

오늘의메뉴

<CONTENTS/>

01

02

03

04

프로젝트 주제

프로젝트 설계

프로젝트 결과

프로젝트 마무리

선정동기

기능 정의

결과 화면 스크린 샷

기대효과

벤치마킹 사이트

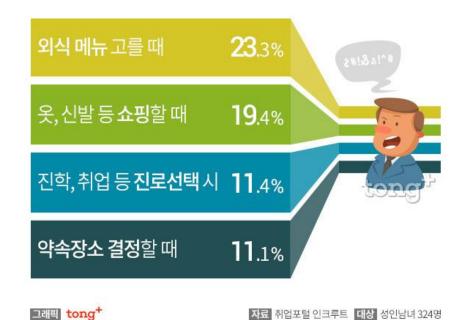
컨셉트

화면 구성도

UI 내비게이션

DB Table 구성도

Q 평소 **결정장애를 겪는 항목**은?



[그림1] 인크루트가 진행한 설문조사 결과(2017.11)

2017년 11월 인크루트에서 진행한 설문조사에 따르면,

성인남녀 10명 중 8명은

결정을 빨리 못하는 '결정 장애'를 겪는다고 생각해 본 경험이 있었으며,

결정 장애를 가장 절감하는 때는

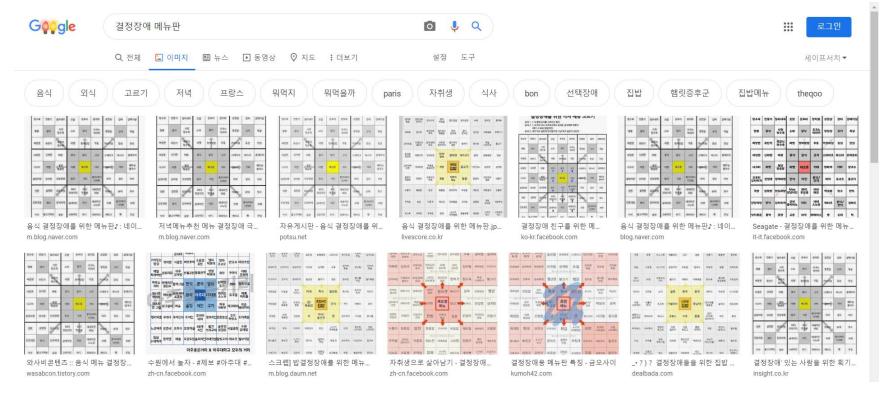
1위) 외식 메뉴 고를 때 (23.3%)

2위) 옷, 신발 등 쇼핑할 때 (19.4%)

3위) 진학, 취업 등 진로 선택 시 (11.4%)

4위) 약속장소 결정할 때 (11.1%)

로 외식 메뉴 고를 때가 가장 많았다.



[그림2] 구글에 '결정장애 메뉴판' 검색

구글에 '결정장애 메뉴판' 검색 시 약 64개의 음식 중 먹고 싶은 음식을 선택해 나갈 수 있도록 도와주는 이미지가 여러 개 검색되는 것을 확인할 수 있었다.

이를 바탕으로,

나이, 성별과 관계없이 많은 사람들이 외식 메뉴 결정에 어려움을 가지고 있다는 것을 알 수 있었다.

따라서,

'외식 메뉴를 정할 때 많은 시간을 소비하는 사람들을 위한 웹 사이트를 개발하자!'

라는 생각을 가지게 되어 프로젝트 주제를 '외식 메뉴 랜덤 추천 웹'으로 정하게 되었다.

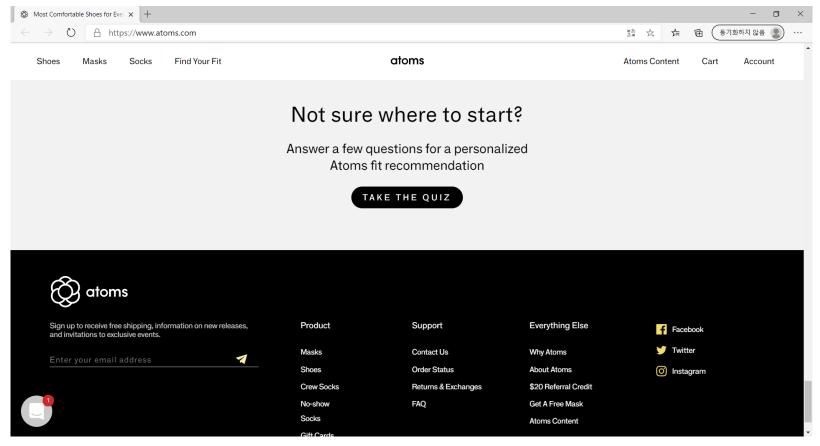
디자인 벤치마킹 대상

- 1. Most Comfortable Shoes for Everyday Wear | Atoms.com
- 2. 네이버 영화 평점 페이지

기능 벤치마킹 대상

- 1. 당신의 저녁 식사 메뉴는? (https://kr.shindanmaker.com)
- 2. 메뉴판닷컴 (http://www.menupan.com)

1) 디자인 벤치마킹 - 전체 페이지



[그림3] Most Comfortable Shoes for Everyday Wear | Atoms.com

디자인 벤치마킹 후 발굴된 전략은 다음과 같다.

웹페이지 전체의 주요 색상

- Black
- White
- Gray

2) 디자인 벤치마킹 - 리뷰 페이지



리뷰 페이지 디자인 벤치마킹 후 발굴된 전략은 다음과 같다.

> 라뷰 페이지 구성 상단 리뷰 작성 영역 하단 리뷰 리스트 출력 영역

[그림4] 네이버 영화 평점 페이지

3) 기능 벤치마킹 - 당신의 저녁 식사 메뉴는?

'당신의 저녁 식사 메뉴는?'은 shindanMaker라는 사이트의 여러 개의 진단 중 하나이다.

이름 입력 후 진단하기 버튼을 클릭하면 랜덤으로 결과 (어디에서, 누구랑, 메뉴)가 출력된다.



[그림5] 당신의 저녁식사 메뉴는?(1)

전단결과 **예은**님, 오늘 저녁은 대형마트에서 혼자서 카레 우 동 어때요? 사이다와 함께 먹으면 최고죠! 싫으면 편육도 나쁘지 않아요!

[그림6] 당신의 저녁식사 메뉴는?(2)

4) 기능 벤치마킹 - 메뉴판닷컴

전국의 맛집에 대한 정보를 제공하는 사이트이다.

지역 별로 맛집 정보를 제공하고 있다.

제공하고 있는 정보는 업체명, 업종, 전화번호, 주소, 평점, 테마, 영업시간, 리뷰 등 다양하다.





[그림7] 메뉴판닷컴의 음식점 상세 페이지

[그림8] 메뉴판닷컴의 지역 맛집찾기 페이지

다음은 '당신의 저녁 식사 메뉴는?'과 '메뉴판닷컴'에서 느꼈던 좋은 점과 아쉬운 점이다.



벤치마킹 사이트 분석 후 발굴된 세부전략은 다음과 같다.

① 메뉴 추천 기능 제공

메뉴를 추천 받았지만 추천 받은 음식을 먹을 수 없는 상황이 생길 수 있다고 예상했다. 따라서, '당신의 저녁 식사 메뉴는?'의 방법은 채택하지 않고

1) 하루에도 여러 개의 결과를 얻을 수 있도록 구현할 것이다.

버튼을 클릭하자마자 결과가 출력되면 긴장감과 재미가 반감될 수 있을 것이라고 생각했다. 따라서,

2) 약 4초 간 음식명이 랜덤으로 바뀌다 결과가 출력되도록 구현할 것이다.

② 맛집 추천 기능 제공

음식점 리스트 페이지에서 사용자가 한 눈에 음식점 순위를 볼 수 있도록 하는 '메뉴판닷컴'의 방법을 채택해

1) 평점이 높은 음식점 순으로 출력할 것이다.

지역 별로 음식점을 검색할 수 있는 '메뉴판닷컴' 의 방법을 채택해

2) 서울, 경기, 인천, 부산, 제주 별로 음식점을 출력할 것이다.

본 프로젝트의 컨셉트는

'Black & White'와 '깔끔함'이다.

