

영양제가 필요할때?
yagiyo

3팀 : 약한남자

박제창 김규서 김진호 이관희

01. 프로젝트 개요

- 1.1 추진배경
- 2.2 목적/목표

02. 팀구성 및 개발 일정

- 2.1 팀 구성
- 2.2 프로젝트 일정

03. 기능정의서

- 3.1 구현기능

04.프로세스 설계

- 4.1 프로세스 분할도
- 4.2 프로세스 설계서

05.테이블 설계

- 5.1 테이블 ERD

06. S/W 아키텍처 설계

- 6.1 소요기술
- 6.2 S/W 아키텍처

07. 화면설계

- 7.1 로그인 전/후
- 7.2 주요 화면 레이아웃

08. 시연

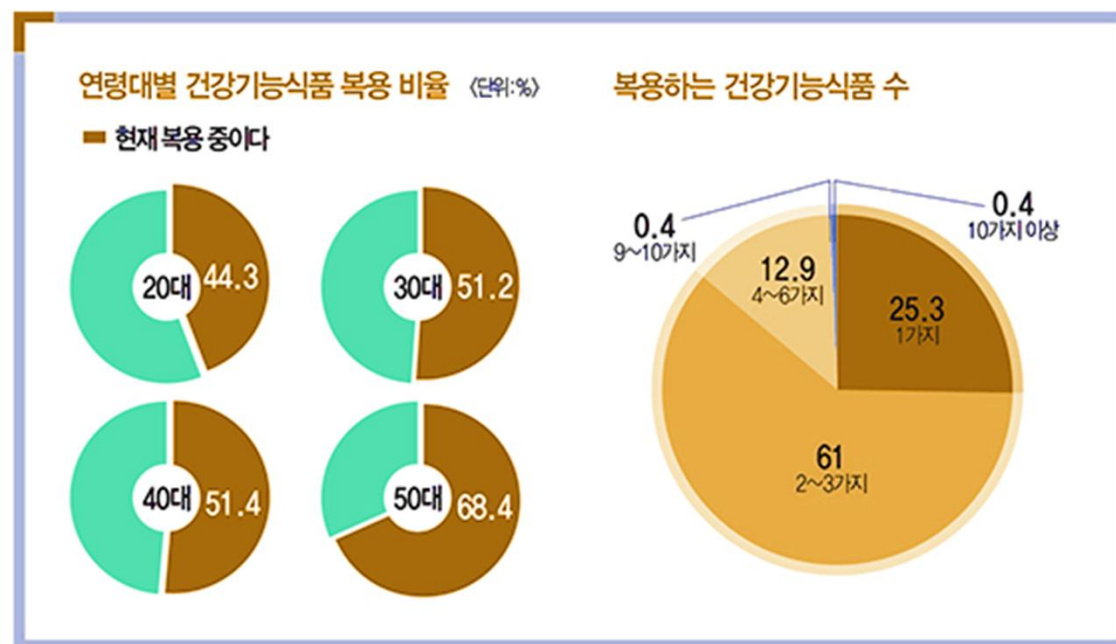
- 8.1 시연 시나리오
- 8.2 동영상 시연 Demo 시연

09.질의응답 및 후기

- 9.1 Q&A

프로젝트개요_추진배경

영양제 섭취 비율의 증가



프로젝트개요_추진배경

정보 습득의 어려움과 이로 인한 오남용 발생

섭취 영양제 분석 리포트 통계

밀라이즈 앱 내 등록된 영양제 분석 리포트 4,123개 분석 결과 (22.7.13 기준)



