



FoodNavi

머신러닝을 기반으로 사용자의 특성에 맞는 식단 추천 사이트

Team.Navigation



목차

01

팀원 소개

02

프로젝트 소개

03

프로젝트 목표

04

개발 과정

05

기술 스택

06

프로젝트 구조

07

주요기능

08

QnA



01

팀원 소개

팀원 소개

오두영

UI/UX 디자인
프론트 엔드

정산

회원가입 및 회원관리
나의 활동기록
식단 추천 서비스
데이터 수집 및 정제

이시우

커뮤니티
나의 변화기록
데이터 수집 및 정제
관리자 페이지

도상호

데이터 정제
식단 추천 서비스
관리자 페이지

김재우

채팅 서비스
챗봇 서비스
관리자 페이지



02

프로젝트 소개

프로젝트 소개

□ 프로젝트 배경

현대인의 식단 문제

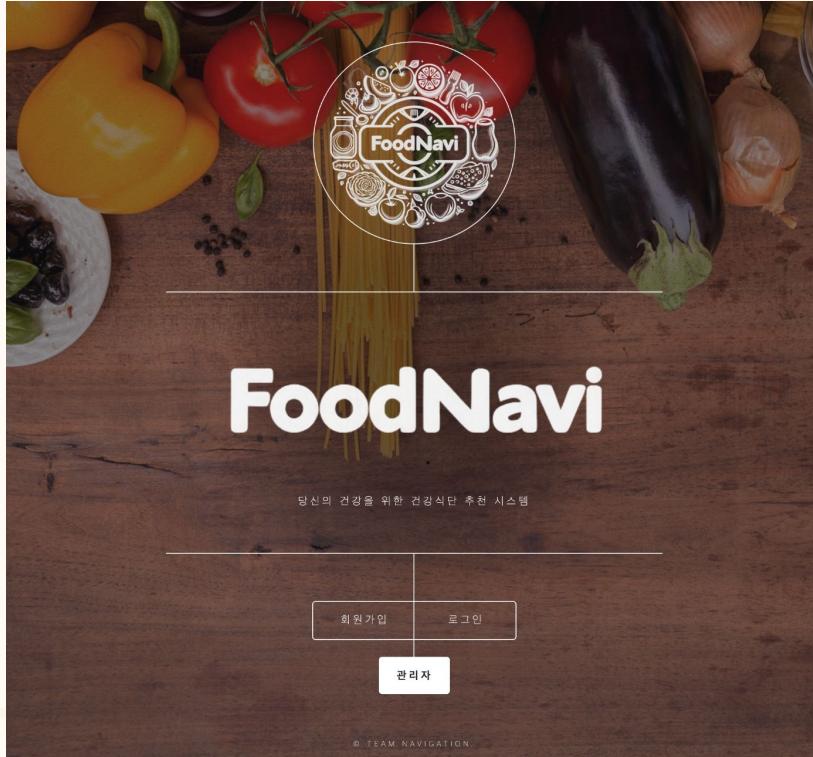
현대 사회에서는 바쁜 생활 패턴과 다양한 식문화의 발달로 인해 많은 사람들이 건강한 식습관을 유지하는 데 어려움을 겪고 있습니다. 그 결과, 비만, 당뇨병, 심혈관 질환 등과 같은 만성 질환이 증가하고 있습니다. 또한, 개인의 영양 요구사항과 식이 제한을 고려하지 않은 식단은 영양 불균형을 초래할 수 있습니다.

개인 맞춤형 식단의 필요성

모든 사람은 저마다 다른 건강 상태, 알레르기, 선호도 및 생활 방식을 가지고 있습니다. 이러한 개별적인 특성을 고려하지 않은 식단은 효과적이지 않으며, 오히려 건강을 해칠 수 있습니다. 따라서 개인의 필요와 선호를 반영한 맞춤형 식단이 필요합니다. 맞춤형 식단은 개인의 건강 목표를 달성하고, 알레르기와 같은 문제를 예방하며, 전반적인 삶의 질을 향상시키는 데 큰 도움이 됩니다.

□ 프로젝트 설명

본 프로젝트는 사용자의 개인적인 건강 정보와 식습관 데이터를 바탕으로 맞춤형 식단을 추천하는 웹사이트입니다. 이 웹사이트는 머신러닝 알고리즘을 사용하여 사용자의 특성을 분석하고, 개인의 필요와 선호에 맞춘 최적의 식단을 제안합니다. 이를 통해 사용자는 건강한 식습관을 쉽게 유지할 수 있으며, 자신의 건강 목표를 효과적으로 달성할 수 있습니다.



03

프로젝트 목표

프로젝트 목표



사용자 개인의 건강 상태와 식이 요구사항에 맞는 맞춤형 식단 제공



건강한 식습관 유지와 건강 목표 달성 지원



머신러닝을 활용한 정확하고 효율적인 식단 추천 시스템 구축



04

개발 과정

개발 과정

초기 기획

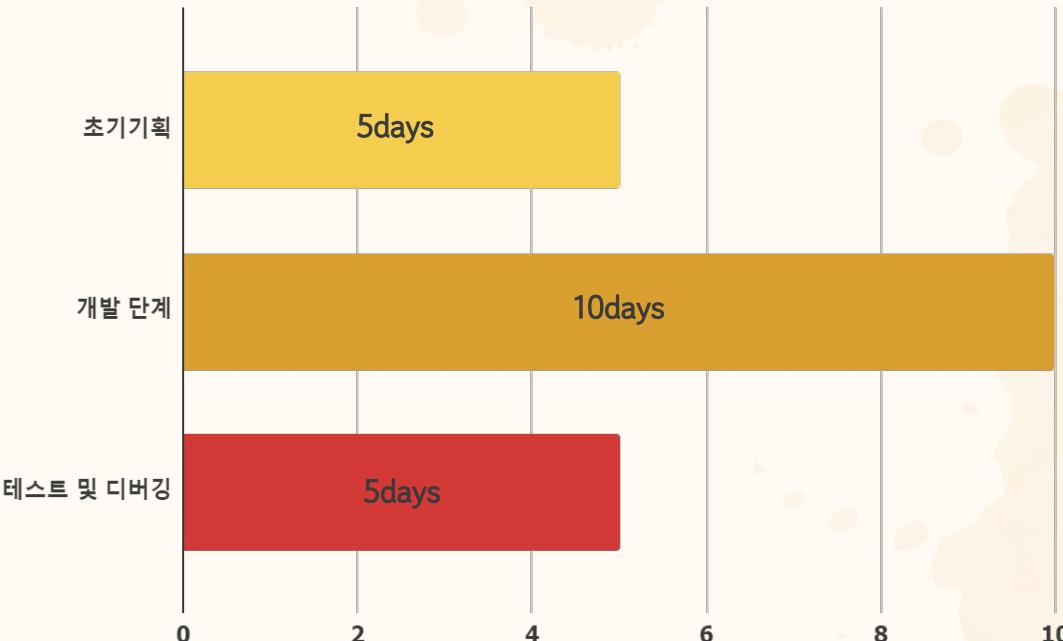
요구사항 분석 및 설계

개발 단계

프론트엔드, 백엔드, 데이터베이스

테스트 및 디버깅

기능 테스트 및 버그 수정



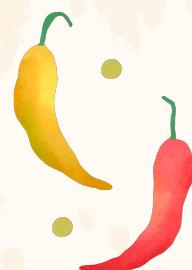


05

기술 스택

기술 스택

프론트엔드	HTML, CSS, JavaScript
백엔드	Java(17), Spring Boot(3.2.4)
빌드	Maven
데이터수집/정제/머신러닝	Python(3.11)
데이터베이스	Oracle(18.0.0)
형상관리	GitHub



