

1인 가구를 위한 요리 레시피 추천 및 커뮤니티 웹사이트

요리 레시피 추천 프로젝트

COOK:EAT

| 이름 이혜린

| 전화번호 010-6449-6852

| 프로젝트 in MBC 아카데미 수원점



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

프로젝트 소개



1인 가구가 늘어남에 따라 1인 가구를 타겟층으로 한 요리 레시피를 알려주는 웹사이트를 제작하기로 함



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

팀 소개



김규리

레시피 상세
장바구니
주문내역



김민성

커뮤니티



박현준

로그인
아이디 / 비밀번호 찾기
관리자 회원목록



이혜린[조장]

thymeleaf 레이아웃 및 밀작업
레시피 리스트
레시피 등록, 수정, 삭제
커뮤니티 댓글/대댓글



천시아

회원가입
마이페이지
랜덤 뽑기



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

기술 스택

Frontend

HTML



CSS



JavaScript



Backend

ORACLE®



Tools / WAS



Apache Tomcat



목차

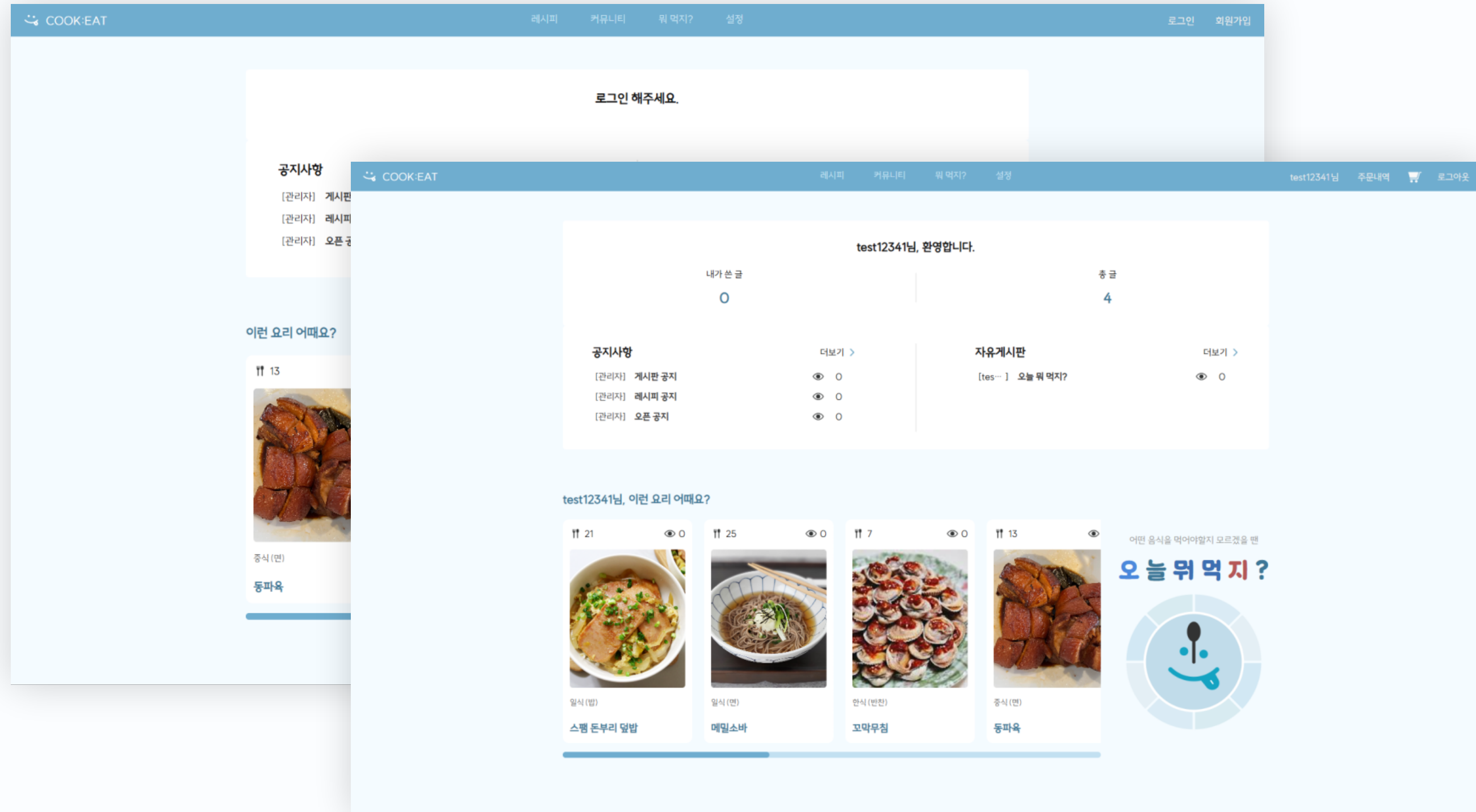
프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (1) - 메인페이지



커뮤니티 미리보기 기능과 레시피 10개를 새로고침 할 때마다 랜덤 추천 기능, 오늘 뭐 먹지?로 이동하는 기능의 메인페이지.