1. 회원 기능

- 1) 로그인 사용자가 올바른 ID와 Password를 입력하면 로그인 성공 (메인 페이지로 이동)
 - 올바르지 않은 ID와 Password를 입력하면 로그인 실패 (로그인 페이지로 이동)
- 2) 로그아웃 사용자가 로그아웃 버튼 클릭 시, session에서 userID 제거

- 3) 회원가입 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 생년월일, 성별이 입력 항목
 - 아이디 조건은 5~20자리 / 비밀번호 조건은 영문, 숫자, 특수문자 조합으로 8~16자리
- 4) 마이페이지 내가 추가 신청한 맛집 리스트와 승인 여부 출력
 - 내가 작성한 리뷰 리스트(음식점명, 리뷰 작성일, 별점, 리뷰) 출력
 - 리뷰 수정 페이지 이동 및 삭제 기능 제공

2. 리뷰 수정

- 자신이 선택한 별점 수정 가능
- 자신이 작성한 리뷰 수정 가능
- 리뷰 수정 시, 리뷰 작성일은 리뷰 수정일자로 변경

3. 메뉴 추천

- 하루에 여러 개의 결과를 얻을 수 있음
- 재미와 긴장감을 위해 메뉴가 정해지기 전에 애니메이션 추가 (약 3초)

4. 음식점 검색

- 리뷰 작성을 위해 음식점 리뷰 페이지로 바로 이동할 필요가 있는 사용자 또는 음식점 리뷰만을 원하는 사용자를 위한 기능

5. 음식점 리스트

1) 음식점 리스트 - 평점이 높은 음식점 순으로 출력

- 지역 별로 음식점 출력 (서울, 경기, 인천, 부산, 제주)

2) 음식점 리뷰 - 상단: 리뷰 등록 영역 출력

- 하단: 다른 사람들이 등록한 리뷰 리스트 출력

6. 음식점 추가 신청

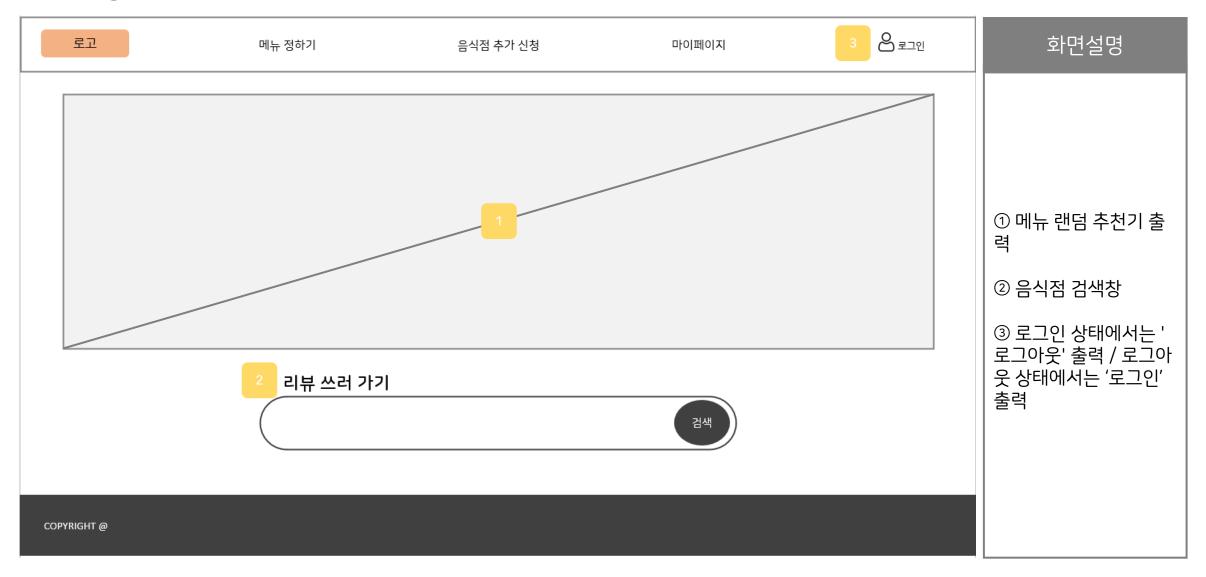
1) 음식점 추가 신청

- 사용자가 지역, 음식점명, 위치 정보를 입력한 뒤 신청 버튼 클릭

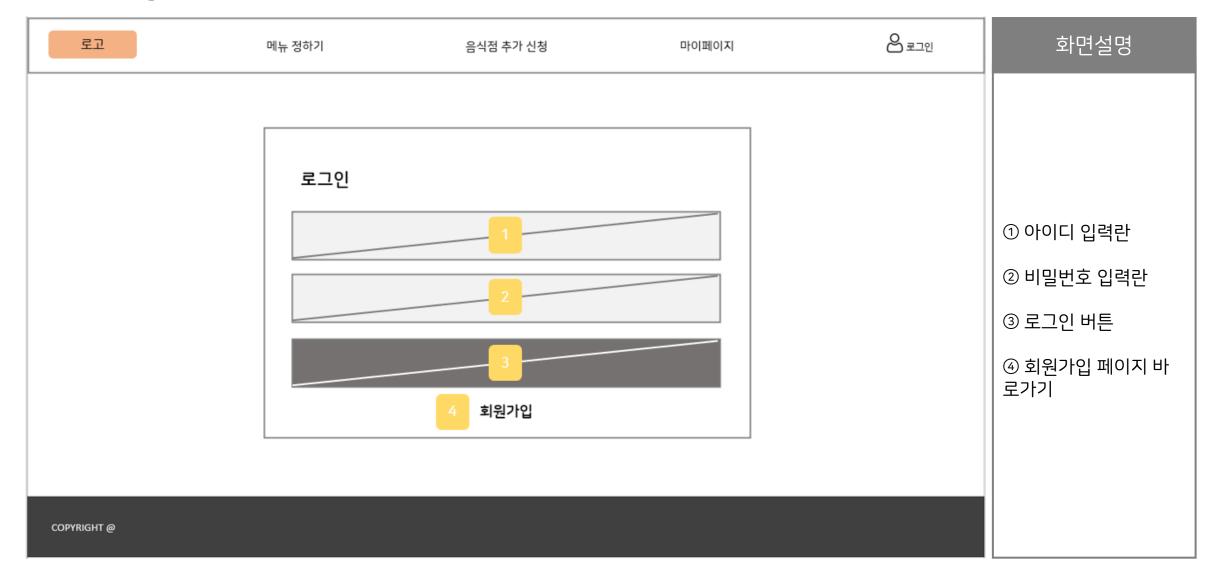
2) 음식점 추가 신청 승인

- 관리자만 접근 가능
- 사용자가 신청한 음식점 리스트 출력
- 음식점 검토 후 한식, 일식, 중식, 양식, 분식, 야식 중 선택
- 승인 버튼 클릭 시 승인 처리 후 음식점 리스트에 추가
- 비승인 버튼 클릭 시 비승인 처리

