



Be_개발자

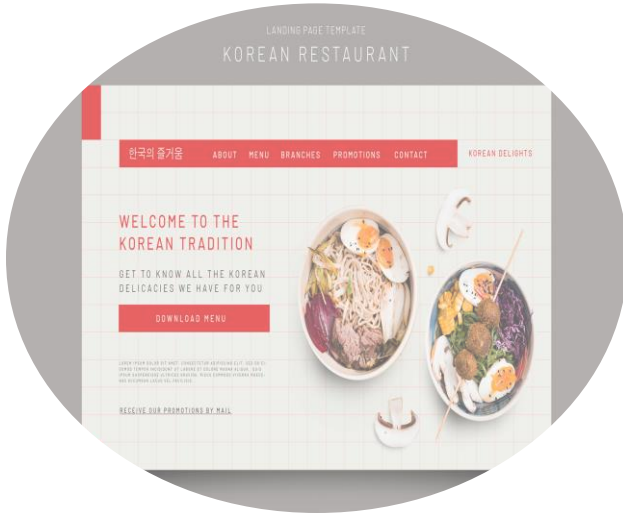
기획서





CONTENTS

- | | |
|--------------|----------------|
| 01 소개 | 07 작업분담 |
| 02 기획목적 | 08 작업일정 |
| 03 유사 사이트 소개 | 09 개발도구 |
| 04 차별점 | 10 유스케이스 다이어그램 |
| 05 세부기능 | 11 Q & A |
| 06 작동원리 | |



"The Dish"

Be_개발자

프로젝트명 의미

"The Dish"는 사용자가 원하는 음식 정보를 한눈에 제공하는 플랫폼을 뜻하며, 레시피, 영양정보, 알레르기 정보, 술 페어링 등 다양한 음식 관련 정보를 담아내는 '접시'와 같은 역할을 상징합니다. 간결하면서도 프로젝트의 핵심 가치를 직관적으로 전달합니다.

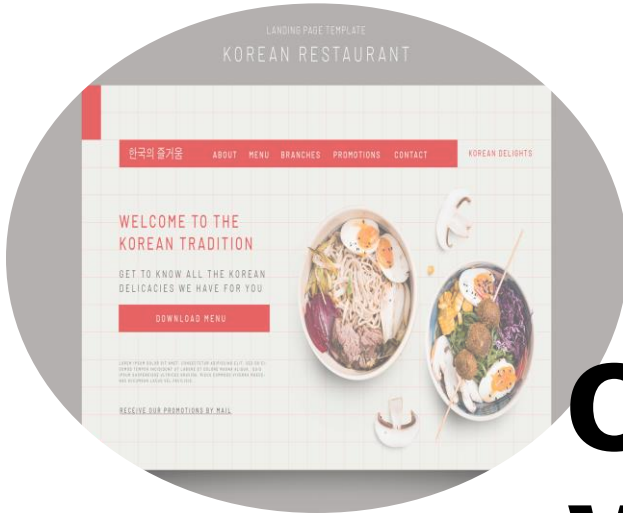


Planning Purpose

프로젝트 목적

국내 음식 정보 사이트는 알레르기 친화적 레시피나 술 페어링 정보를 다루는 경우가 드뭅니다. "The Dish"는 음식 알레르기 정보와 술 페어링 추천을 결합한 웹사이트로, 맞춤형 음식 추천 및 커뮤니티 기능을 통해 안전하고 풍부한 식경험을 제공합니다.