목차

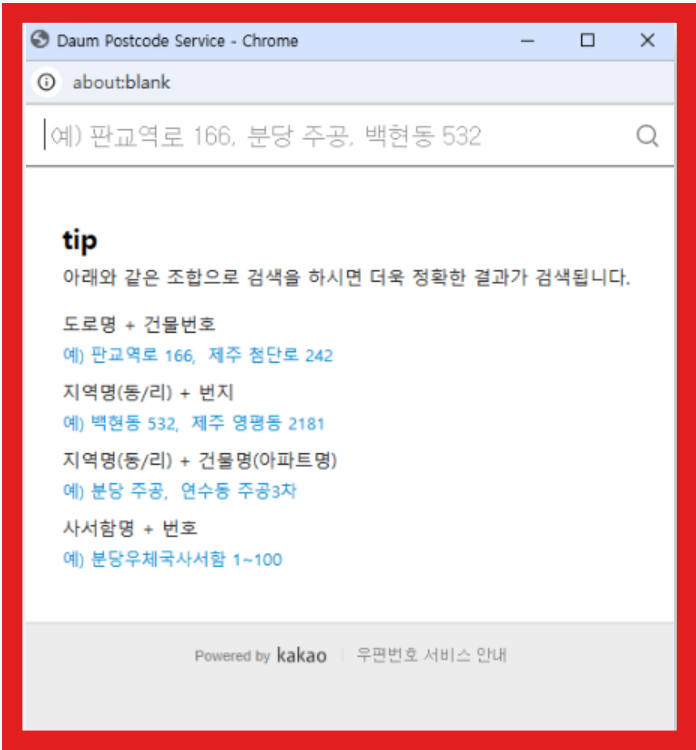
프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (2) - 멤버 카테고리_회원가입



Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

|예) 판교역로 166, 분당 주공, 백현동 532

tip
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 166, 제주 청단로 242

지역명(동/리) + 번지
예) 백현동 532, 제주 영평동 2181

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

사서함명 + 번호
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

< 회원가입

아이디

사용할 아이디를 입력하세요

중복확인

비밀번호

사용할 비밀번호를 입력하세요

비밀번호 확인

비밀번호를 한번 더 입력

이름

이름을 입력하세요

주민번호

000000 - 0 *****

주소

우편번호

우편번호 찾기

기본 주소를 입력하세요

상세 주소를 입력하세요

전화번호

ex) 010 - 1234 - 5678



개인정보를 입력하여 회원가입하며, Spring Boot Security를 이용함.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (2) - 멤버 카테고리_회원가입

중복확인

사용가능한 아이디 입니다.

확인

중복확인

이미 사용중인 아이디 입니다.

확인

비밀번호 확인

비밀번호가 일치합니다.

비밀번호 확인

비밀번호가 일치하지 않습니다.

비밀번호

사용할 비밀번호를 입력하세요

비밀번호 확인

비밀번호를 한번 더 입력

이 입력란을 작성하세요.



Ajax 사용으로 아이디를 중복확인하며, 비밀번호 일치 및 input 태그의 'required' 속성으로 필수 정보 처리.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (2) - 멤버 카테고리_로그인

 COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

로그인회원가입

[< 로그인](#)

아이디

아이디 입력

비밀번호

비밀번호 입력

로그인

[아이디 찾기](#) [비밀번호 찾기](#)



Security를 활용하여 로그인 및 로그인을 안 했을 시 이용 가능 사이트를 제한함.



목차

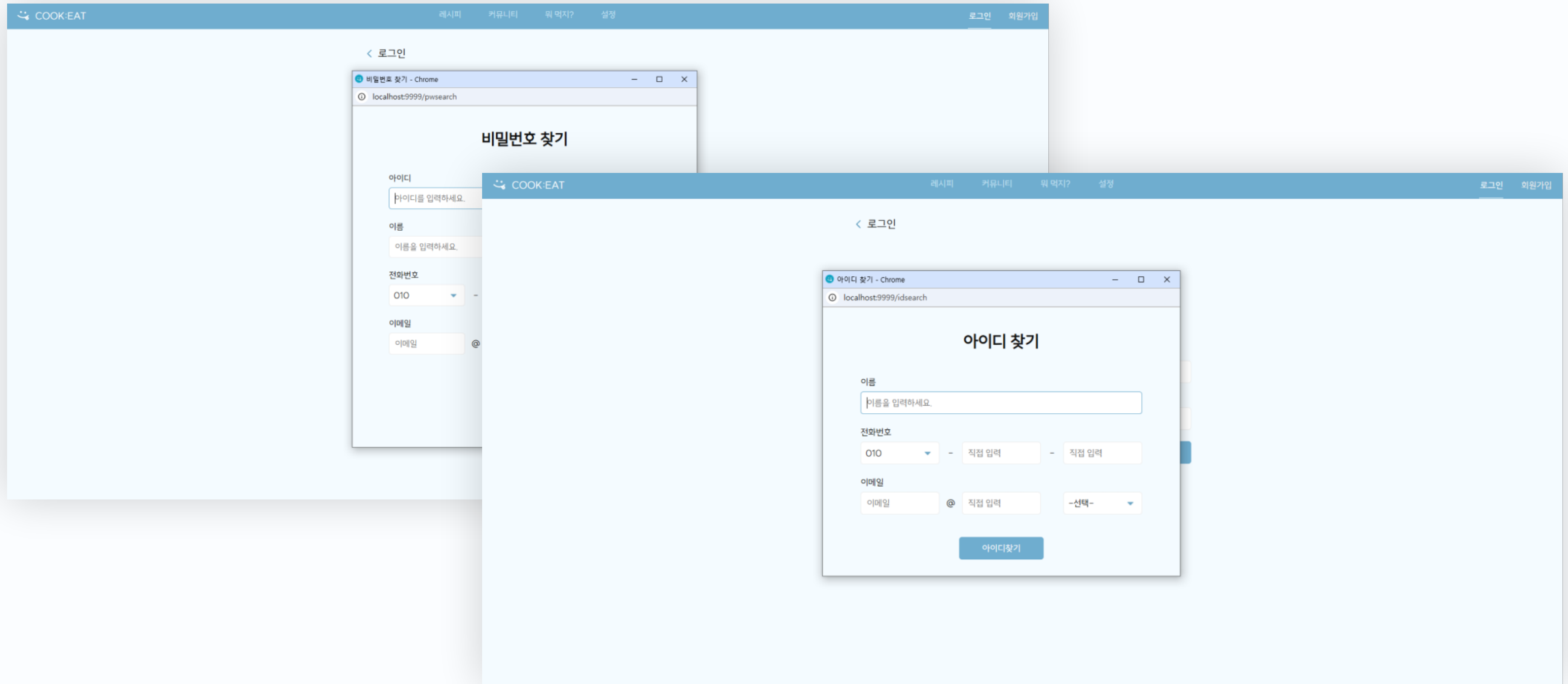
프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (2) - 멤버 카테고리_아이디/비밀번호 찾기