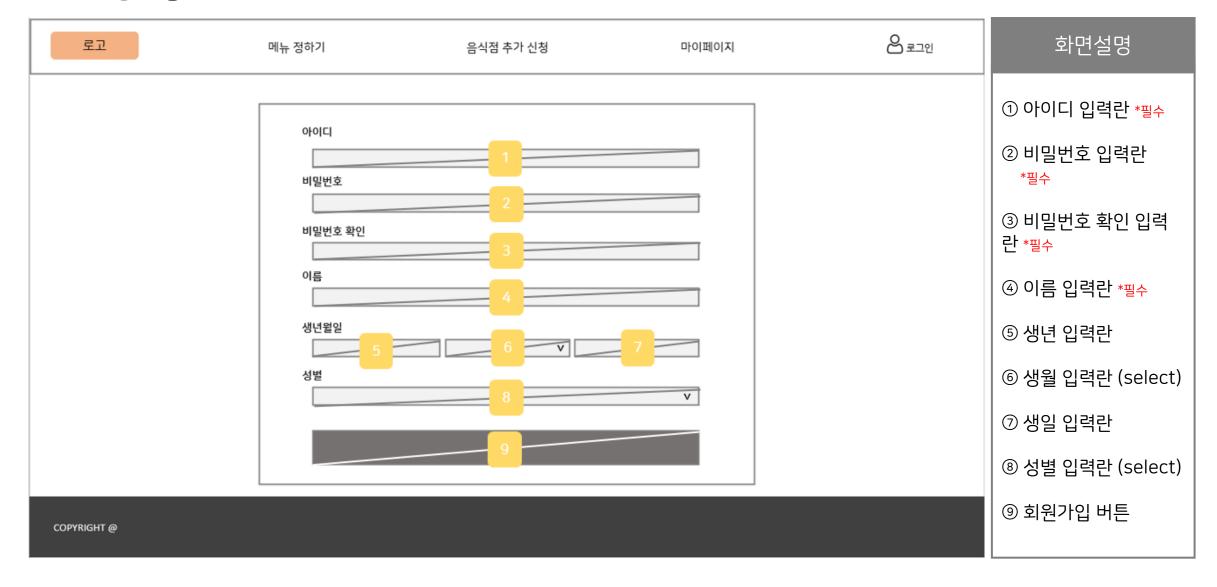
1. 메인 페이지



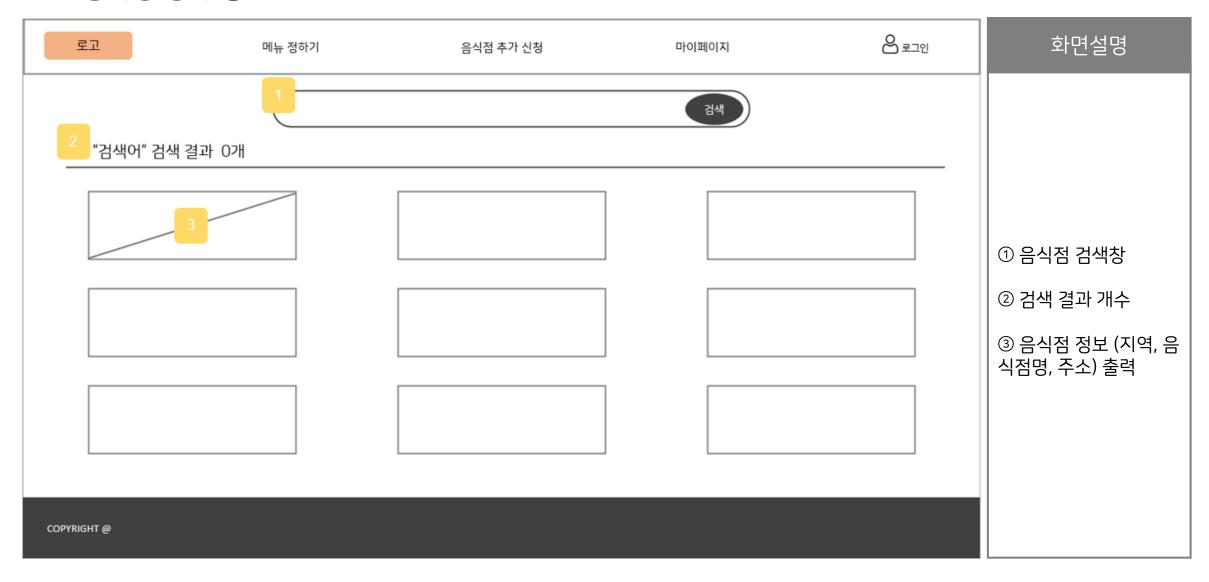
2. 로그인 페이지



3. 회원가입 페이지



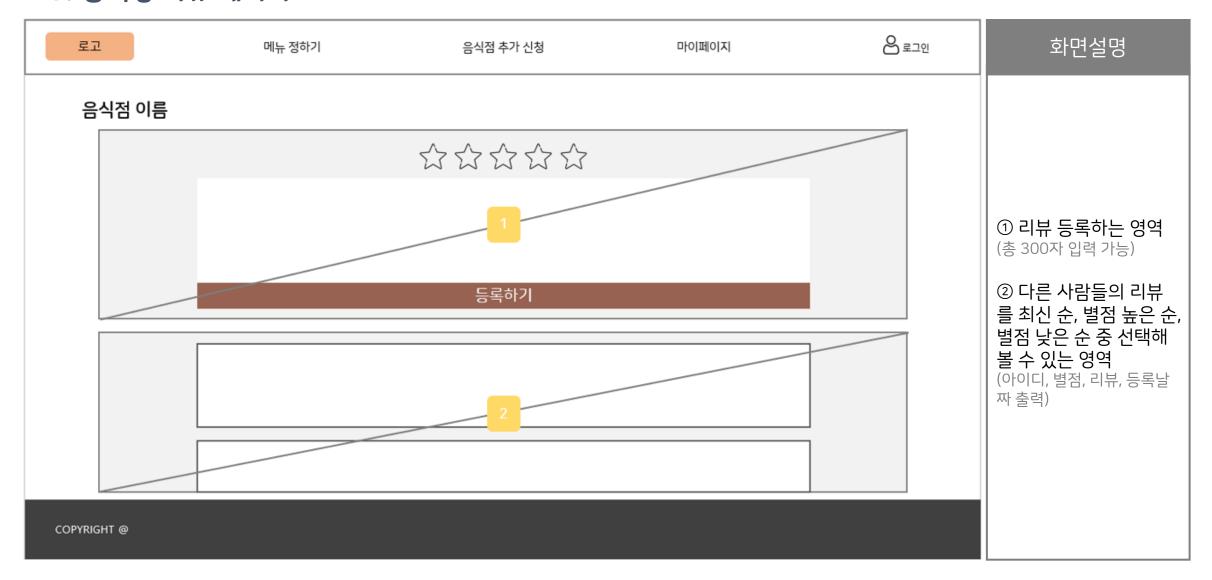
4. 음식점 검색 결과 페이지



5. 음식점 추천 페이지



6. 음식점 리뷰 페이지



7. 음식점 추가 신청 페이지