06

프로젝트 설계



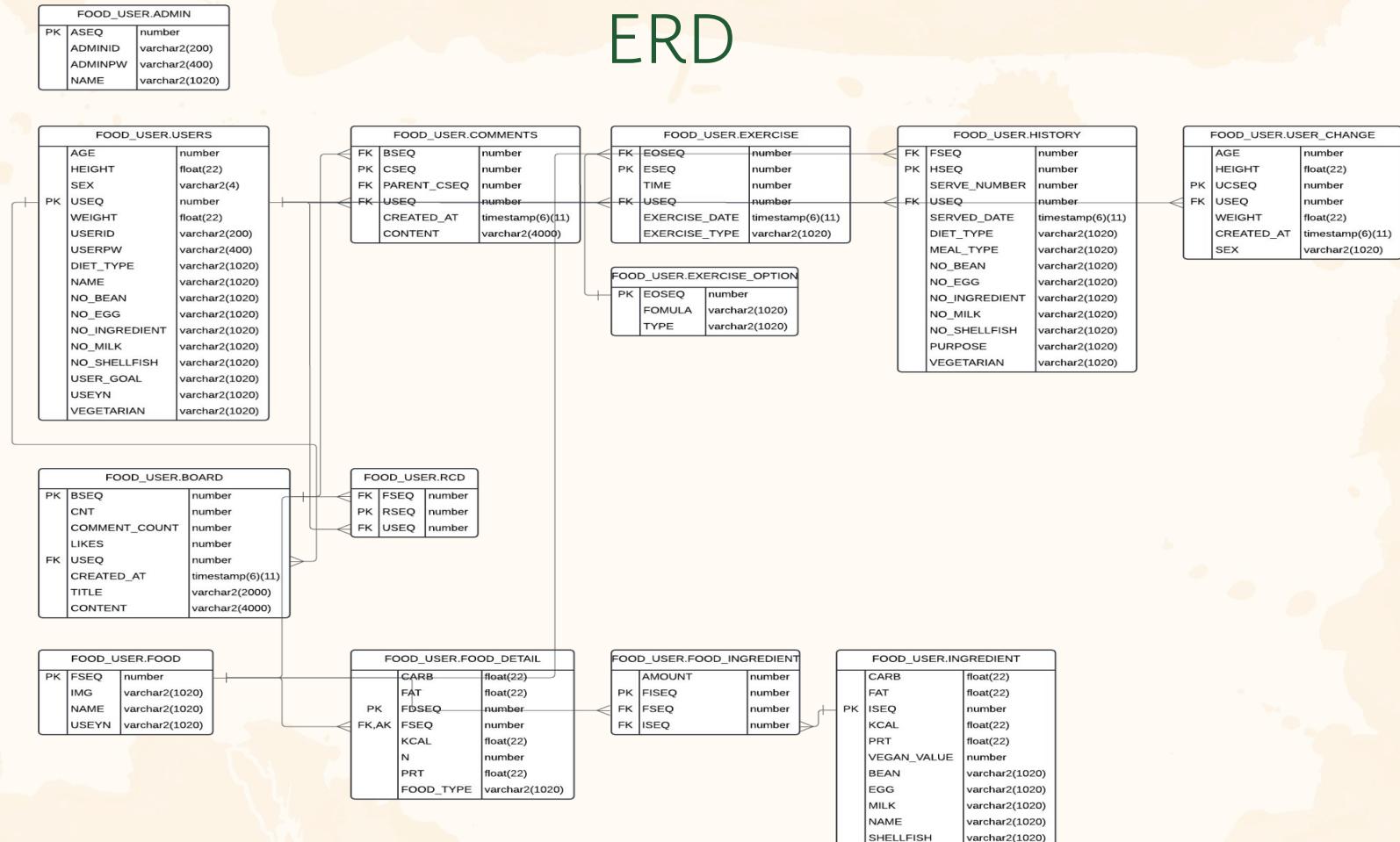
요구사항 정의

요구사항명	기능	작업명
회원기능	회원가입 기능	가입 인증 동의
		아이디, 비밀번호 정규식
		아이디 중복확인
		비밀번호 2차 확인
		관리자와 일반회원 분리
	로그인 기능	일반 로그인
		아이디 / 비밀번호 찾기
	마이페이지 기능	회원 정보 수정
		찜한 식단 리스트
		먹은 식단 리스트
	나의 활동 / 나의 변화 기능	당일 실시한 운동이나 몸무게 변화 기록
관리자 기능	로그인 기능	관리자 페이지 로그인
	회원 관리	회원 탈퇴
	식품 관리	식품 추가, 수정, 삭제
	게시판 관리	게시글 검색, 수정, 삭제