로그인 페이지에서 아이디 찾기/비밀번호 찾기를 클릭 시 페이지가 팝업 형식으로 뜨며 아이디 및 비밀번호를 찾을 수 있음.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (2) - 멤버 카테고리_마이페이지

The screenshot displays a dark-themed web interface. In the center, a white modal box titled "마이페이지 비밀번호 확인" (My Page Password Confirmation) contains a text input field with the placeholder "비밀번호를 입력하세요" (Enter password) and a toggle icon. Below the input are two buttons: "닫기" (Close) and "확인" (Confirm). Above this modal, a smaller white error message box is visible, titled "오류" (Error) and containing the text "비밀번호가 다릅니다" (Passwords do not match). A red rectangular box highlights the error message. A blue callout box points to the error message with the text "비밀번호 확인 시 비밀번호가 다를 경우 팝업으로 안내" (When confirming password, guide with popup if passwords do not match).



비밀번호를 확인하여 일치 시 마이페이지로 이동하는 기능 부여.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (2) - 멤버 카테고리_마이페이지

[레시피](#)[커뮤니티](#)[뭐 먹지?](#)[설정](#)

test1234 님 [주문내역](#) [로그아웃](#)

[< 마이페이지](#)

아이디

test1234

비밀번호

[비밀번호 수정](#)

이름

테스터

주민번호

920505 - 2 *****

주소

16455 [우편번호 찾기](#)

경기 수원시 팔달구 향교로2

3층 mbc 아카데미

전화번호

010 - 1234 - 5678

이메일

test1234 @ naver.com -선택-

[메인으로](#) [수정](#)

비밀번호 일치 시 아이디를 제외한 개인정보를 수정할 수 있는 페이지가 나옴.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (2) - 멤버 카테고리_회원 목록 - 관리자용

 COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

admin님회원관리주문내역로그아웃

회원 관리

이름	아이디	이메일	주민번호	전화번호	주소
홍길동	test12341	test12341@naver.com	940201-5*****	010-0000-0000	서울 용산구 녹사평대로 250-1 (이태원동, 용산아파트) 04343 000동 0000호
테스터	test1234	test1234@naver.com	920505-2*****	010-1234-5678	경기 수원시 팔달구 향교로2 16455 3층 mbc 아카데미
관리자	admin	admin@naver.com	930210-1*****	000-0000-0000	경기 수원시 팔달구 향교로2 16455 3층 mbc 아카데미

1



목차

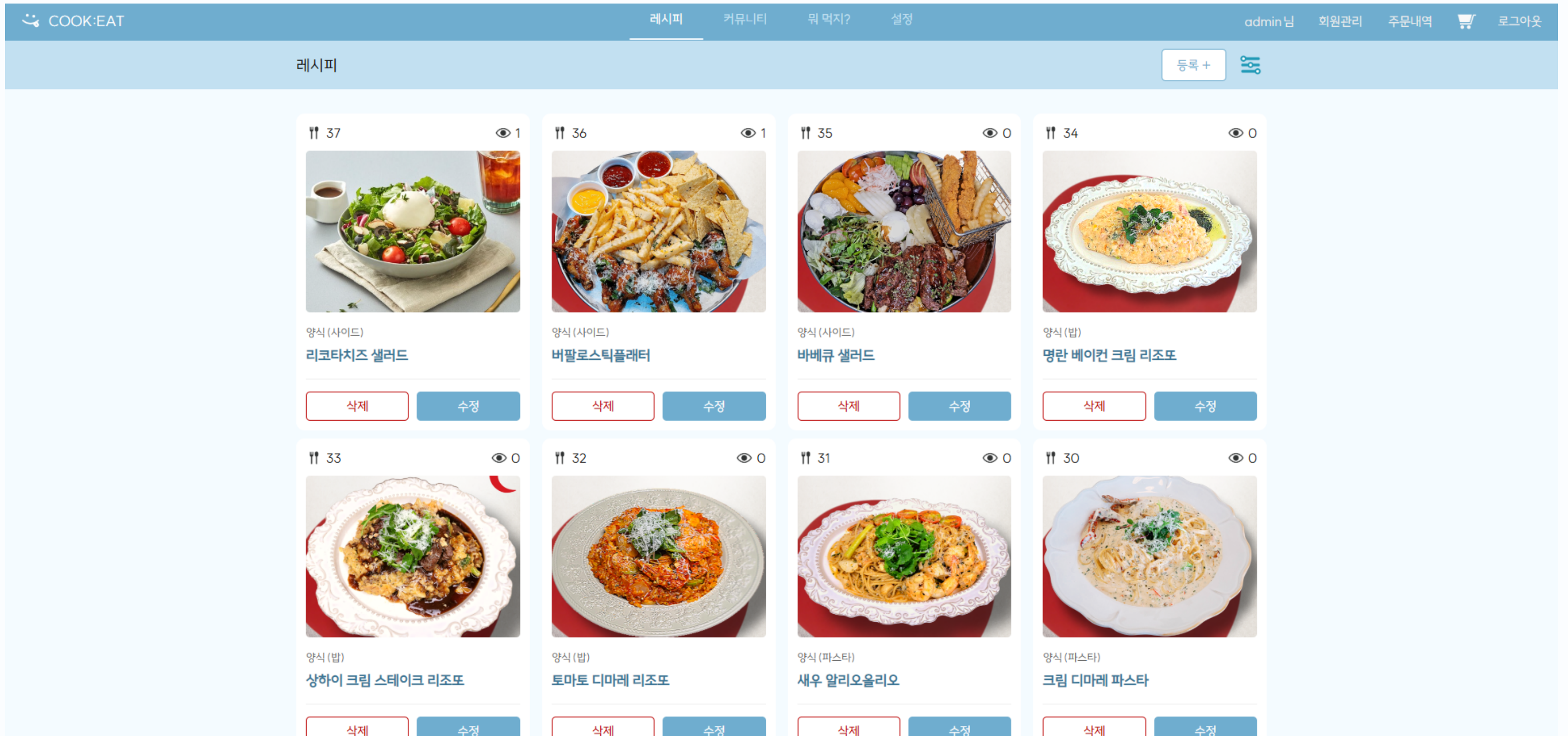
프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (3) - 레시피 카테고리_리스트



