handleDateRangeChange() {
  const startDate = document.getElementById('start_date').value;
  const endDate = document.getElementById('end_date').value;

  console.log("startDate:::", startDate)
  console.log("endDate:::", endDate)

  let unfilteredList = JSON.parse(localStorage.getItem("itemList"));
  let filteredItemList = [];

  for (let i = 0; i < unfilteredList.length; i++) {
    let item = unfilteredList[i];

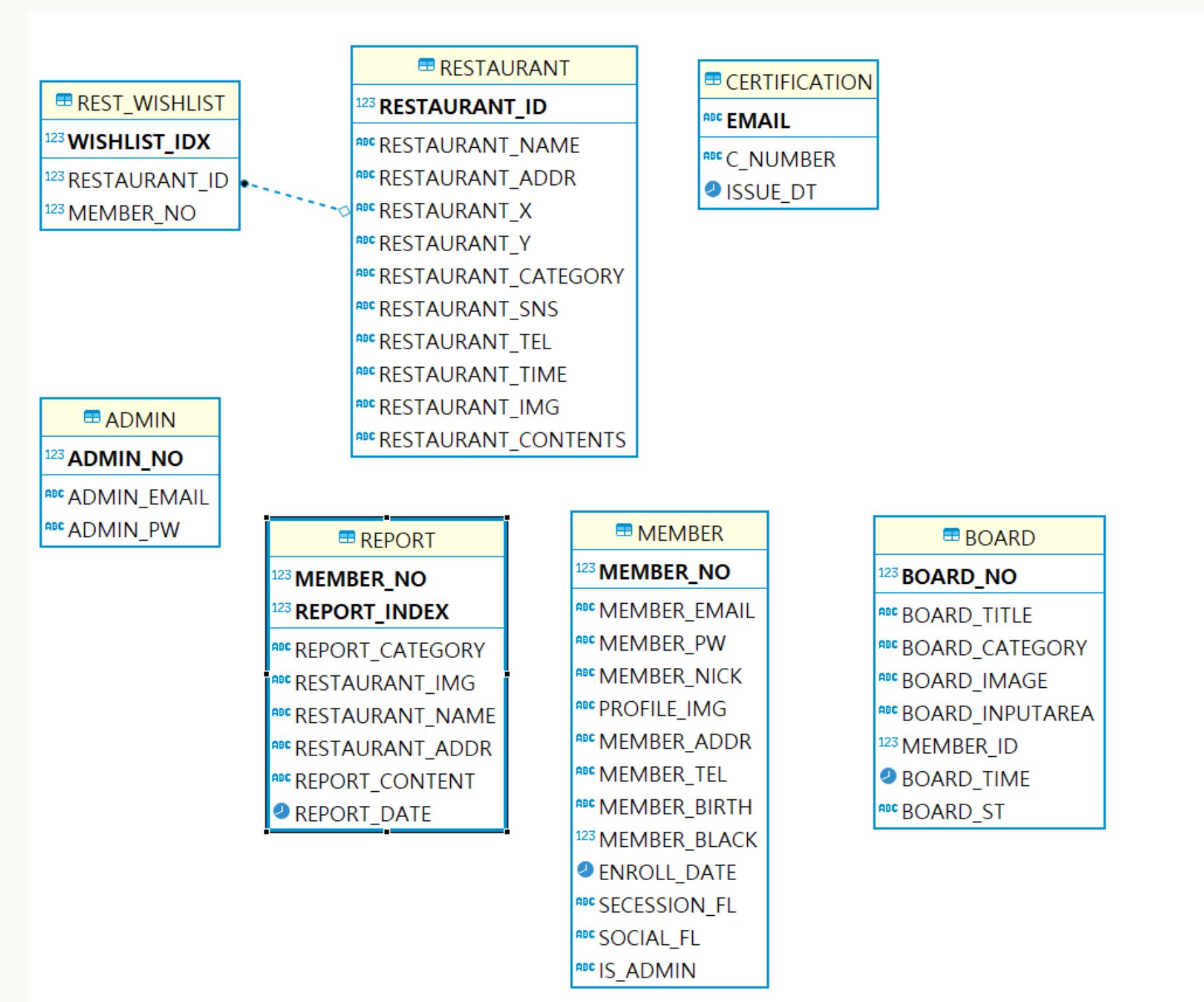
    // 조건 1: start_date ~
    if (startDate && !endDate && new Date(item.enrollDate) >= new Date(startDate)) {
      console.log("시작일 o, 끝나는 날 o")
      filteredItemList.push(item);
    }

    // 조건 2: ~ end_date
    if (!startDate && endDate && new Date(item.enrollDate) <= new Date(endDate)) {
      console.log("시작일 x, 끝나는 날 o")
      filteredItemList.push(item);
    }