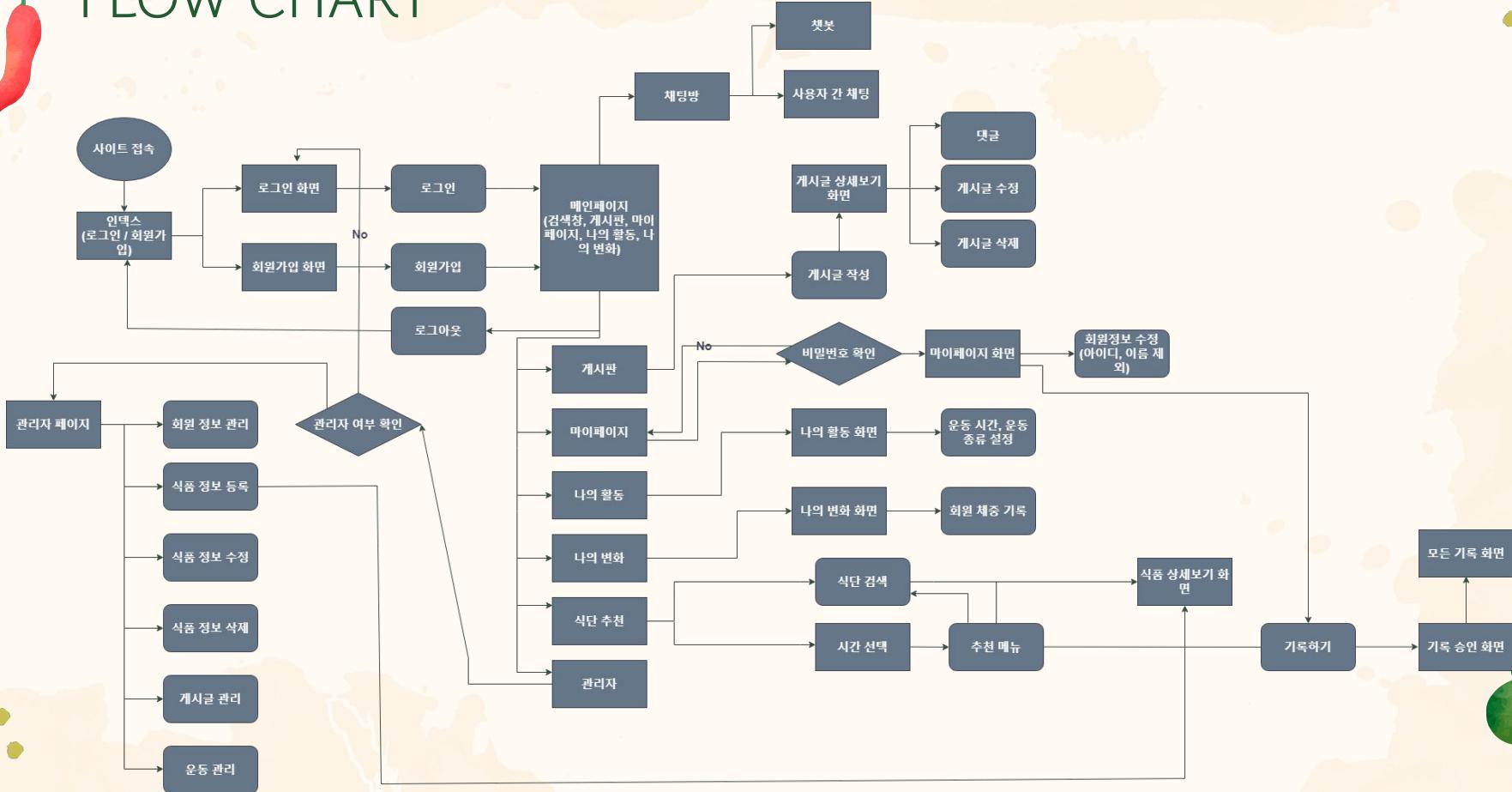
요구사항 정의

요구사항명	기능	작업명
커뮤니티 기능	게시글 작성	게시글 작성, 이미지 첨부 가능
	게시글 수정	게시글 수정 및 삭제
	게시글 페이징	5개씩 출력되도록 구현
	게시글 검색	키워드 입력 및 해당 게시글 출력
	게시글 상세보기	제목, 작성자, 조회수, 내용 화면 출력 작성자는 수정 및 삭제 버튼 표시
	게시글 댓글	상세보기에 댓글 기능-ajax 입력, 수정, 삭제 가능
음식 관련 기능	음식 검색	키워드에 맞는 음식 출력
	음식 상세페이지	이름, 영양소, 이미지, 레시피 등을 출력
	음식 추천 검색	추천 점수가 높은 순서의 음식 출력
	음식 기록	오늘 먹은 음식 기록 / 칼로리 등이 반영됨
디자인	페이지 디자인	사용자 편의에 초점을 맞춰 페이지 디자인

ERD



FLOW CHART

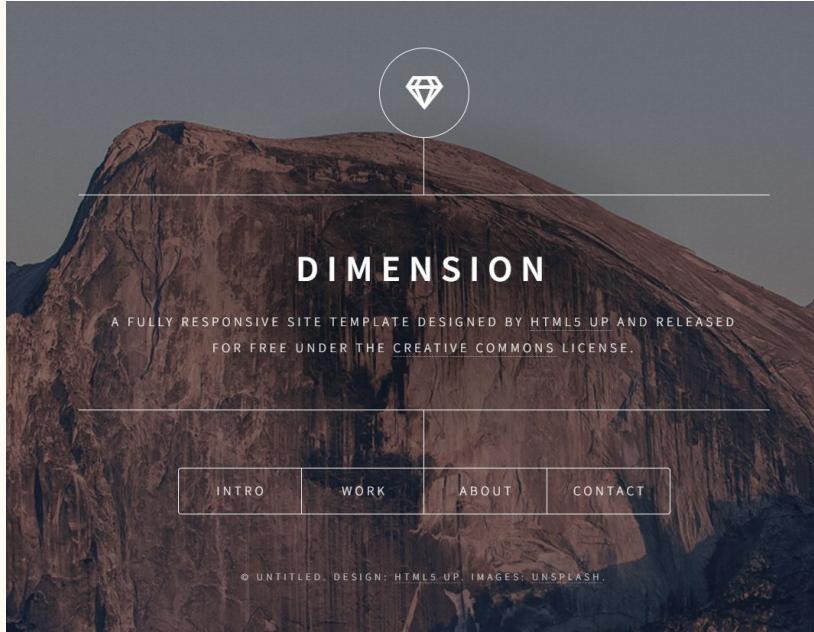




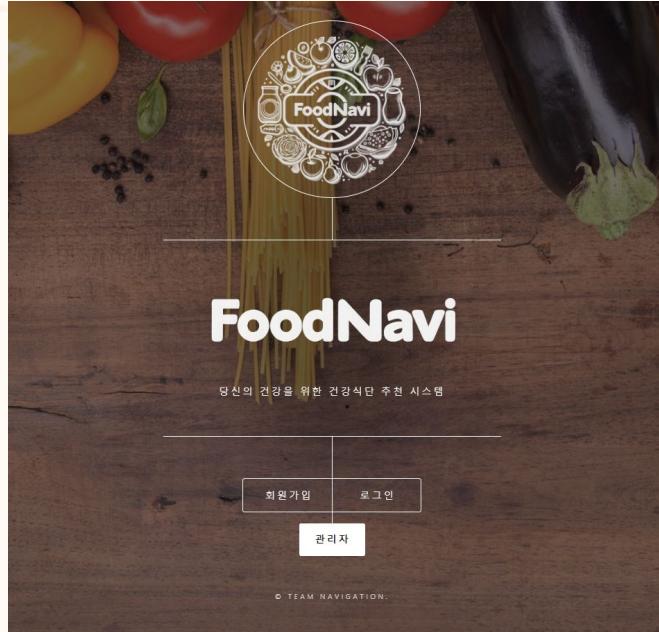
07

주요기능

디자인 컨셉



① html5(Dimension | HTML5 UP) 오픈
디자인 소스 적용



② 사용자 편의성 위주의 디자인
- 최소한의 버튼 배치로 복잡한 정보 최소화
- 본능적으로 무엇을 눌러야 하는지 습득



① 디자인 소스 직접 제작

- 로딩 페이지의 애니메이션등 필요 소스는 직접 제작하여 저작권에 자유로움



식 단 추천

아침



🔥 총 0kcal를 섭취하였습니다 🔥

점심



🔥 총 0kcal를 섭취하였습니다 🔥

저녁



🔥 총 0kcal를 섭취하였습니다 🔥

간식



🔥 총 0kcal를 섭취하였습니다 🔥

나의 식단 기록

식 단 바구니

상세조건

② 단순하면서 직관적인 디자인

- 아이콘과 box 처리를 통한 플랫한 디자인
- 타이포그래피를 이용한 가독성 증가



회원가입

회원가입

아이디
영문, 숫자 포함 6자리 이상 입력하셔야 합니다.