관리자가 등록한 레시피 리스트가 모두 보임.



목차

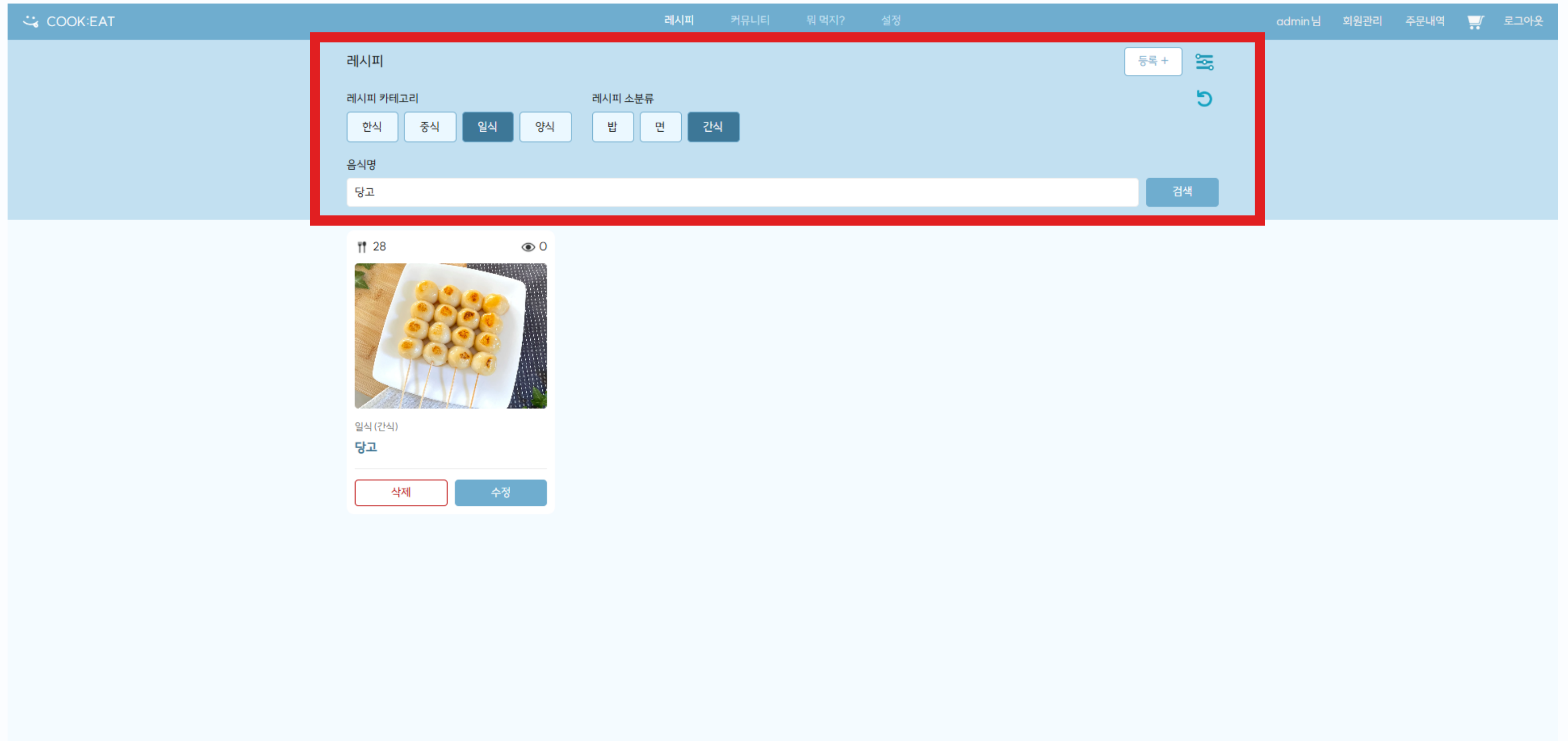
프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (3) - 레시피 카테고리_리스트 - 검색



필터 아이콘을 이용하여 1차 카테고리(한식/중식/일식/양식), 2차 카테고리, 음식명 3가지로 필터링을 거쳐 리스트업.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (3) - 레시피 카테고리_등록

COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

admin님회원관리주문내역로그아웃

레시피 등록

음식 이미지

음식명

음식명 입력

레시피 카테고리

한식

중식

일식

양식

재료

찾을 요리 재료 입력

재료 찾기

재료 추가

나물모듬5가지 밥도둑민음반찬, 1개, 300g

남도애꽃 풍성한 비빔밥세트, 350g, 1팩

하늘농가 고화순 명인이 만든 비빔밥용 모듬나물, 3개, 160g

쉐푸드 비빔밥 세트, 380g, 1개

맛집곳간 국내산 나물밥 곤드레 산채 가지나물 봉잎 무시래기 비빔밥 나물 x 3봉, 3개, 무시래기 2인용

리얼로푸드 채식나물밥 두부채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥, 채식도둑채식비빔밥

한식비빔밥, 1개, 160g

관리자만 레시피 리스트 사이트에서 등록 버튼이 보여 레시피를 등록할 수 있음.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (3) - 레시피 카테고리_등록-쿠팡 크롤링

COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

admin님회원관리주문내역로그아웃

레시피

레시피

레시피

재료

찾을 요리 재료 입력

블로그

나물모듬5가지 밥도둑만음반찬, 1개, 300g

남도애꽃 풍성한 비빔밥세트, 350g, 1팩

하늘농가 고화순 명인이 만든 비빔밥용 모듬나물, 300g, 1팩

쉐푸드 비빔밥 세트, 380g, 1개

맛집곳간 국내산 나물밥 곤드레 산채 가지나물 봉잎 무시래기 비빔밥 나물 x 3봉, 3개, 무시래기 2인용

맛집곳간 국내산 나물밥 곤드레 산채 가지나물 봉잎 무시래기 비빔밥 나물 x 3봉, 3개, 산채 4인용

집반찬연구소 소고기 비빔밥, 370g, 1개

남도애꽃 풍성한 비빔밥세트, 350g, 2팩

아이배넷 유아용 한끼똑딱 비빔소스 4색나물50g 4개, 4색나물, 50g

집반찬연구소 아이들 비빔밥, 370g, 1개

산채만 집에서 간편하게 비벼 먹는 한끼식사 곤드레나물밥 고소한맛 1봉 10봉, 80g, 10개

국내산나물 5종 맛보기세트 곤드레 산채 취나물 무시래기 봉잎 나물밥 건나물 비빔밥 영양밥, 1세트, 76g

나물모듬5가지 밥도둑만음반찬, 1개, 300g

맛집곳간 국내산 나물밥 곤드레 산채 가지나물 봉잎 무시래기 비빔밥 나물 x 3봉, 3개, 무시래기 2인용

남도애꽃 풍성한 비빔밥세트, 350g, 2팩

아이배넷 유아용 한끼똑딱 비빔소스 4색나물50g 4개, 4색나물, 50g

산채만 집에서 간편하게 비벼 먹는 한끼식사 곤드레나물밥 고소한맛 1봉 10봉, 80g, 10개

국내산나물 5종 맛보기세트 곤드레 산채 취나물 무시래기 봉잎 나물밥 건나물 비빔밥 영양밥, 1세트, 76g

만드는 방법

1. 밥을 짓는다.

저장 완료

정보를 모두 저장했습니다.

확인

저장 중

잠시만 기다려 주세요.



파이썬을 이용하여 쿠팡 웹 크롤링으로 오라클 테이블에 검색한 재료 값들을 저장.



목차

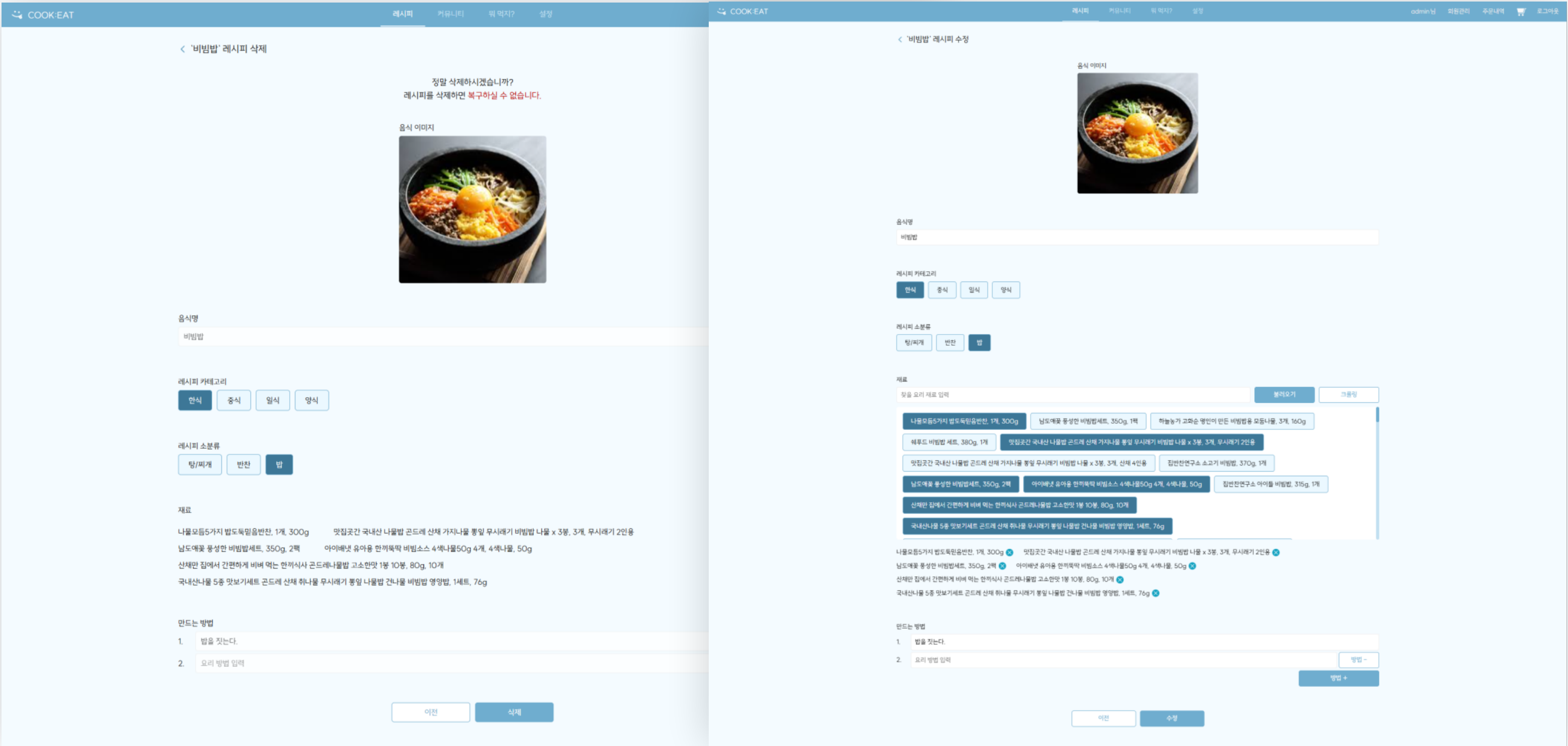
프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (3) - 레시피 카테고리_수정 및 삭제