영양제 구매처/정보 취득 경로(복수 응답) 단위:%



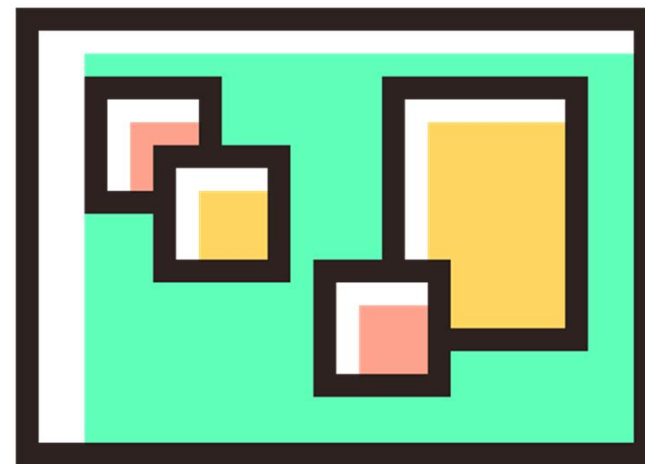
출처 : <http://m.maeilmarketing.com/news/articleView.html?idxno=7696>
<https://magazine.hankyung.com/business/article/202210134692b>
<https://www.hankyung.com/it/article/2022071480471>



맞춤형 영양제 추천



성분 검색 및 정보 조회



**커뮤니티를 통한
정보 공유 활성화**

**영양제에 대한 성분 정보 제공
섭취 정보와 구매 정보 제공 및 공유**



쉽고 올바른 영양제 구매와 섭취를 유도

팀 구성



박제창

팀장

프론트엔드

전체 기획
메인화면 구현
성분 검색
공공데이터



김규서

팀원

백엔드

회원가입
로그인
마이페이지
게시판



김진호

팀원

프론트엔드

영양제 분석
공공데이터
세부화면 구현
동영상 제작



이관희

팀원

프론트엔드

통합테스트
지도 API(카카오)
PPT 제작
로그인,마이페이지 화면

프로젝트 일정

구분			1월				2월				3월					4월			
Level1	Level2		1주	2주	3주	4주	1주	2주	3주	4주	1주	2주	3주	4주	5주	1주	2주	3주	4주
기획	프로젝트기획	계획	1/4 ~ 1/12																
		실적	1/4 ~ 1/12																
분석 및 설계	프로세스설계	계획		1/17 ~ 1/24															
		실적		1/17 ~ 1/24															
	화면설계	계획			1/17 ~ 2/8														
		실적			1/17 ~ 2/8														
	DB설계	계획			1/12 ~ 2/8														
		실적			1/12 ~ 2/8														
	통합 시나리오	계획				1/27 ~ 2/8													
		실적				1/27 ~ 2/8													
구현	화면구현	계획					2/8 ~ 3/24												
		실적					2/8 ~ 4/14												
	성분 분석	계획						2/20 ~ 3/17											
		실적						2/20 ~ 4/3											
	AI 분석	계획							2/20 ~ 4/14										
		실적							2/20 ~ 4/14										
	회원 관리	계획						2/28 ~ 3/17											
		실적						2/28 ~ 3/24											
	마이페이지	계획									3/20 ~ 3/31								
		실적									3/20 ~ 3/31								
	커뮤니티	계획										4/3 ~ 4/14							
		실적										4/3 ~ 4/21							
테스트	지도API	계획											4/3 ~ 4/14						
		실적											4/3 ~ 4/14						
	데이터 검색	계획												4/3 ~ 4/21					
		실적												4/3 ~ 4/21					
	UI 테스트	계획													4/10 ~ 4/21				
		실적													4/10 ~ 4/21				
	통합 테스트	계획														4/10 ~ 4/21			
		실적														4/10 ~ 4/21			
	이슈 확인	계획															4/10 ~ 4/21		
		실적															4/10 ~ 4/21		
	최종 점검	계획																4/14 ~ 4/28	
		실적																4/14 ~ 4/28	