① 아이디 중복 확인

ID 중복 확인
User ID
test123
검색
test123은 이미 사용중인 아이디입니다.

ID 중복 확인
User ID
test1234
검색
test1234는 사용 가능한 ID입니다. 사용

비밀번호
영문 소문자, 대문자, 숫자, 특수문자를 반드시 하나씩 포함하여 8자리 이상 입력하셔야 합니다.

비밀번호 확인
영문 소문자, 대문자, 숫자, 특수문자를 반드시 하나씩 포함하여 8자리 이상 입력하셔야 합니다.

② 비밀번호 확인
비밀번호 확인
비밀번호가 일치하지 않습니다.
비밀번호가 확인되었습니다.

이름
③

성별
④
남자
여자
계속
다시쓰기

- ① 아이디 중복확인
- ② 비밀번호 확인
- ③ 이름
- ④ 성별

회원가입

기본 정보를 알려주세요

나이 ①

2

1000

ANSWER The answer is 1000. The first two digits of the product are 10.

몸무게 ③

ANSWER The answer is 1000. The first two digits of the number are 10, so the answer is 1000.

이전

5. 원가인 와류

다시쓰기

- ① 나이
 - ② 키
 - ③ 몸무게

- 해당 정보들은 음식 추천 로직에 반영되는 데이터로 필수 정보임

•••마이페이지

FoodNavi

비밀번호 확인

User Pwd

이전

비밀번호를 입력해야 접근 가능

마이페이지

마이페이지

아이디	이름
test1234	회원2
비밀번호	나이
	22
키	몸무게
190.0	90.0
BMI 지수	
24.93	

내가 주천한 식단

음식명	칼로리	탄수화물	단백질	지방	추천수
또띠야 피자	213kcal	35.13g	8.48g	4.62g	1개

좋아요 더 보기

정보 수정 회원탈퇴 나의 식단 기록 식단 바구니

① 해당 항목만 수정 가능
- 비밀번호의 경우 기존 회원가입 시와 동일하게 정규식과 맞지 않으면 변경 불가

② 주어진 정보를 토대로 계산식을 거쳐 표시

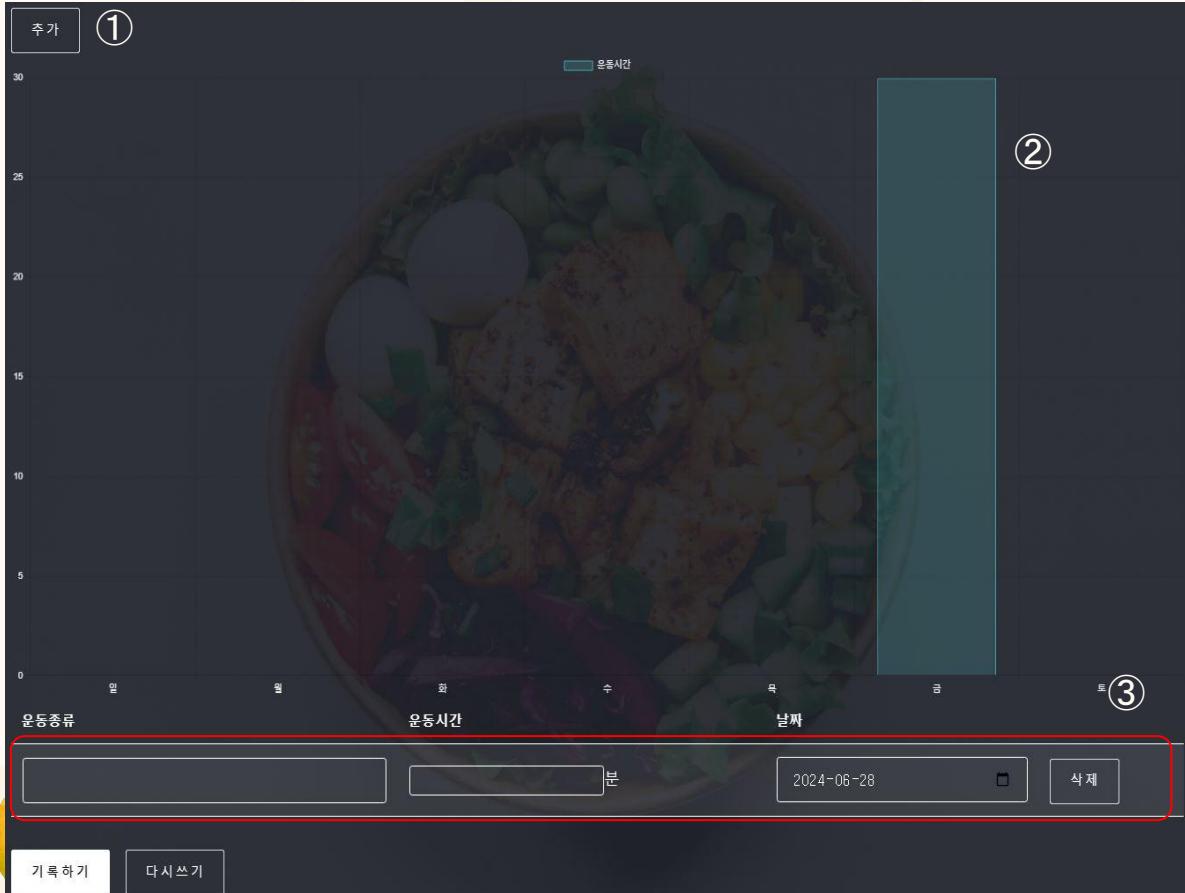
③ 좋아요 누른 식단 표시

④ 회원탈퇴 시 모든 데이터가 삭제되는 것을 방지하기 위해 탈퇴여부 항목 변경

⑤ 본인이 먹은 모든 음식 표시

⑥ 승인 대기 상태의 식단 표시

나의 활동 기록



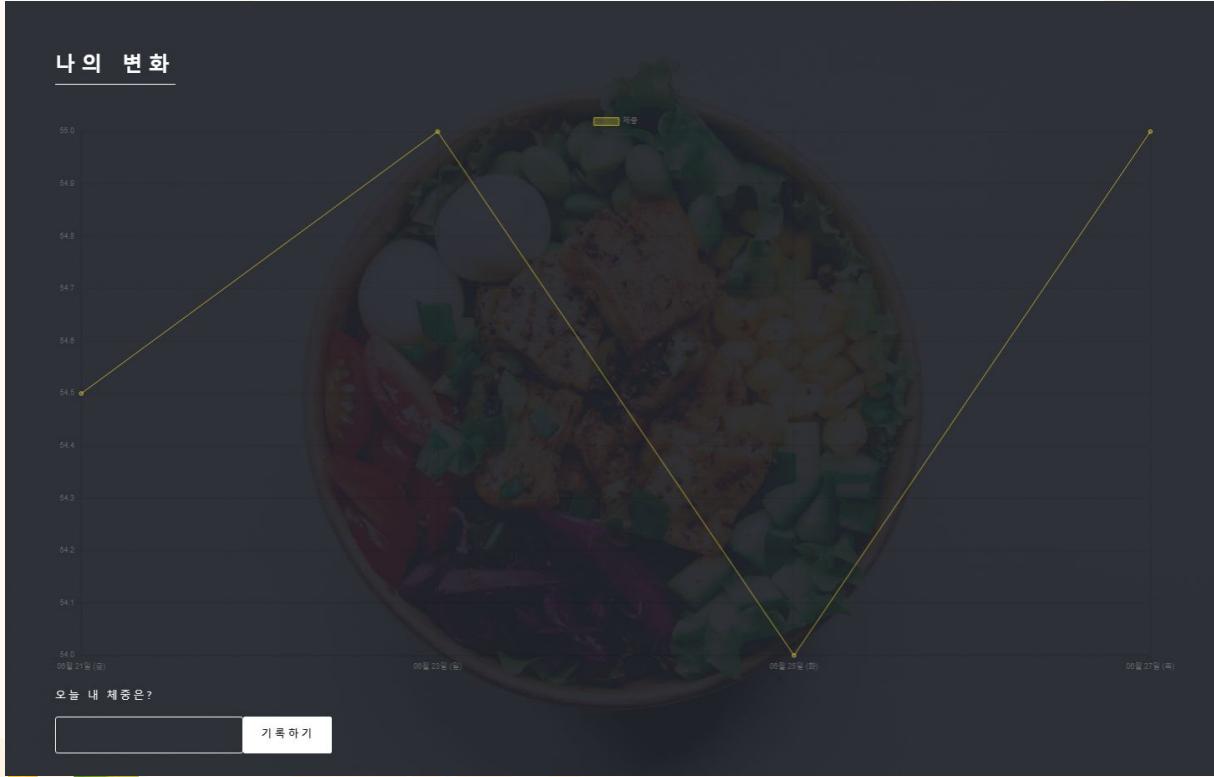
① 운동 입력 부분 추가 버튼

② 기록한 운동 표시

- 운동은 관리자가 등록한 운동만 기록 가능

③ 해당 부분에 운동 종류, 시간, 날짜 입력

나의 변화 기능



① 나의 체중 입력

- 날짜별로 하나의 체중 데이터 저장
- 처음 입력시 그 날의 체중 저장
- 두번째 부터는 체중의 수정되어 저장

- 체중 입력시 알림창

localhost:8080 내용:
체중이 새로 저장되었습니다.

확인

- 같은 날에 두번 이상 입력시 알림창

localhost:8080 내용:
오늘의 체중이 수정되었습니다.

확인

식단 바구니

회원2 님의 2024-06-28 13:01:57 기준 기록 확정 대기

승인 대기 목록

수량

제외

츄리스 ①

- 1 +

제외 ②

③

④

승인

모든 기록 확인

이전

- ① 음식 검색 혹은 추천 부분에서 추가한 음식
- ② 수량 조절 및 제외 가능