Other Websites



국내

- 만개의 레시피
- 식신
- 한식 레시피

해외

- Kids With Food Allergies(KFA)
- The Allergy Chef (RAISE)





Differentiation

- 국내 사이트 대비 음식 알레르기 정보 제공
- 해외 사이트 대비 술과 음식 페어링 기능 및 커뮤니티 기능 추가
- 건강 맞춤형 추천으로 개인화된 경험 제공. (개인에 맞춰서 재료 선택 도움)
- 위치 기반 맛집 추천으로 실생활에서의 활용도 높임

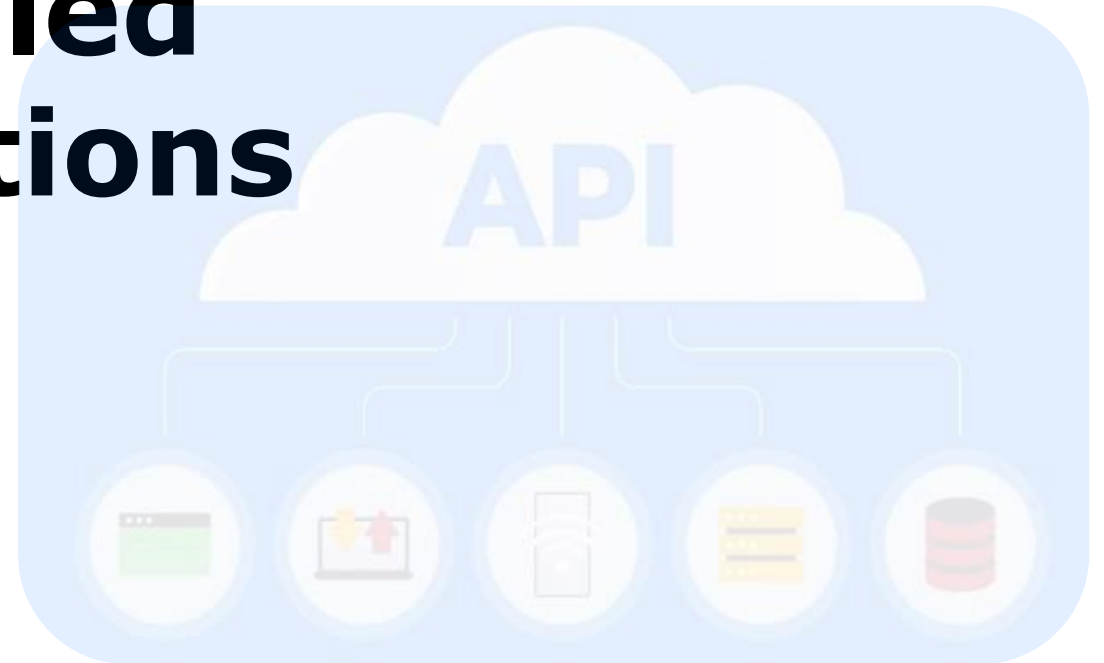




- 음식 정보 제공 추천 서비스
- 술 추천 서비스
- 사용자 인증 및 관리 회원서비스

Detailed Functions

- 건강 맞춤형 음식 추천 서비스
- 위치 기반 맛집 추천 지도 서비스
- 커뮤니티 기능 커뮤니티 게시판 상담 게시판
- 포럼 챗봇 서비스 공지사항 자료실 등 추가