세부사항 조정

데이터 입력 갯수 과다

이메일 인증 기능 추가

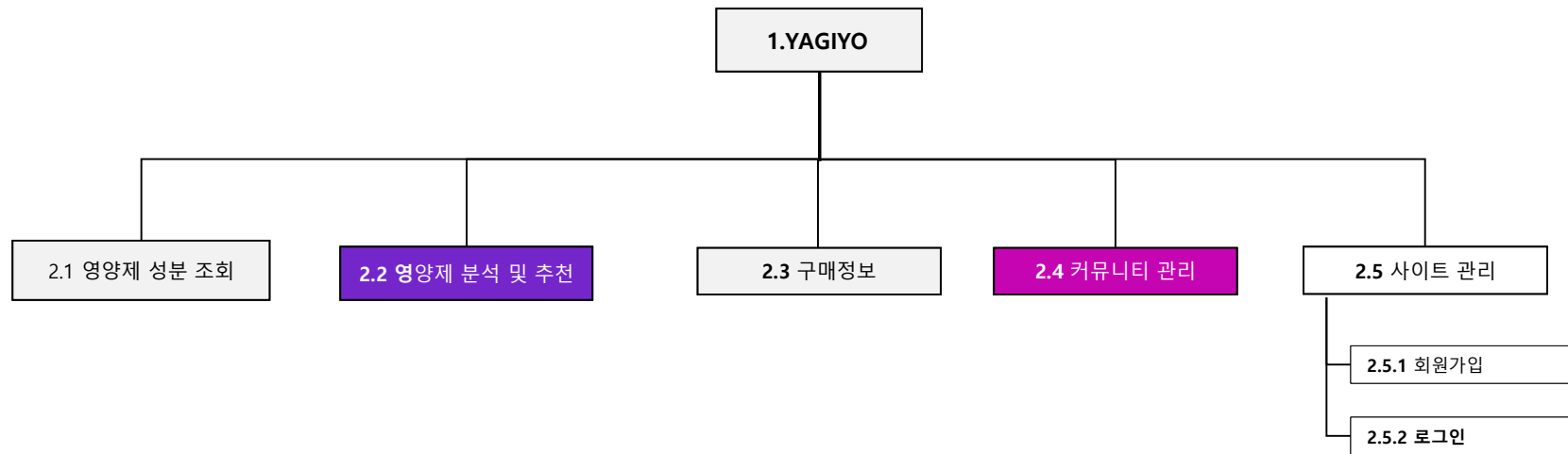
댓글 삭제 기능 수정

통합 과정중에 생긴 오류 수정

구현기능

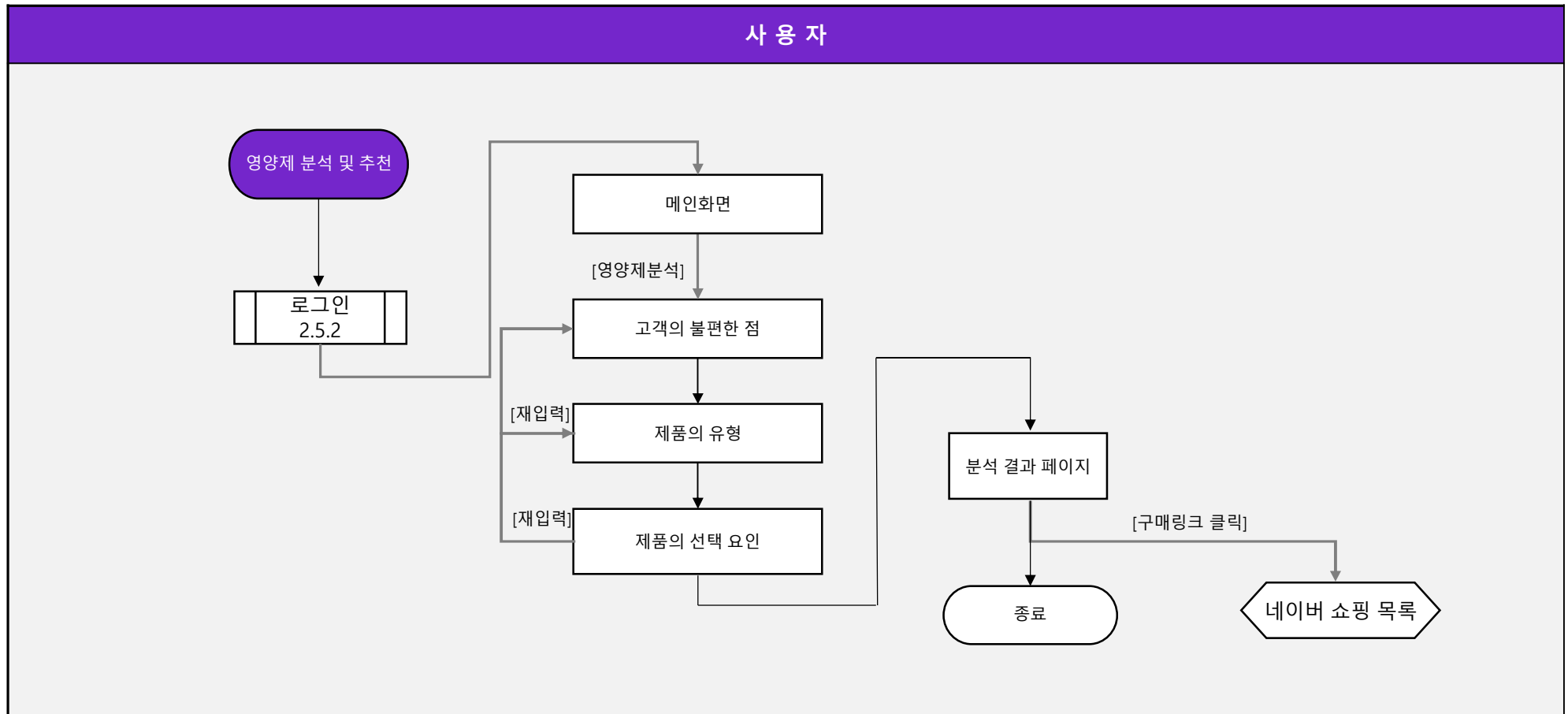
구분	기능	기능 상세		
영양 정보 제공	영양제 성분정보	성분 정보 조회 및 검색	해당 성분 구매처 연결	
	AI 분석	개인별 맞춤형 추천 서비스	결과화면 개인 저장	
회원관리	회원정보	회원가입	회원정보 수정 및 탈퇴	아이디/비밀번호 찾기
커뮤니티	게시판	게시글 등록, 조회, 수정, 삭제, 파일첨부		
	댓글	댓글 등록, 조회, 삭제		
약국 정보	지도	선택지역 주변 약국 정보 제공		