- ③ 승인 버튼을 누르면 데이터베이스 상 기록됨
- ④ 승인된 기록 확인 가능

식단 바구니

① 아침

② 츄러스 1 2024-06-28 13:02:20 삭제

③ First < 1 > Last

점심

저녁

간식

① 먹은 시간대 별 기록

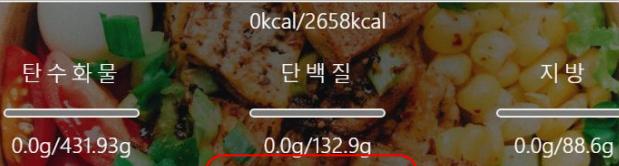
② 삭제 가능

③ 페이징 처리

식단 추천 기능

강감찬 님을 위한 오늘의 식단

오늘 섭취한 칼로리



커뮤니티

나의 변화

나의 활동

식 단 검 색

마이 페 이지

- ① 식단 추천 페이지로 이동
- ② 식사 유형별 추천받기
 - 클릭시 해당 유형의 식사 추천
 - 해당 식시를 통해 오늘 섭취한 칼로리 확인

식 단 추 천

아 침



🔥 총 0kcal 를 섭취하였습니다 🔥

점 심



🔥 총 0kcal 를 섭취하였습니다 🔥

저 넉



🔥 총 0kcal 를 섭취하였습니다 🔥

간 식



🔥 총 0kcal 를 섭취하였습니다 🔥

③

④

⑤

나의 식 단 기 록

식 단 바 구 니

상 세 조 건

- ③ 내가 섭취한 식사 기록 확인
- ④ 식사를 하기 위해 선택해둔 음식 확인
- ⑤ 클릭시 식단 검색창 열기/닫기

식단 추천 기능

목표 ①

선택없음

식 단 종 류 ②

선택없음

알레르기 유무 ③

계란/달걀

우유

콩

갑각류

그 외 알레르기를 유발하는 식재료를 입력하세요: ④

채식 여부 ⑤

해당없음

① 식단 검색 : 목표

- 다이어트 : 칼로리 권장 섭취량을 기준으로 70%를 넘지 않도록 추천 식단을 구성
- 벌크업 : 칼로리 권장 섭취량을 기준으로 130%를 넘지 않도록 추천 식단을 구성

② 식단 검색 : 식단 종류

- 균형식 : 탄수화물, 단백질, 지방의 권장 섭취비율에 맞는 음식으로 추천 식단을 구성
- 저탄고지 : 저탄고지 식단에서 권장하는 탄수화물, 단백질, 지방 섭취비율에 맞게 추천 식단을 구성

③ 식단 검색 : 알레르기 유무

- 알레르기를 유발하는 대표적인 항목을 checkbox로 선택. 선택된 값은 DB에서 검색시 OR 검색으로 사용됨

④ 식단 검색 : 제외할 식재료

- 알레르기나 기타 사유로 제외할 식재료 설정

⑤ 식단 검색 : 채식 여부

- 채식 단계에 따라 거기에 적합한 음식으로 추천 식단을 구성



식단 추천 기능

FoodNavi

The image shows the FoodNavi mobile application interface. At the top, there are three main sections: '메인 요리' (Main Dish) with a cooking pot icon, '사이드 요리' (Side Dish) with a fork and knife icon, and '디저트' (Dessert) with a dessert icon. Below each section is a list of food items with nutritional information and a checkmark indicating selection. At the bottom, there are buttons for '수량' (Quantity) with a minus sign, a value of 1, and a plus sign, and a '기록' (Record) button.