등록 페이지와 마찬가지로 관리자만 레시피를 수정 및 삭제 가능함.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (3) - 레시피 카테고리_상세

COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

< 버팔로ستيك플래터의 레시피

필요 재료

필요한 재료 담기

✓ 친환경 새송이버섯, 400g, 1개

✓ 국내산 친환경 깐양파, 300g, 1개

✓ 새싹 채소, 50g, 1개

✓ 알싸한 향이 살아 있는 마늘쫑, 100g, 1개

✓ 오투기 스위트콘 통조림, 340g, 1개

✓ 작아도 맛있는 양배추, 800g, 1개입, 1개

✓ 곰곰 백명란, 400g, 1개

✓ 야채왕 적근대, 2kg, 1개

✓ 새싹 채소, 50g, 1개

✓ 오투기 스위트콘 통조림, 340g, 1개

✓ 곰곰 방울토마토, 500g, 1개

✓ 케일, 500g, 1개

✓ 해울찬 만다린 오렌지 통조림, 3kg, 1개

✓ 리치스 파인애플 슬라이스 통조림, 836g, 1개

✓ 곰곰 세척 사과, 2kg, 1개

선택된 상품들을 장바구니에
담으시겠습니까?

닫기

확인

장바구니에 담겼습니다

확인

장바구니로 가기



레시피의 재료와 방법을 볼 수 있으며, 필요한 재료들을 장바구니에 추가할 수 있음. 로그인한 유저에게만 제공되는 기능.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (3) - 레시피 카테고리_장바구니

COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

test12341님주문내역로그아웃

< 장바구니

No.	상품명	단가	수량	총 금액(원)
1	알싸한 향이 살아 있는 마늘쫀, 100g, 1개 ×	4,490	1	4,490
2	곰곰 방울토마토, 500g, 1개 ×	6,880	1	6,880
3	알라 무염버터, 400g, 1개 ×	7,590	1	7,590
4	곰곰 세척 사과, 2kg, 1개 ×	17,980	1	17,980
5	새싹 채소, 50g, 1개 ×	1,490	1	1,490
6	하림 텐더스틱(냉동), 1.2kg, 1개 ×	13,800	1	13,800
7	곰곰 백면란, 400g, 1개 ×	9,680	1	9,680
16	델몬트 필리핀 바나나, 1.4kg, 1개 ×		1	4,980
17	곰곰 신선한 대란, 10구, 1개 ×		1	3,790
18	국내산 친환경 깐양파, 300g, 1개 ×		1	2,980
19	크래미, 90g, 1개 ×		1	1,100
20	곰곰 크랭클컷 감자튀김(냉동), 650g, 1개 ×	3,870	1	3,870
21	야채왕 적근대, 2kg, 1개 ×	19,000	1	19,000

주문이 완료되었습니다.

확인

최종결제

상품금액	배송비 (5만원 이상 구매 시 배송비 무료)	주문금액(원)
147,380	0	147,380

장바구니 비우기

주문하기

장바구니에 담긴 상품의 개수를 수정 및 삭제하여 결제 가능.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (3) - 레시피 카테고리_주문 목록

레시피

커뮤니티

뭐 먹지?

설정

test12341님 주문내역 [로그아웃](#)

< 주문내역

주문번호	주문일자	주문상품	주문금액	배송정보	주문 현황
1	2024-12-19	목록 보기	₩147,380	[O4343] 서울 용산구 녹사평대로 250-1 (이태원동, 용산아파트) 000동 0000호	상품준비중

장바구니에서 결제로 넘어간 내역들이 리스트업 되어 보이며, 관리자 계정으로 로그인 시 아이디가 같이 보임.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (4) - 커뮤니티 카테고리_리스트

레시피

커뮤니티

뭐 먹지?