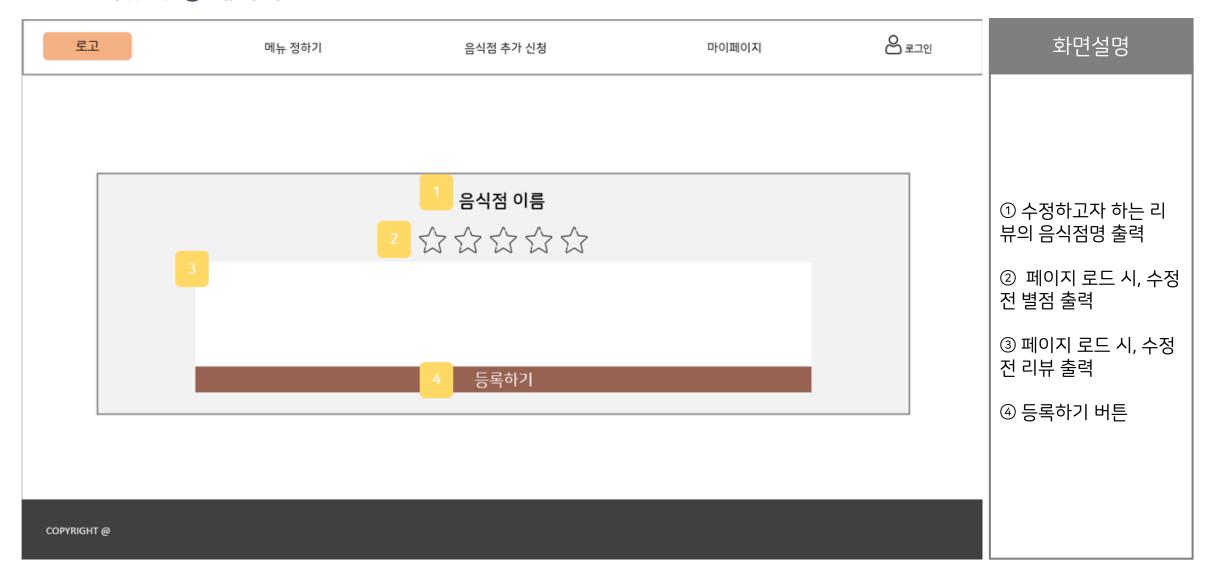
8. 음식점 추가 신청 승인 페이지



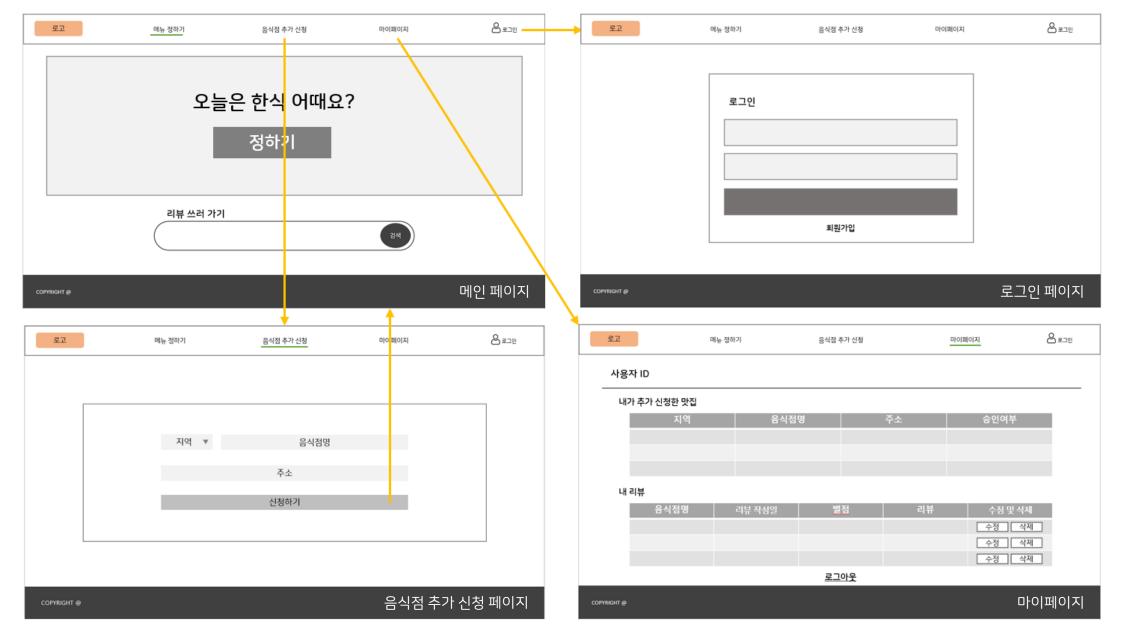
9. 마이 페이지

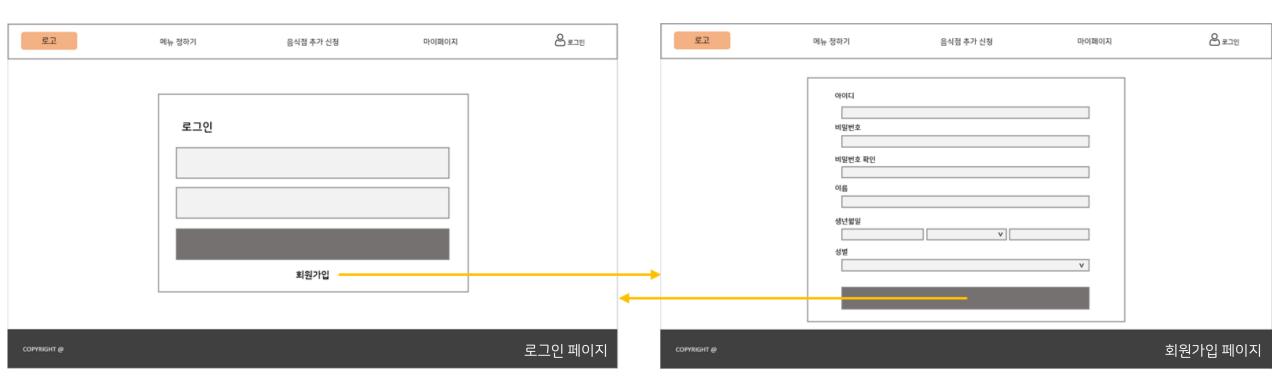


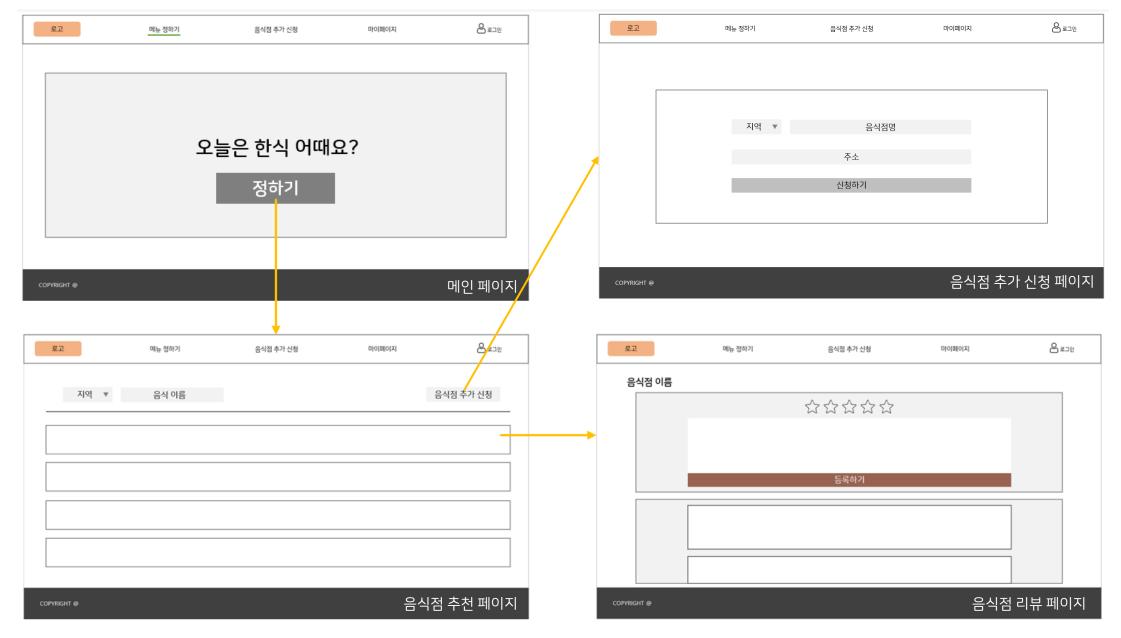
10. 리뷰 수정 페이지



UI 내비게이션







[관리자로 로그인 한 경우]