메인 요리 ①

사이드 요리 ②

디저트

③

참쌀리조토

칼로리 445kcal

탄수화물 96.82g

단백질 9.27g

지방 2.68g

추천점수 ④ ★★★☆☆

수량 - [1] + ⑤

소고기(차돌박이)고추장찌개

칼로리 213kcal

탄수화물 53.1g

단백질 16.79g

지방 3.58g

추천점수 ★★★☆☆

수량 - [1] +

오징어 버터구이

칼로리 346kcal

탄수화물 44.10g

단백질 37.78g

지방 6.58g

추천점수 ★★★☆☆

수량 - [1] +

기록 ⑥

- ① 추천식단은 메인요리와 사이드 요리, 디저트로 구분하여 제시
- ② 각각의 영역을 클릭함으로써 음식 선택 가능
- ③ 음식에 대한 기본 정보 확인 가능
- ④ 추천 음식에 대한 추천 점수 확인 가능
- ⑤ 식단 바구니에 담을 수량 선택 가능
- ⑥ 선택한 음식을 설정 수량만큼 바구니에 넣기

식단 추천 기능

메인 요리



찹쌀리조토 ②

칼로리 445kcal ①

탄수화물 96.82g

단백질 9.27g

지방 2.68g

추천점수 ★★★☆☆

수량 - [1] +

FOOD DETAIL

③ 

이미지

이름 칩쌀리조토

칼로리 445kcal / 1인분

④ 

영양성분

재료 ▲ ⑤

좋아요 ▲ 0 ⑥

⑦ 기록하기 | 이전

- ① 출력되는 음식 변경
- 화살표를 눌러 리스트 내의 다른 음식을 표시
- ② 음식 상세보기
- 돋보기를 누르면 음식 상세보기 화면 출력
- ③ 음식 이미지
- DB에 이미지가 등록된 경우 이미지 표시
- ④ 해당 음식의 탄단지 비율 표시
- ⑤ 음식에 들어가는 재료 확인
- 클릭시 해당 음식에 포함된 재료의 종류와 양을 확인 가능
- ⑥ 좋아요 기능
- 클릭시 해당 음식에 대한 좋아요 설정/해제
- 좋아요를 누른 음식 목록은 마이페이지에서 확인 가능
- ⑦ 기록하기
- 식단 바구니에 음식을 1개 넣기

커뮤니티 기능 - 게시글 리스트



① 메인페이지에서 커뮤니티 클릭시 커뮤니티 리스트로 이동

- 상단 인기글 3개 고정(조회수기준) + 최신글 5개 출력
- 페이지 처리
- 제목, 작성자, 작성일시, 추천수, 조회수 출력

② 작성자아이디 클릭시 작성자의 작성 게시글 및 댓글리스트 페이지로 이동

③ 제목, 내용, 제목/내용, 작성자 조건으로 검색

④ 게시글 작성페이지로 이동

FoodNavi

커뮤니티 게시글 목록

제목	작성자	작성일시	추천수	조회수
[인기] 오늘의 식단 공유해요~ □ [1]	siusi0201	2024-06-27 10:56:15	5	7
[인기] 테스트입니다3 □ [1]	siusi0201	2024-06-27 10:58:51	2	2
[인기] 안녕하세요~ □ [0]	siusi0201	2024-06-27 10:58:06	1	1
테스트입니다4 □ [0]	siusi0201	2024-06-27 10:59:04	0	0
테스트입니다3 □ [1]	siusi0201	2024-06-27 10:58:51	2	2
테스트입니다2 □ [0]	siusi0201	2024-06-27 10:58:36	0	0
테스트 입니다. □ [0]	siusi0201	2024-06-27 10:58:22	0	0
안녕하세요~ □ [0]	siusi0201	2024-06-27 10:58:06	1	1

First < 1 2 > Last

③

제목 검색

④

새로운 글 작성

제목
내용
제목 / 내용
작성자

커뮤니티 기능 - 게시글 상세보기

① 게시글 상세보기
오늘의 식단 공유 해요~

작성자: siusi0201
작성일: 2024-06-27 10:56:15
조회수: 10

오늘은 뭘 드실건가요???

저는 오늘 샐러드를 먹었어요~

②

수정하기 삭제하기 목록으로 돌아가기

⑤ 5

A screenshot of the FoodNavi mobile application. At the top, it says "FoodNavi". Below that, there's a large image of a salad. Overlaid on the image are several text elements: "① 게시글 상세보기", "오늘의 식단 공유 해요~", "작성자: siusi0201", "작성일: 2024-06-27 10:56:15", "조회수: 10", "오늘은 뭘 드실건가요???", "저는 오늘 샐러드를 먹었어요~", "②", "수정하기", "삭제하기", "목록으로 돌아가기", and "⑤" followed by a like button icon with the number "5".

③ COMMENTS
댓글 1

댓글을 입력하세요

등록

작성자: 이시우(test) 작성일: 11:01:10
반갑습니다~~ 답글 작성

작성자: 이시우(siusi0201) 작성일: 11:06:33
안녕하세요!!

삭제

④ SIUSI0201님의 최근글 더보기
테스트입니다4
테스트입니다3
테스트입니다2

A screenshot of the comment section for the post. It shows one comment from "이시우(test)" with the text "반갑습니다~~" and a reply from "이시우(siusi0201)" with the text "안녕하세요!!". There are "등록" (Post) and "삭제" (Delete) buttons. Below the comments, there's a link "SIUSI0201님의 최근글 더보기" with three test messages: "테스트입니다4", "테스트입니다3", and "테스트입니다2".

① 게시글 상세보기

- 제목, 작성자, 작성일시, 조회수, 내용 출력

② 작성자 본인 일 경우 수정, 삭제버튼 활성화

③ 댓글

- ajax 비동기 동작
- 댓글, 대댓글 작성
- 본인이 쓴 댓글 일 경우 삭제버튼 활성화

④ 작성자의 최근글 최대 3개까지 표시

- 클릭시 해당글로 이동

⑤ 추천버튼

커뮤니티 기능 - 게시글 작성 및 수정

The screenshot shows the 'Community Post Creation' page. At the top, it says 'FoodNavi' and 'Community Post Creation'. Below that is a 'TITLE' input field, which is currently empty. Underneath is a 'CONTENT:' area with a summernote editor toolbar. The main body of the editor is a large white space for writing. At the bottom are two buttons: '게시글 등록' (Post) and '돌아가기' (Back).

The screenshot shows the 'Community Post Editing' page. It has a header 'FoodNavi' and 'Community Post Editing'. Below is a 'TITLE' field containing '오늘의 식단 공유해요~'. Underneath are fields for '작성자' (Writer) and '작성일자' (Date), both showing '이시우' and '2024-06-27 10:56:15'. A 'CONTENT:' section follows, featuring a summernote editor with a toolbar and a preview window showing a meal preparation scene with various fruits and vegetables. At the bottom are '수정 완료' (Edit Complete) and '돌아가기' (Back) buttons.