    // 조건 3: start_date ~ end_date
    if (startDate && endDate && new Date(item.enrollDate) >= new Date(startDate) && new Date(item.enrollDate) <= new Date(endDate)) {
      console.log("시작일 o, 끝나는 날 o")
      filteredItemList.push(item);
    }
  }
}
```

- 회원 관리 페이지에서는 회원 탈퇴여부, 가입일, 이메일로 필터링할 수 있다.
- 처음 전체 회원을 화면에 로드할 때 서버에서 받은 회원 정보를 로컬 스토리지에 저장하고 필터링된 목록을 렌더링 할 경우 getItem으로 다시 불러와서 페이지를 렌더링한다.

## DB 구조



03

## 마무리 향후 계획

---

기대했던 목표 도달 여부

---

향후 계획 및 확장 가능성

---



LET'S VEGAN  
목표 달성 여부

						
항목 입력	1	2	3	4	5	
기획된 페이지 구현		<input checked="" type="checkbox"/>				
오류관리 / 형상 관리	<input checked="" type="checkbox"/>					
확장성				<input checked="" type="checkbox"/>		
팀워크					<input checked="" type="checkbox"/>	

총 점 : 2.75 점 (미흡)

## 향후 계획 앞으로의 확장 가능성

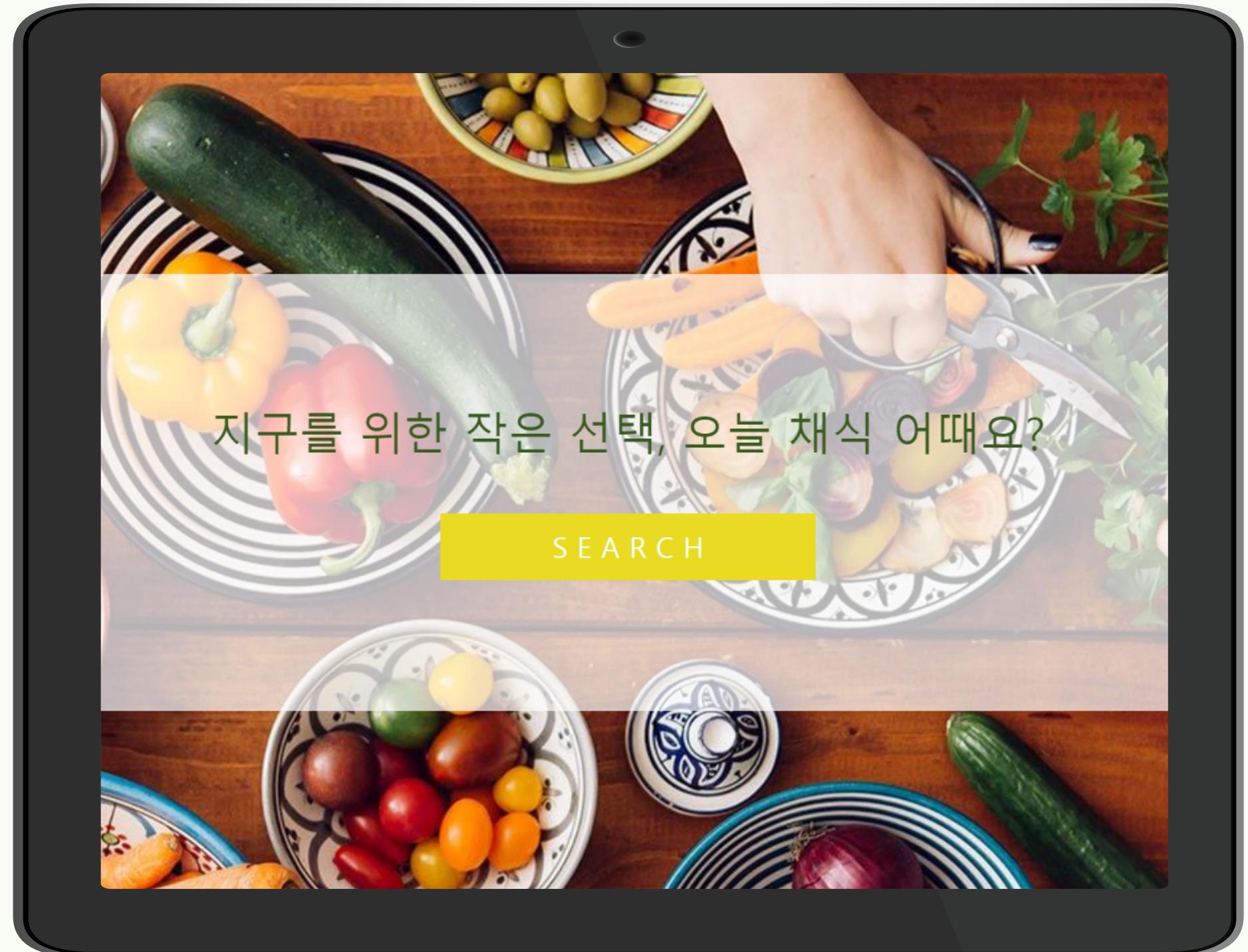
로그인 : 구글, 네이버, 페이스북 등 더 다양한 SNS로그인

마이페이지 : 리뷰 게시판에서 댓글, 좋아요 기능

지도검색 페이지 : 찜하기 기능, Info Window 모달창이나  
레스토랑 상세 페이지로 이동

커뮤니티 : 랭킹 시스템, 정렬(최신, 좋아요 순), 텍스트 편집  
API, 댓글, 대댓글, 페이지네이션

관리자 : 대시보드, 레스토랑 등록, 게시판 관리 기능,  
회원 권한 설정





*moment*

감사합니다 : )