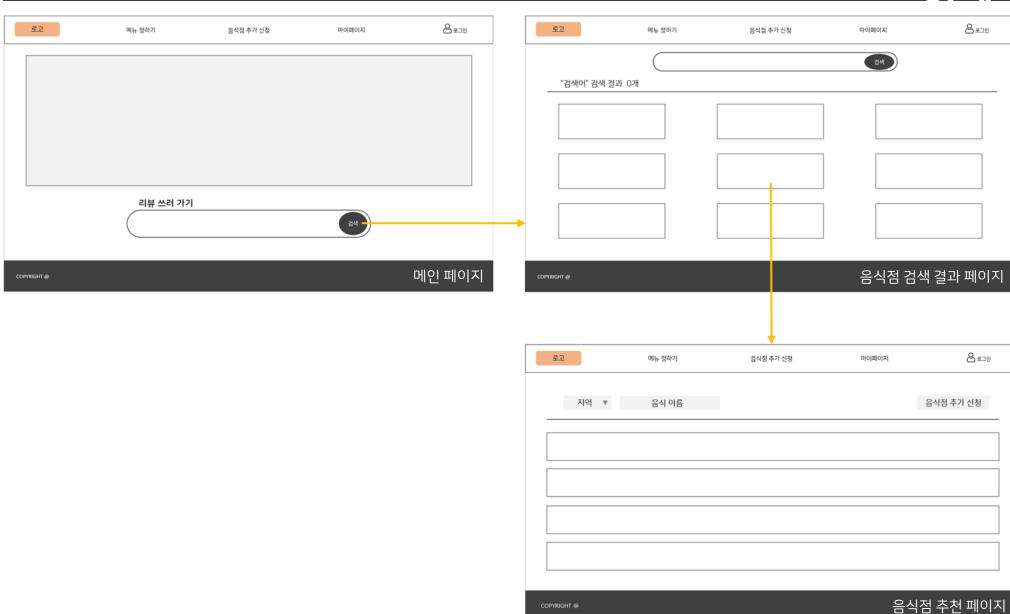


UI 내비게이션

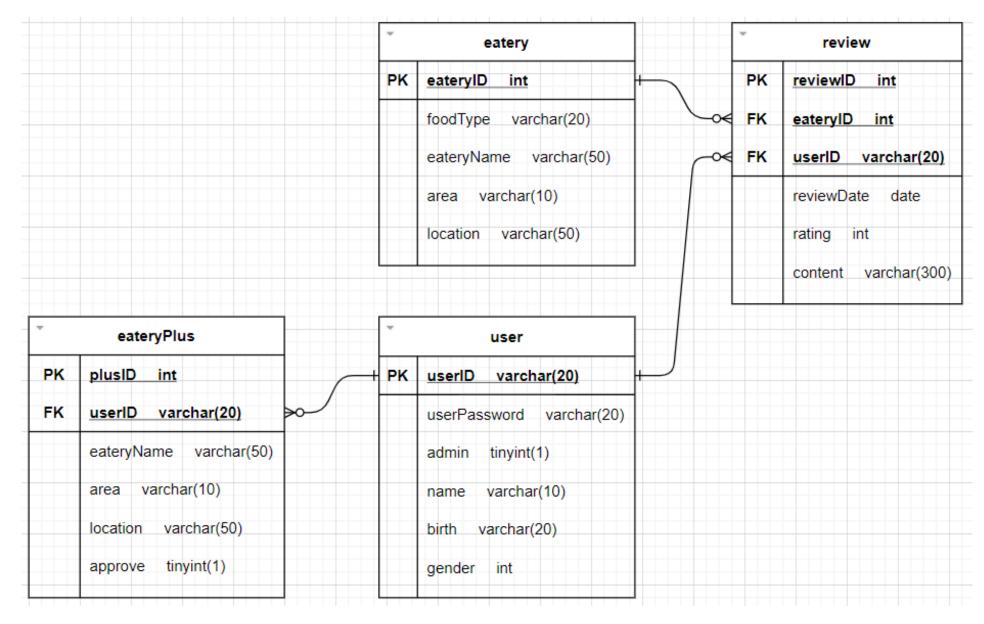




UI 내비게이션



0 2 프로젝트 설계

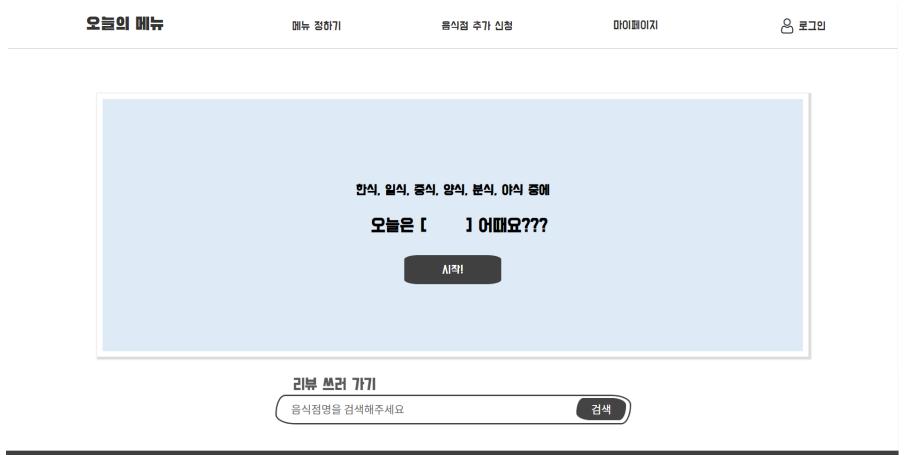


03 프로젝트 결과

결과 화면 스크린 샷

1. 메인 페이지

- 비로그인 상태

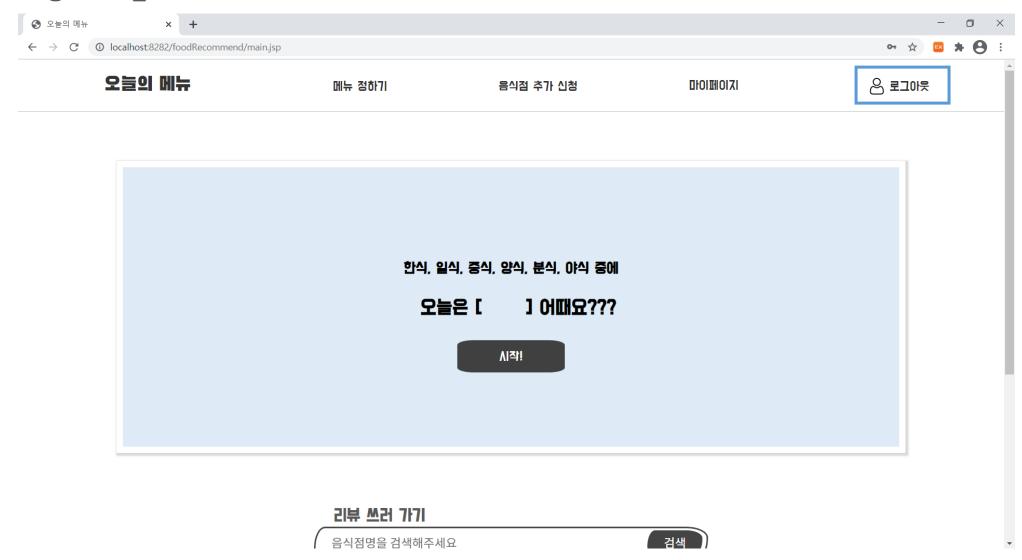




03 프로젝트 결과

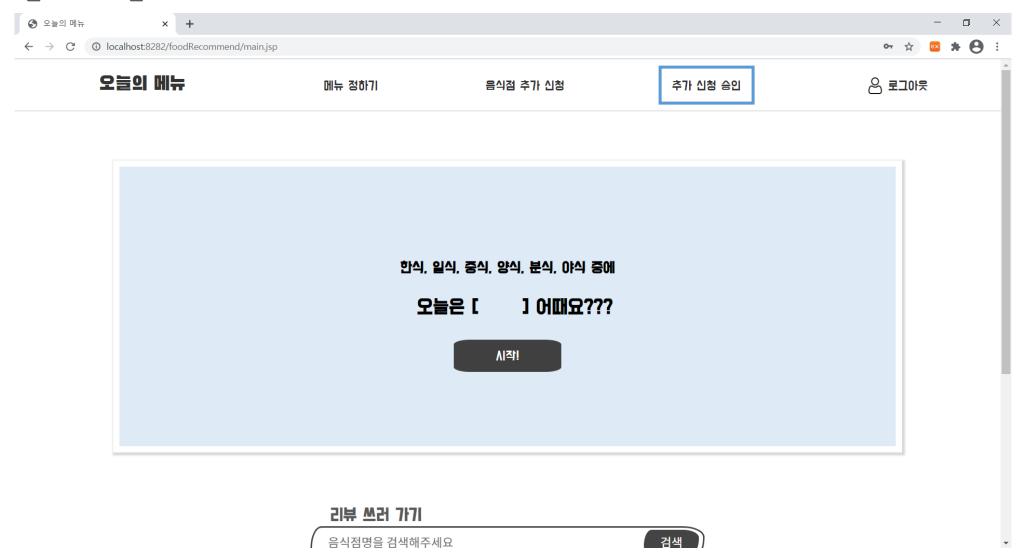
1. 메인 페이지

- 사용자 로그인 시