① 게시글 작성하기

- summernote 에디터 적용으로 블로그 형식의 글 작성 가능



② 게시글 수정하기

- 기존 작성글의 제목, 내용 그대로 표시



커뮤니티 기능 - 작성자 게시글, 댓글 리스트

FoodNavi

SIUSI0201님의 게시글 목록

제목	작성자	작성일시	조회수
테스트입니다4 [0]	siusi0201	2024-06-27 10:59:04	0
테스트입니다3 [1]	siusi0201	2024-06-27 10:58:51	2
테스트입니다2 [0]	siusi0201	2024-06-27 10:58:36	0
테스트입니다. [0]	siusi0201	2024-06-27 10:58:22	0
안녕하세요~ [0]	siusi0201	2024-06-27 10:58:06	1
오늘의 식단 공유해요~ [2]	siusi0201	2024-06-27 10:56:15	10

SIUSI0201님의 댓글 목록

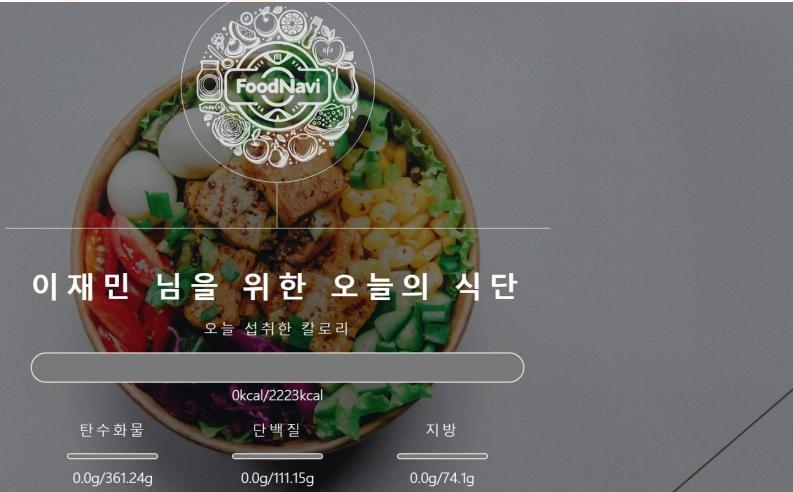
댓글	작성일시
안녕하세요!!	2024-06-27 11:06:33

[새로운 글 작성](#) [리스트로 돌아가기](#)

- ① 작성자 게시글, 댓글 리스트 출력
- 제목 클릭시 해당 게시글로 이동

채팅기능

①



① 메인페이지에서 채팅 토글버튼 클릭

- 각 페이지마다 토글버튼을 삽입해서 간편채팅 키고 끄기

② 토글버튼 클릭시 채팅방 생성 및 챗봇연결화면

- 원하는 방제 입력 후 채팅방 개설 클릭시 채팅방 생성
- 챗봇연결 클릭 시 챗봇방이 생성되며 생성한 본인에게만
보이도록 설정.

②

채팅방 리스트

로그인 아이디 : 이재민

방 제목

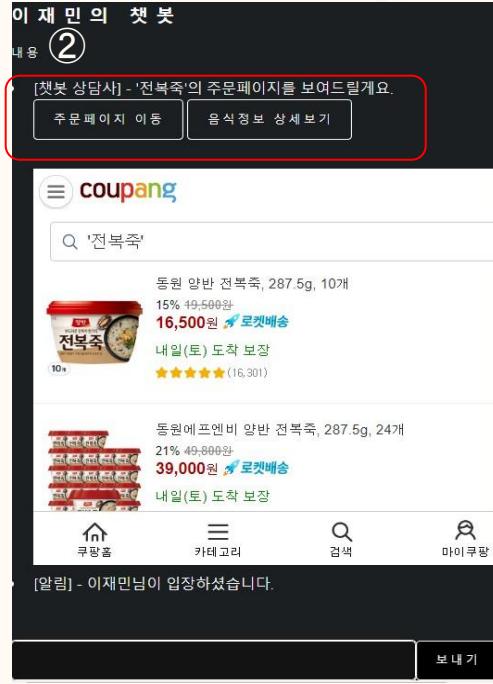
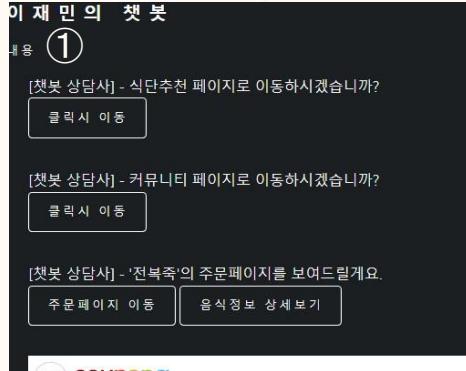
 채팅방 개설

챗봇 연결

생성된 방



채팅기능



① 챗봇방 페이지 이동

- 각 페이지마다 토글버튼을 삽입해서 간편채팅 키고 끄기

② 챗봇방 음식 검색

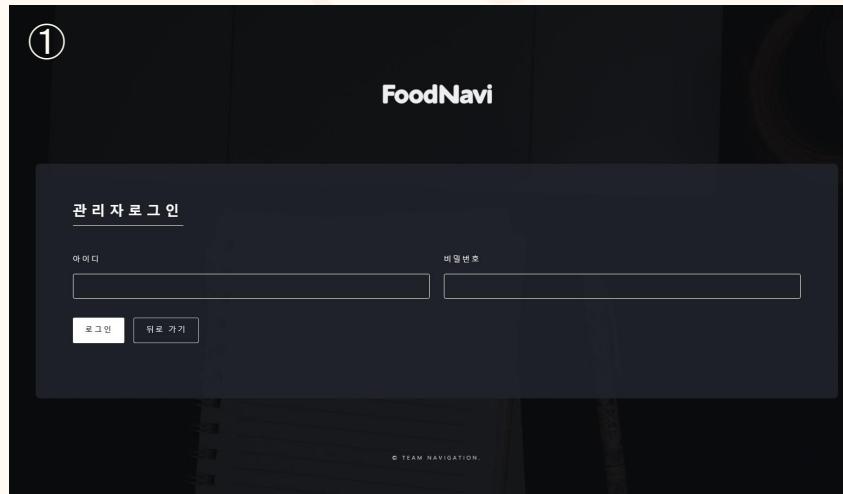
- 원하는 음식정보 입력후 전송 시 해당 음식에 대한 구매정보를 아이프레임으로 출력

③ 버튼 클릭시 액션

- 주문페이지 이동 시 해당 구매페이지로 이동
- 음식정보 상세보기 클릭시 식품정보 상세보기로 이동

관리자페이지 - 로그인, 메인페이지

①



②



① 관리자 로그인페이지

- 회원 로그인페이지와 별도로 관리자 로그인페이지 생성

② 관리자 메인페이지

- 회원관리 음식정보 관리 게시글관리 운동정보관리
카테고리별로 각 정보들을 추가 삭제 등의 관리페이지 출력

관리자 페이지 - 회원관리

회원 관리

①

아이디	이름	성별	나이
delee1428	이다은	f	46
yjlee1706	이윤지	f	37
hwkim1179	김혜원	f	39
yjkim1695	김윤지	f	42
jmkim1283	김지민	m	51
cwkim1992	김채월	f	30
salee1636	이승아	f	46
sylee1975	이서영	f	16