Detailed Functions

음식 정보 제공 추천 서비스	음식 이름 입력 시 레시피, 칼로리, 영양정보, 알레르기 유발 인자 제공 상세보기에서 질문과 답변 제공, 음식 관련 주변 식당 지도보기 연결 함께 마시면 좋은 술 추천
술 추천 추천 서비스	음식 이름 또는 재료 입력 시 어울리는 술 추천 상세보기에서 술 판매 사이트 및 판매 가격 정보 제공, 술 관련 질문과 답변 제공, 지도로 술 판매처 보기 연결 술과 어울리는 음식 추천
맞춤형 추천 서비스	사용자가 보유한 술, 재료 정보를 입력하면 어울리는 음식 추천 위의 음식이름 검색, 술 이름 검색과 중복됨 음식 클릭 시 음식 정보 제공 페이지와 연결
사용자 인증 및 관리 회원 서비스	회원가입, 로그인, 사용자 정보 관리 기능 로그아웃, 마이페이지, 내 정보 수정, 탈퇴하기, 소셜 로그인(네이버, 카카오, 구글 등 정확히 명시) 회원가입으로 연결 아이디 분실시 SNS 인증키 전송 확인 암호 분실시 이메일 임시 패스워드 전송 및 비밀번호 변경
건강 맞춤형 음식 추천 서비스	사용자가 입력한 건강 상태나 예방하고 싶은 질병에 맞는 음식 추천 질병명으로 음식 검색 기능, 건강상태로 음식 검색 기능 건강음식 제공 상세페이지 (질문 & 답변 기능 건강음식 식당 또는 판매처 지도로 보기 기능 연결)
위치 기반 맛집 추천 지도 서비스	사용자의 위치를 기반으로 근처 맛집 추천 지도 API 정함 (구글지도, 카카오지도) 맛집 데이터 DB 구축? API 연동?
커뮤니티 기능 커뮤니티 게시판 상담 게시판	사용자 간 음식 추천, 건강 팁 공유를 위한 게시판 또는 커뮤니티 게시판 (게시글 등록/수정/삭제, 목록출력, 글 검색, 댓글등록/수정/삭제/상세출력 관리자 상담기능 (질문과 답변 : Q&A) 질문등록/수정/삭제 관리자읽기확인/답글등록/수정/삭제/답글완료처리



Operating Principle

1. 음식 정보 제공(비회원도 사용 가능)

- 김치볶음밥 입력 -> 해당 음식의 레시피, 영양정보, 알레르기 유발인자(ex) 새우젓 -> 붉은 글씨로 표현) 등을 제공

2. 추천:

- 초반 체크 표시에 술에 관련한 정보 체크, 원하는 가격선
- 체크 후 음식 입력 -> 사용자가 정보에 맞춰서 추천
- 스테이크 -> 레드 와인(카베르네 소비뇽) 추천

3. 커뮤니티 기능:

- 자신이 가지고 있는 질병 혹은 예방하고 싶은 질병 입력
- 그에 맞는 재료 추천 후 사용자 입맛에 맞춰 재료 선택
- 추천된 재료를 이용하여 음식 추천



유다빈

- 커뮤니티 게시판 (음식 추천, 건강 팁 공유)
- 게시글 및 댓글 관리
- Q & A 및 관리자 상담 기능

정세현

- 음식 추천 (건강 상태 및 질병 예방 맞춤 추천, 검색 기능)
- 술 추천 (음식 입력 시 추천, 술 검색, 판매 정보 제공)
- 지도 기반 음식점 및 술 판매처 보기 (기범 연동)

박기범

- 위치 기반 추천 (카카오지도 API 활용)
- FAQ 및 공지사항 관리

Work Division

김요섭

- 회원가입 (네이버, 카카오, 구글 소셜 로그인), 로그인, 로그아웃
- 사용자 정보 관리 (SNS 인증, 이메일 비밀번호 변경)
- 마이페이지, 정보 수정, 회원 탈퇴(강제 탈퇴 포함)

김준용

- 음식 이름 입력 시 레시피, 칼로리, 영양정보, 알레르기 유발 인자 제공
- 상세보기에서 질문과 답변 제공, 음식 관련 주변 식당 지도보기 연결
- 술 정보 상세페이지 연결(검색 기능)



Time Schedule



	3월4주차	3월5주차	4월1주차	4월2주차	4월3주차	4월4주차	~	5월3주차
기획회의								
UI 설계								
DB 설계								
클래스 설계								
구현 및 디버깅								
베타 테스트 및 최종오류 수정								
프로젝트 발표 및 시연평가								