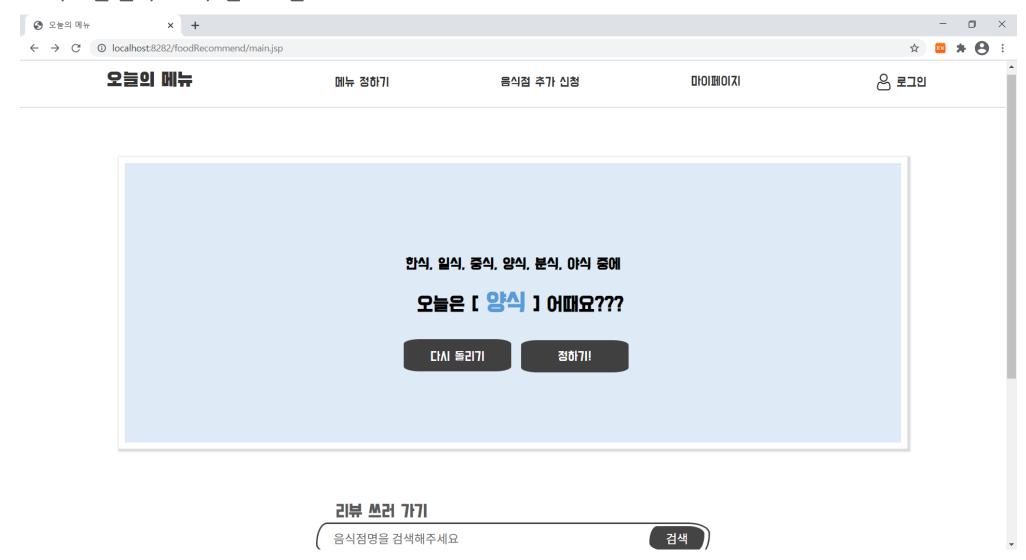
1. 메인 페이지

- 관리자 로그인 시



1. 메인 페이지

- 시작 버튼 클릭 3초 후 결과 화면



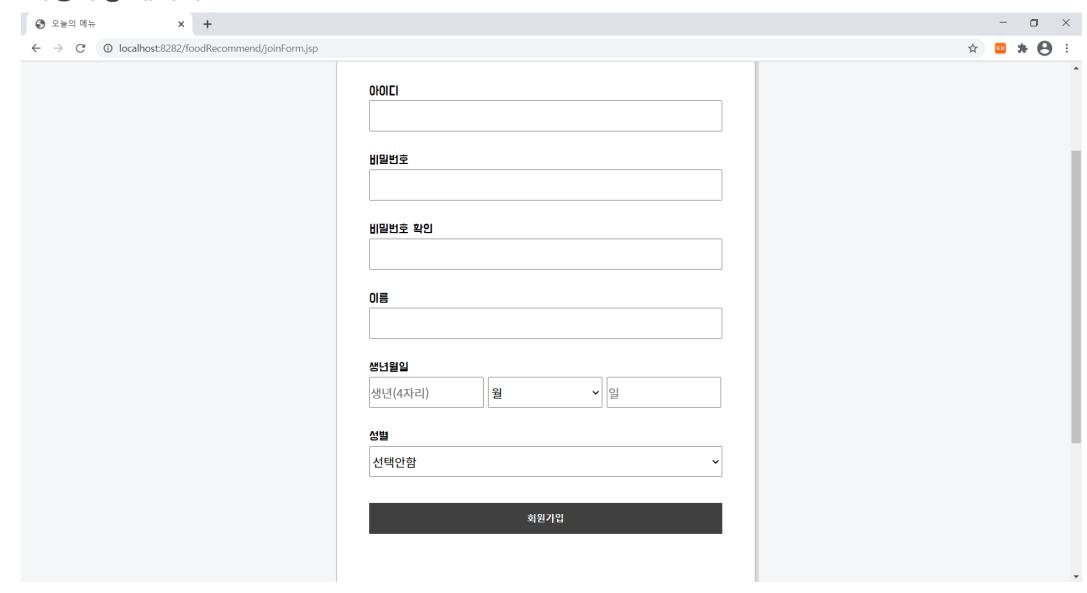
결과 화면 스크린 샷

03 프로젝트 결과

2. 로그인 페이지

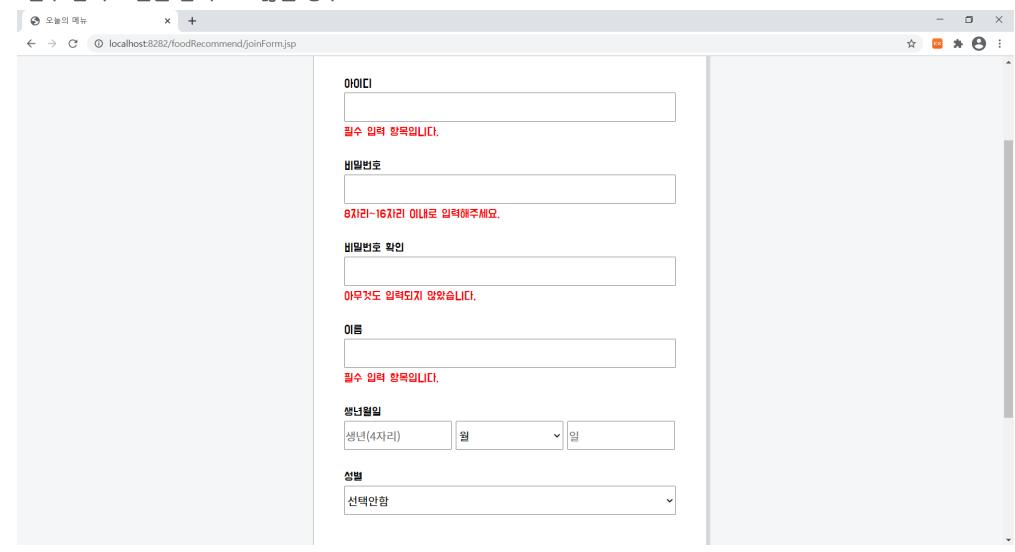
			- o ×
← → C (o localhost:8282/foodRecommend/loginForm.jsp			☆ 🗷 🖈 😝 :
오늘의 메뉴	메뉴 정하기	음식점 추가 신청	은 로그인
	로그인 아이디		
	비밀번호		
		로그인	
		회원가입	
	_		