설정

test1234 님

주문내역

로그아웃

커뮤니티

등록 +

[admin] 관리자가 작성하면 공지사항이 되어요

[admin] 레시피 공지

[admin] 오픈 공지

관리자 - 공지사항

24년 12월 19일

24년 12월 19일

[test1...] test1234가 작성하는 11번째 글_이제 2페이징이 생겨요

[test1...] test1234가 작성하는 10번째 글

[test1...] test1234가 작성하는 9번째 글

[test1...] test1234가 작성하는 8번째 글

[test1...] test1234가 작성하는 7번째 글

[test1...] test1234가 작성하는 6번째 글

[test1...] test1234가 작성하는 5번째 글

[test1...] test1234가 작성하는 4번째 글

[test1...] test1234가 작성하는 3번째 글

[test1...] test1234가 작성하는 2번째 글

일반유저 - 자유 게시판

24년 12월 19일

24년 12월 19일

24년 12월 19일

24년 12월 19일

24년 12월 19일

24년 12월 19일

24년 12월 19일

24년 12월 19일

24년 12월 19일

1 2

관리자 및 일반 유저들이 등록한 게시글들이 보임. 관리자가 쓴 글은 공지사항으로 분류되어 최신순 3개가 상단에 먼저 뜨며, 더보기를 누르면 나머지 공지사항들이 나옴. 일반 유저들이 쓴 자유 게시글만 10개씩 페이징 처리.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (4) - 커뮤니티 카테고리_등록

COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

admin님회원관리주문내역로그아웃

< 커뮤니티 글 등록

제목관리자가 작성하면 공지사항이 되어요

작성자admin

내용한 번 보실래요?

돌아가기등록



제목과 내용이 등록됨. 로그인 후 이용 가능하므로, 아이디는 자동 저장됨.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (4) - 커뮤니티 카테고리 상세

COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

admin님회원관리주문내역🛒로그아웃

[< 커뮤니티 글 상세](#)

오늘 뭐 먹지?

👤 test1234

📅 2024년 12월 19일 19:25:58

👁 2

제공내

댓글(1)

댓글을 입력하세요.

댓글달기

👤 admin | 📅 2024년 12월 19일 20:03:48 | 💬 1

이걸 위해 나온게 바로! 뭐 먹지? 랜덤 뽑기 기능입니다! 많관부♥♥♥♥

수정삭제

↳ 👤 test1234 | 📅 2024년 12월 19일 19:25:58

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋ셀프홍보다!!!

대댓글을 입력하세요.

대댓글달기

이전으로



클릭한 게시글의 상세 내용들을 볼 수 있으며, 상세페이지로 갈 때마다 조회수가 1씩 증가.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (4) - 커뮤니티 카테고리_상세-댓글/대댓글

댓글(1)

댓글을 입력하세요.

댓글달기

admin

2024년 12월 19일 20:03:48

1

이걸 위해 나온게 바로! 뭐 먹지? 랜덤 뽑기 기능입니다! 많관부♥♥♥♥

수정

삭제

L

test1234

2024년 12월 19일 19:25:58

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋ셀프홍보다!!!

대댓글

대댓글달기



댓글과 대댓글까지 달 수 있으며, 내가 작성한 댓글 및 대댓글을 수정, 삭제하는 기능 부여.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (5) - 오늘 뭐 먹지?



오늘 어떤 메뉴를 먹을지 고민하는 사람들에게 랜덤으로 1개의 음식을 추천하는 기능.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (5) - 오늘 뭐 먹지?_결과



3초간의 keyframes 애니메이션 모션이 완료되면 나오는 랜덤 추천 결과 팝업



목차

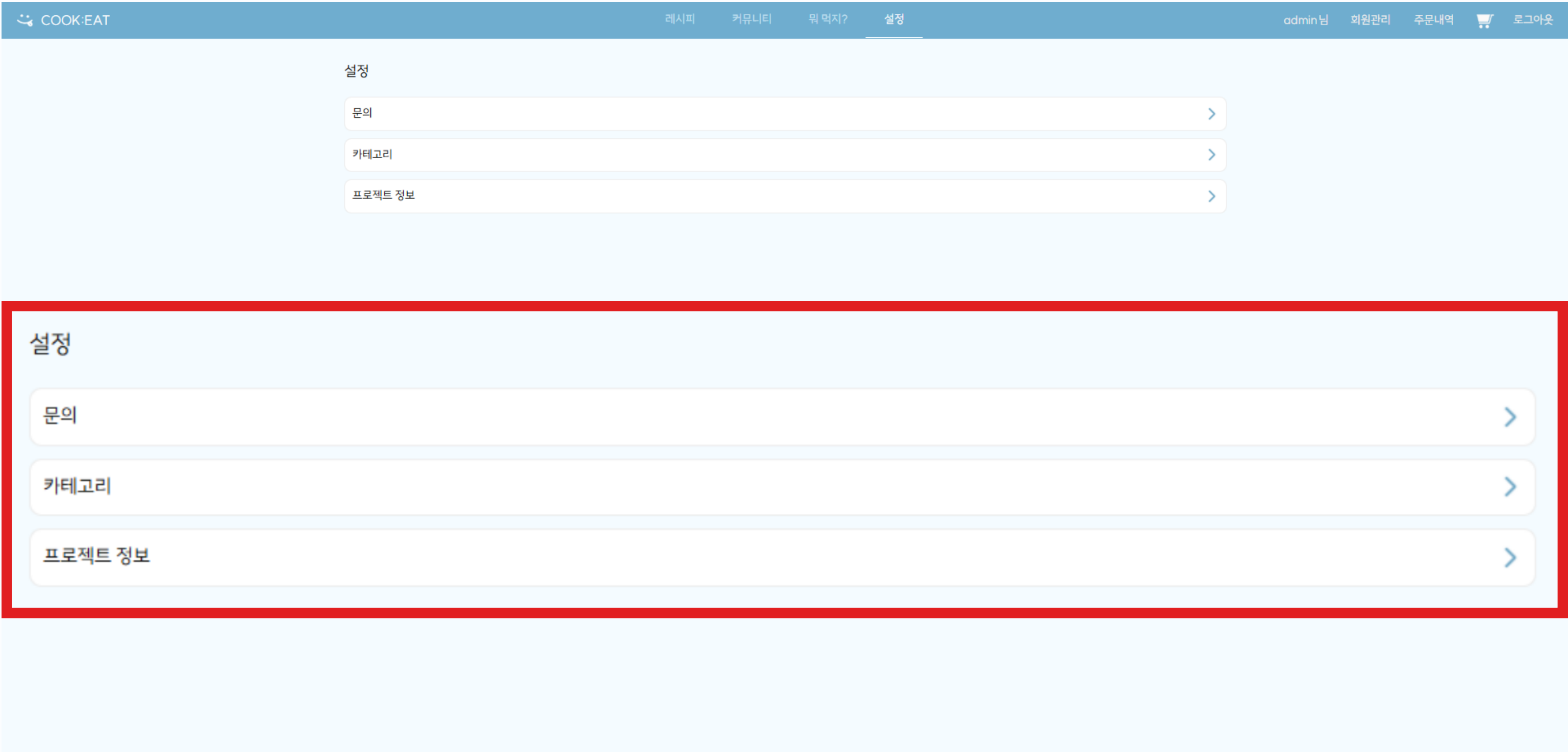
프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (6) - 설정_메인