First < 1 2 3 4 5 > Last

	검색
--	----

① 관리자 메인에서 회원가입 클릭

- 회원리스트 출력
- 페이지 처리
- 회원 클릭시 회원 상세보기로 이동
- 회원 검색기능

FoodNavi

USER INFO

②

아이디	delee1428
이름	이다은
성별	여자
나이	46세
신장	162.0 cm
체중	53.0 kg
목표	없음

활동정지

목록 보기

② 회원 상세정보 페이지

- 활동정지 클릭시 회원 비활성화기능

관리자 페이지 - 식품정보

①
음식 관리

이미지	이동	칼로리
galbit_nam	갈릭 난	494kcal
yangbae_jjimdubu	양배추김치	435kcal
taekguk_sungchajip	태국식 총합찌	486kcal
deokjang_sandwich	듬직한 샌드위치	401kcal
bokeung_oiragi	복경오리구이	393kcal
wueng_skiajagi	우엉 스카야기	639kcal
cestd라이드_tomato	썬드라이드 토마토	37kcal
deuri_aya_jeok	데리야끼 치킨	444kcal

[추가]

[] 검색

②



갈릭 난

칼로리(kcal)	단수화물(g)	단백질(g)	지방(g)	채식 여부	식사 종류	데이터 사용 여부(관리자용)
494	82.30	17.54	12.95	락토 가능	메인 요리	y

재료 (3인분 기준량)

갈려분 300g 물 160g, 페마산치즈 15g, 올리브유 30g, 셀팅 5g, 이스트 5g, 소금 5g, 다진마늘 15g, 파슬리가루 15g, 밤가루 10g, 물 360g

[수정하기]

[삭제하기]

[목록 보기]

① 메인페이지에서 음식목록 클릭시

- 데이터베이스에 등록되어있는 음식리스트 출력
- 페이징 처리
- 음식 이름으로 검색기능
- 음식정보 추가버튼 클릭시 음식정보 추가화면으로 이동

② 음식목록에서 음식 클릭시 상세보기로 이동

- 수정하기 클릭시 식품정보 수정
- 삭제하기 클릭시 식품정보 삭제

관리자 페이지 - 식품등록

① FOOD INSERT

이미지 경로 : 파일 선택 선택된 파일 없음

이름

칼로리(kcal)
탄수화물(g)
단백질(g)
지방(g)

재료

첨부 추가

재료 수량

식단 종류
메인 요리

기준량
1

등록 하기 다시 하기

등록 취소

④

① 음식목록에서 음식추가버튼 클릭시

- 음식 등록페이지로 이동
- 음식이름, 칼로리, 재료, 식단종류, 기준량 등 각 정보 입력 후 등록처리

② 성분정보, 재료 등의 처리

- 재료 추가시 데이터베이스의 재료정보를 검색하여 자동으로 칼로리 탄수화물 단백질 지방의 성분을 계산하여 성분란 자동입력

관리자 페이지 - 게시글관리

①

The screenshot shows the 'Community Post List' section of the FoodNavi Admin Panel. It includes a search bar with dropdown menus for '제목' (Title) and '작성자' (Author), and a '검색' (Search) button. Below the search bar is a table with columns: 제목 (Title), 작성자 (Author), 작성일시 (Date), 추천수 (Recommendations), and 조회수 (Views). A single post is listed:

제목	작성자	작성일시	추천수	조회수
안녕하세요 반갑습니다. ☺ [0]	yclee1399	2024-06-28 13:11:41	0	0

At the bottom left, there are navigation buttons: 'First', '< 1 >', and 'Last'. At the bottom right, there are buttons for '제목' (Title) and '검색' (Search).

① 메인페이지에서 게시글리스트 클릭

- 등록되어있는 게시글 리스트 출력
- 페이징 처리
- 제목, 작성자 별로 검색기능

FoodNavi

게시글 상세보기

테스트입니다 2

작성자: siusi0201

작성일시: 2024-06-27 10:58:36

조회수: 1

테스트테스트

②

삭제하기

목록으로 돌아가기

작성자: test 작성일: 14:26:38

안녕하세요~~

③

삭제

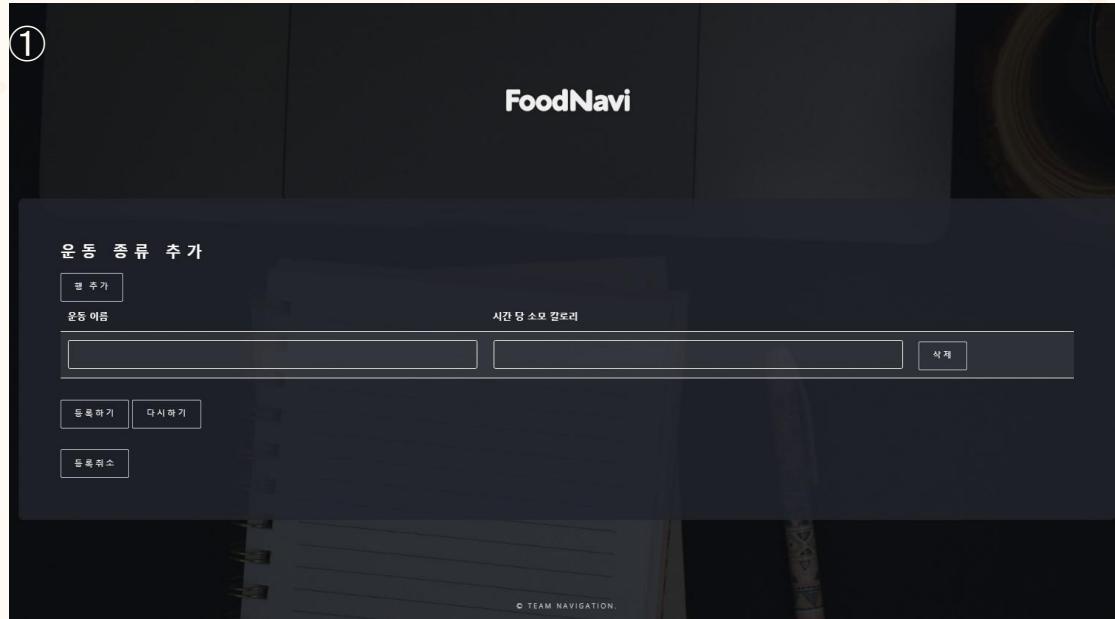
② 게시글 삭제기능

- 삭제하기 클릭시 게시글 삭제

③ 댓글 삭제기능

- 삭제하기 클릭시 댓글 삭제

관리자 페이지 - 운동정보

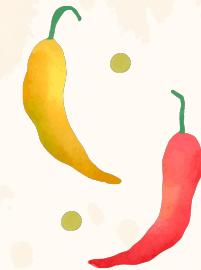


① 메인페이지에서 운동정보 클릭

- 데이터베이스에 저장되어있는 운동정보 외에 새로운 운동정보 등록



08
QnA



감사합니다.