3. 회원가입 페이지



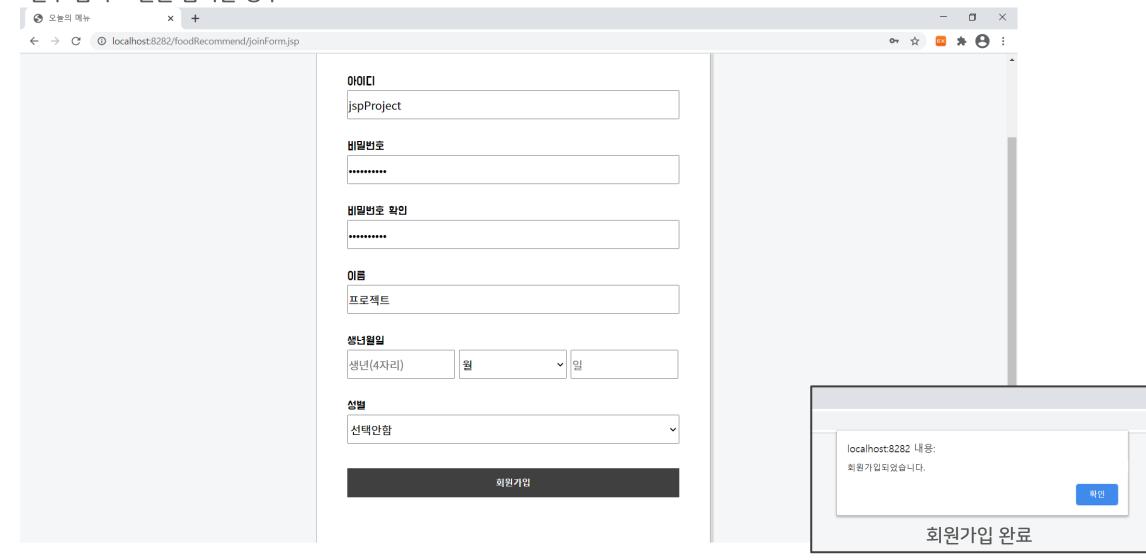
3. 회원가입 페이지

- 필수 입력 조건을 입력하지 않은 경우



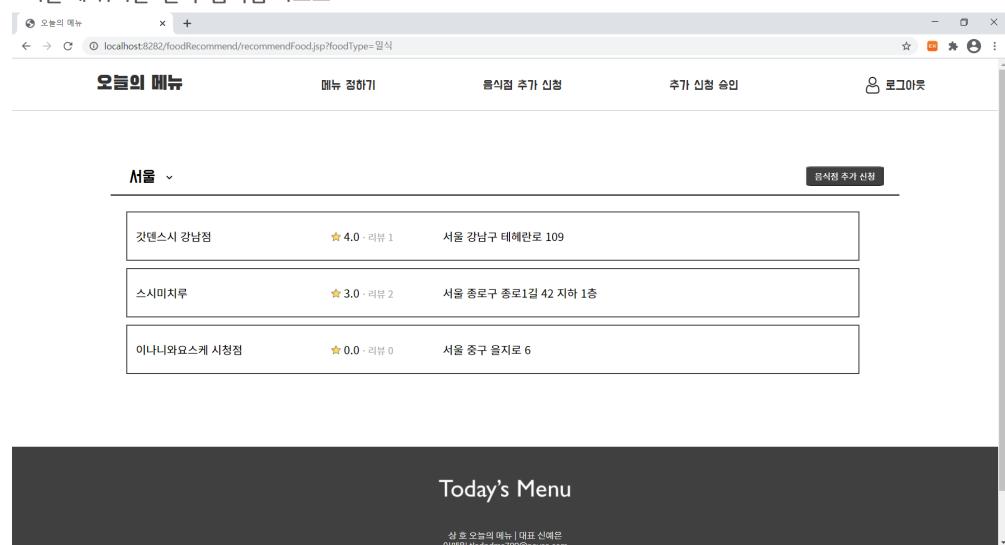
3. 회원가입 페이지

- 필수 입력 조건을 입력한 경우



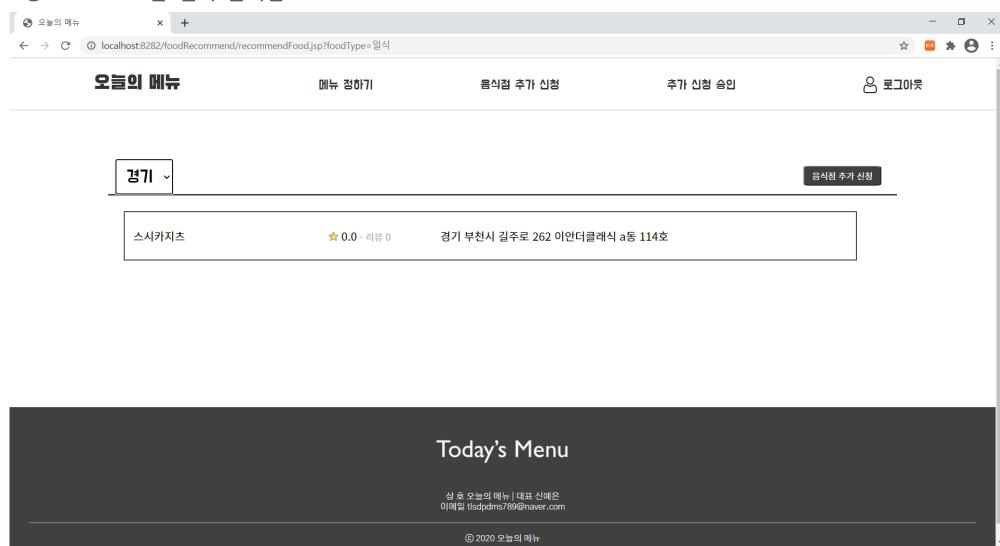
4. 음식점 추천 페이지

- '서울'에 위치한 '일식' 음식점 리스트



4. 음식점 추천 페이지

- '경기도'에 위치한 '일식' 음식점 리스트



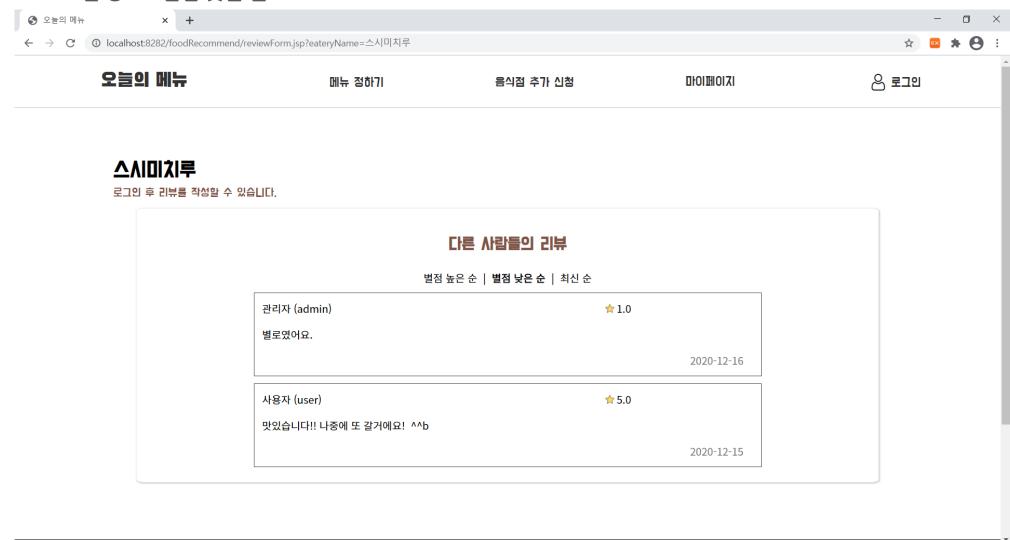
4. 음식점 추천 페이지

- 비로그인 상태 : 별점 높은 순



5. 음식점 리뷰 페이지

- 비로그인 상태: 별점 낮은 순



5. 음식점 리뷰 페이지

- 비로그인 상태 : 최신 순



5. 음식점 리뷰 페이지

- 'jspProject'로 로그인한 상태

오늘의 메뉴 정하기 음식점 추가 신청 승인 은 로그아웃

스시미치루



5. 음식점 리뷰 페이지

- 리뷰 작성 예시



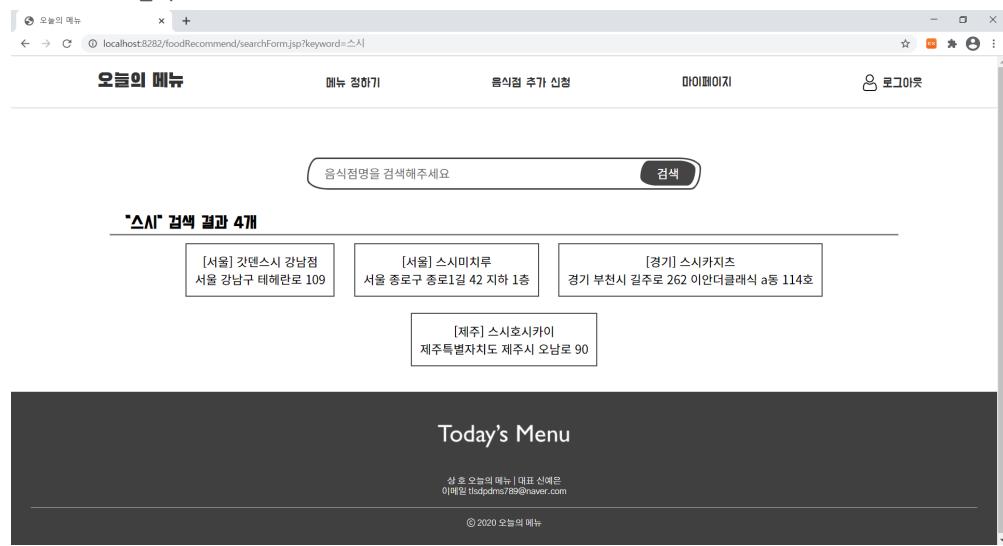
5. 음식점 리뷰 페이지

- 리뷰를 300자 이상 쓴 경우 : 등록하기 버튼 비활성화

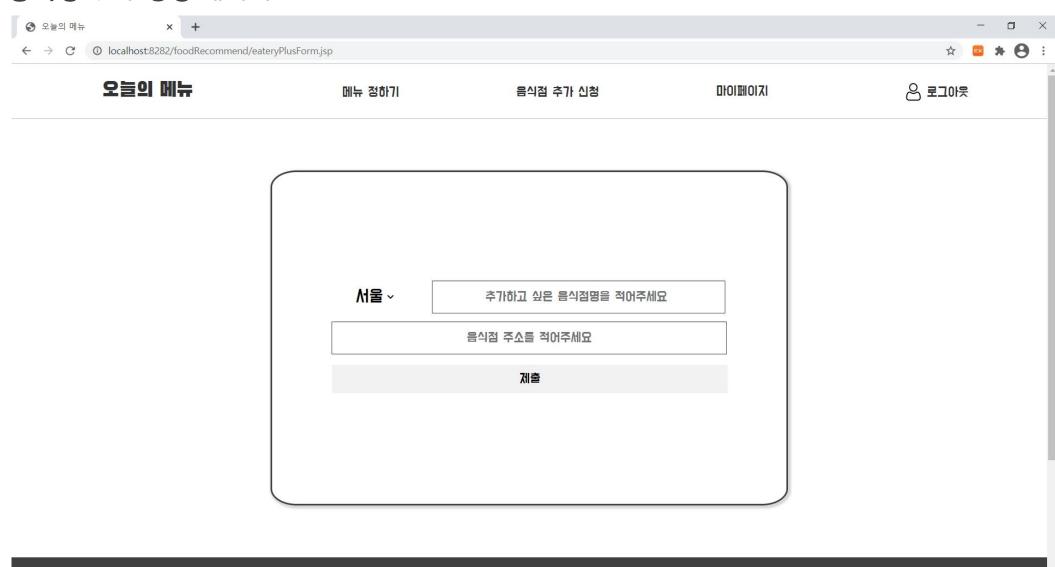


6. 음식점 검색 페이지

- 키워드 '스시' 검색

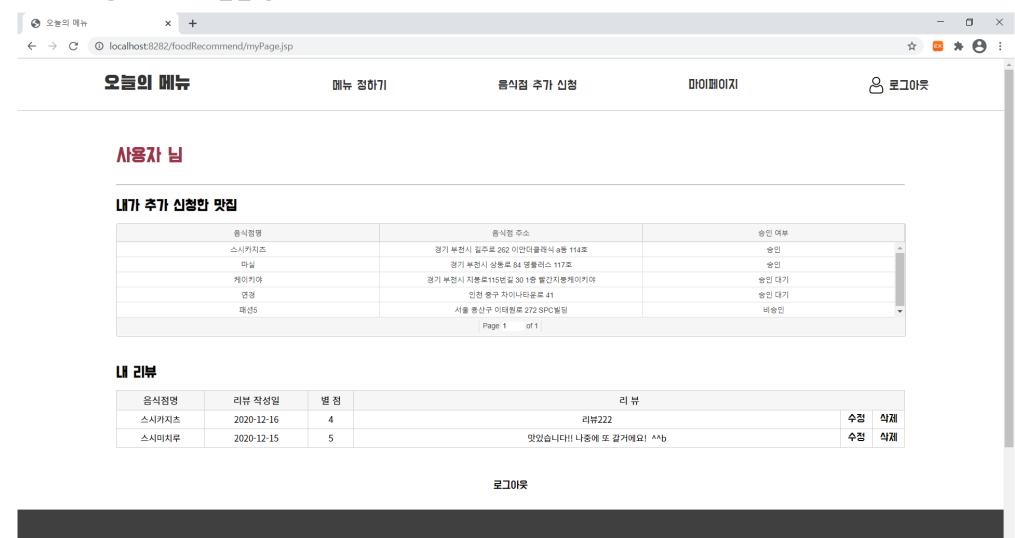


7. 음식점 추가 신청 페이지



8. 마이페이지

- 'user(사용자)'로 로그인한 상태



수정

삭제

03 프로젝트 결과

8. 마이페이지

- 삭제 클릭 시

[2]

사용자 님

내 리뷰

음식점명

스시카지츠

리뷰 작성일

2020-12-16

별 점

4

내가 추가 신청한 맛집