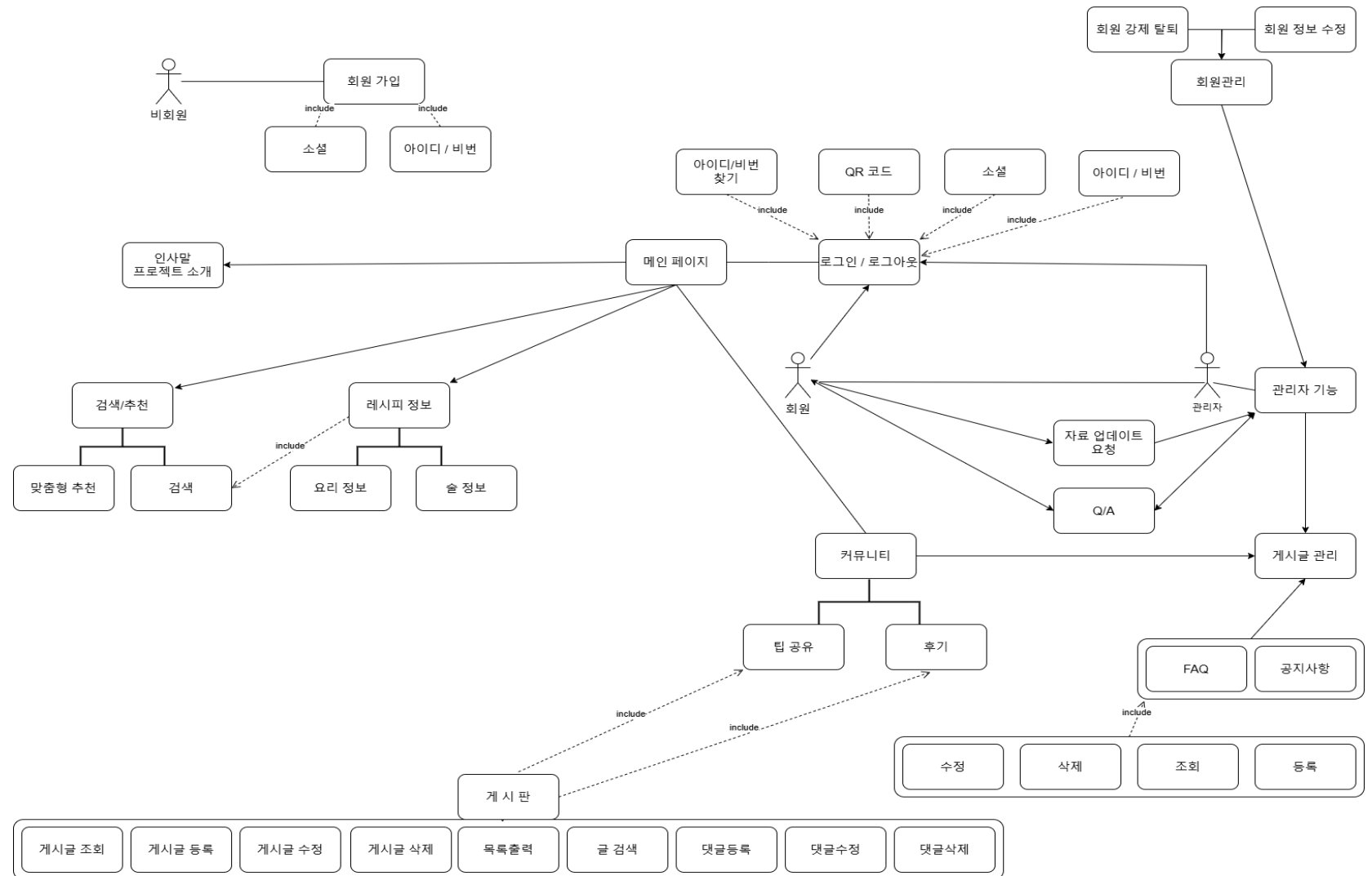
Development Tools





Usecase Diagram

10 유스케이스 다이어그램





감사합니다

Q & A

*Thank
you*