 설정페이지 메인화면으로, 일반 유저의 경우 문의/정보, 관리자는 레시피 카테고리 추가 기능 탭이 있음.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (6) - 설정_FAQ

COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

admin님회원관리주문내역로그아웃

< FAQ

등록 +

Q. 배송은 언제 되나요?

Q. 문의는 어디로 하면 되나요?

< FAQ

등록 +

Q. 배송은 언제 되나요?

A. 배송을 너무나도 기다려주시는 마음 감사드리지만, 현재 택배사의 파업으로 인해 배송이 조금씩 밀려 일정 고지에 차질이 생기는 점 대단히 죄송합니다. 배송이 너무 급한데 빠르게 오지 않는다면, 031-0000-0000으로 전화 주신다면, 빠르게 환불 처리 도와드리도록 하겠습니다. 다시 한 번 죄송하다는 말씀 전해드리며, 기다려주시는 점 감사합니다.

수정삭제

Q. 문의는 어디로 하면 되나요?



관리자만 등록+, 수정, 삭제 버튼이 보여 FAQ를 등록, 수정, 삭제가 가능. 질문 박스를 클릭하여 답변 영역을 토글



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (6) - 설정_카테고리

COOK:EAT

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

admin님회원관리주문내역로그아웃

< 카테고리 관리

등록 +

번호	메인 카테고리	서브 카테고리	비고
12	양식	사이드	수정 삭제
11	양식	밥	수정 삭제
10	양식	면	수정 삭제
9	중식	요리	수정 삭제
8	중식	밥	수정 삭제
7	중식		
6	일식		
5	일식		
4	일식		
3	한식		

1 2

< 카테고리 등록

메인 카테고리

한식

한식

일식

중식

양식

이전

등록

설정페이지 메인화면으로, 일반 유저의 경우 문의/정보, 관리자는 레시피 카테고리 추가 기능 탭이 있음.



목차

프로젝트 소개

팀 소개

기술 스택

페이지 구성

페이지 구성 (6) - 설정_프로젝트 정보

레시피커뮤니티뭐 먹지?설정

admin님회원관리주문내역로그아웃

< COOK:EAT

[이름 소개]
COOK: - 요리하다 / EAT - 먹다
'내가 요리한 음식을 내가 먹는다'는 뜻으로, 1인 가구가 타겟층.

[개요]
COOK:EAT은 {1인 가구}를 위한 레시피 소개 웹페이지입니다.
한식, 중식, 일식, 양식으로 나누어 다양한 요리를 소개합니다.

[페이지 구성]
1. 레시피
- 등록: 관리자가 레시피를 등록 가능.(파이썬을 이용한 쿠팡 웹 크롤링 이용)
- 리스트: 관리자가 등록된 레시피 리스트업.(검색 기능 부여)
- 상세: 레시피의 재료와 방법을 볼 수 있음.(필요한 재료 장바구니 추가 기능, 로그인 후 이용 가능)
- 수정: 관리자가 레시피를 수정.
- 삭제: 관리자가 레시피를 삭제.

2. 커뮤니티(로그인 후 이용 가능)
- 등록: 제목, 내용을 등록
- 리스트: 관리자/일반 유저가 등록된 게시글이 리스트업.(관리자: 공지사항 / 일반 유저: 자유게시판)
- 상세: 클릭한 게시글의 상세 글을 볼 수 있음.(댓글/대댓글 기능 추가)
- 수정: 게시글을 쓴 유저만 게시글 수정 기능 부여.
- 삭제: 게시글을 쓴 유저만 게시글 삭제 기능 부여.
- 공지: 관리자가 쓴 글이 공지로 등록되며 목록 화면 상단에 표출.

3. 뭐 먹지?
- 오늘 뭐 먹을지 고민하는 분들을 위한 랜덤 뽑기.

4. 설정
- 문의: FAQ로 자주 묻는 질문을 관리자가 리스트업.
- 카테고리: 관리자가 한식/중식/일식/양식의 하위 카테고리

5. 장바구니/주문내역
- 장바구니: 장바구니에 담긴 상품을 수정/결제.
- 주문내역: 결제된 주문 내역 리스트업. (관리자는 전체)

6. 회원관리

프로젝트 인원 소개

이예린[조장]
thymeleaf 레이아웃 및 일작업
레시피 리스트
레시피 등록, 수정, 삭제
커뮤니티 댓글/대댓글

김규리
레시피 상세
장바구니
주문내역

천시아
회원가입
마이페이지
랜덤뽑기

박연준
로그인
아이디/비밀번호 찾기
관리자 회원목록
faq

김민성
커뮤니티

프로젝트 개발 기간

2024.11.11 ~ 2024.12.06

©MBC ACADEMY - COOK:EAT

프로젝트 정보를 담은 페이지로, 개요, 페이지 구성,프로젝트 인원에 대한 소개들을 작성.