음식점명	음식점 주소	승인 여부
스시카지츠	경기 부천시 길주로 262 이안더클래식 a동 114호	승인
마실	경기 부천시 상동로 84 영플러스 117호	승인
케이키야	경기 부천시 지봉로115번길 30 1층 빨간지붕케이키야	승인 대기
연경	인천 중구 차이나타운로 41	승인 대기
패션5	서울 용산구 이태원로 272 SPC빌딩	비승인
	Page 1 of 1	

리뷰222

로그아웃

리뷰

[1]

사용자 님

내가 추가 신청한 맛집

음식점명	음식점	
스 <mark>시</mark> 카지즈	경기 부천시 길주로 262	
마실	경기 부천 <mark>시</mark> 상동로 84 영플러스 117호	승인
케이키야	경기 부천시 지봉로115번길 30 1중 빨간지붕케이키야	승인 대기
연경	인천 중구 차이 <mark>나타</mark> 운로 41	승인 대기
패션5	서울 용산구 이태원로 272 SPC빌딩	비송인
	Page 1 of 1	

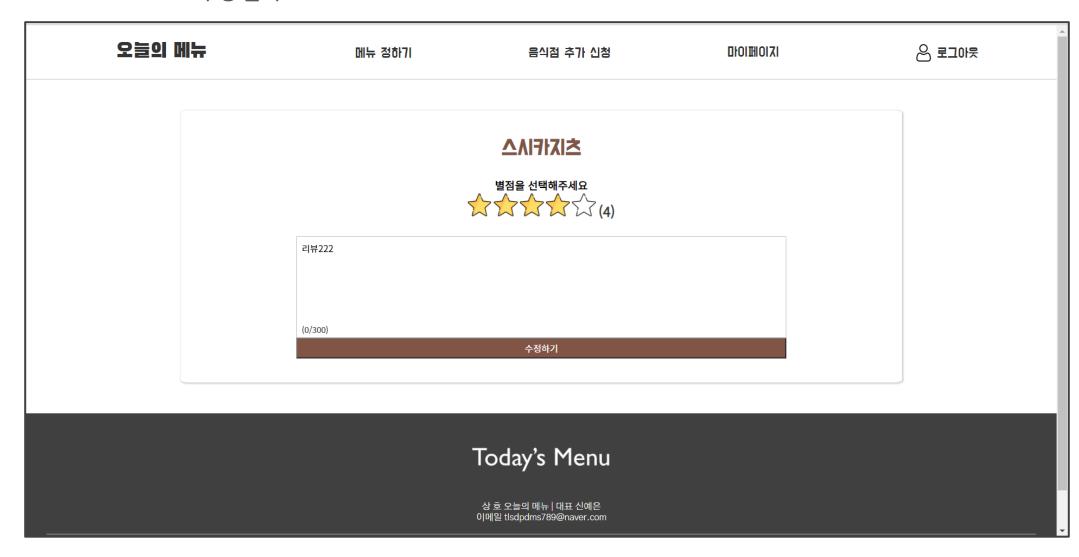
내 리뷰

	리뷰	별 점	리뷰 작성일	음식점명
수정 삭	리뷰222	4	2020-12-16	스시카지츠
수정 47	맛있습니다!! 나중에 또 갈거에요! ^^b	5	2020-12-15	스시 <mark>미치루</mark>

로그아웃

9. 리뷰 수정 페이지

- 마이페이지에서 수정 클릭 시



9. 리뷰 수정 페이지

- 수정 후 '수정하기' 클릭하면 수정 완료

[1]



10. 음식점 추가 승인 페이지





04 프로젝트 마무리

첫 번째, 일상생활에서 친구들과 함께 혹은 직장에서 또는 혼자 뭘 먹어야 할까 고민하는 일은 자주 일어 난다.

본 웹 시스템은 점심/저녁 메뉴를 정할 때 오랫동안 고민에 빠지던 사람들이 쉽게 메뉴를 선택할 수 있도록 도와줄 것이라 기대된다.

두 번째, 메뉴를 정하더라도 이어지는 '어디에서 먹지?'라는 고민을 음식점 리뷰 기능을 통해 해소시킬 수 있을 것으로 기대된다.