프로세스 분할도



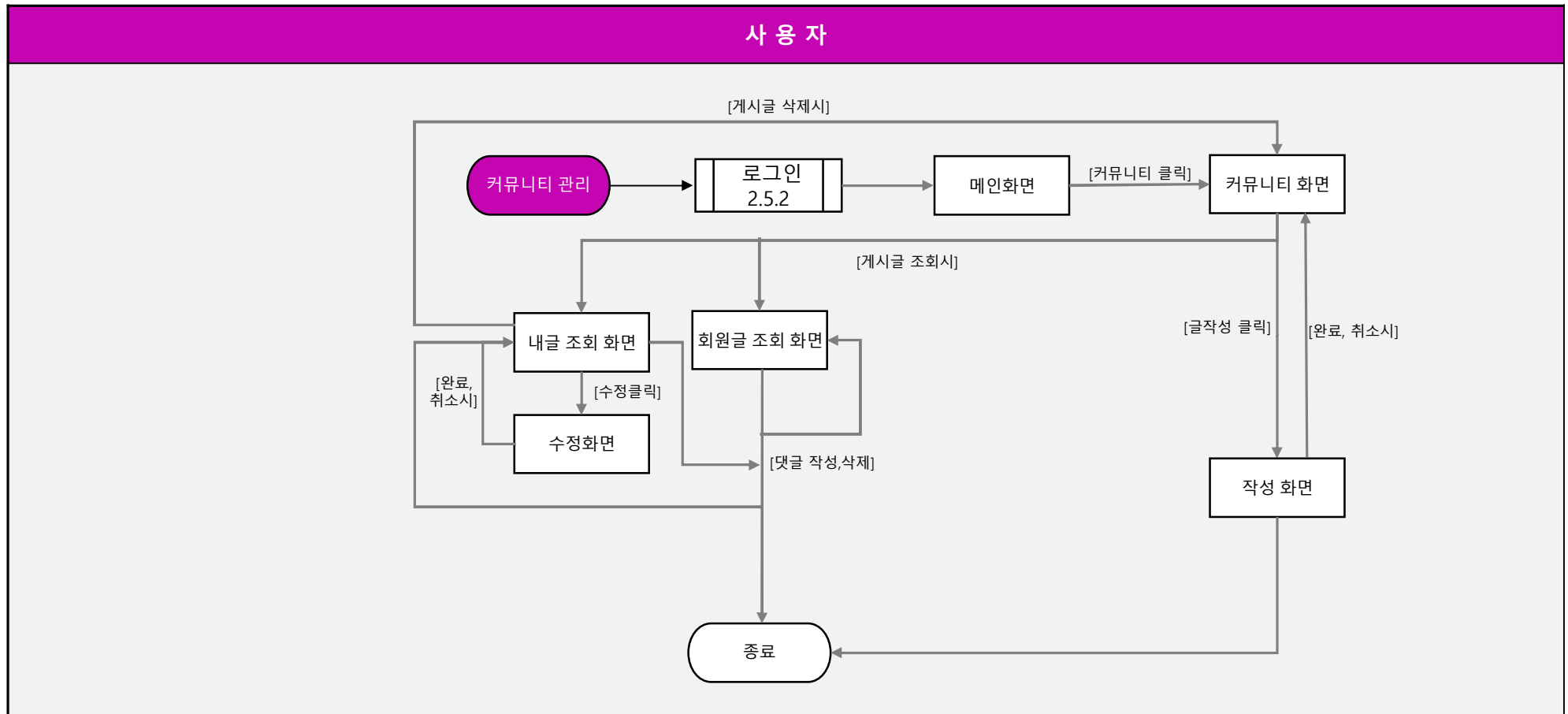
프로세스 설계서

영양제 분석 및 추천 : 분석을 통한 영양제 정보 제공



프로세스 설계서

커뮤니티 관리 : 게시판 글 작성/관리 및 커뮤니티 제공



테이블 ERD

게시판

PK: 게시판 번호

C##YAGIYO.BOARD	
P * ID	NUMBER
* BOARD_WRITER	VARCHAR2 (20 BYTE)
BOARD_PASS	VARCHAR2 (255 BYTE)
* BOARD_TITLE	VARCHAR2 (255 BYTE)
* BOARD_CONTENTS	VARCHAR2 (500 BYTE)
BOARD_HITS	NUMBER (9)
CREATE_TIME	TIMESTAMP
UPDATE_TIME	TIMESTAMP
FILEATTACHED	NUMBER (9)
TABLE1_PK (ID)	
TABLE1_PK (ID)	

C##YAGIYO.BOARD_FILE_TABLE	
P * ID	NUMBER
CREATE_TIME	DATE
UPDATE_TIME	DATE
ORIGINAL_FILENAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
STORED_FILENAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
F BOARD_ID	NUMBER
BOARD_FILE_TABLE_PK (ID)	
BOARD_FILE_TABLE_FOREIGN_KEY (BOARD_ID)	

파일

PK: 게시판 번호
FK : 파일 번호

댓글

PK: 게시판 번호
FK : 댓글 번호

C##YAGIYO.COMMENT_TABLE	
P * ID	NUMBER
CREATE_TIME	DATE
UPDATE_TIME	DATE
COMMENT_WRITER	VARCHAR2 (20 BYTE)
COMMENT_CONTENTS	VARCHAR2 (255 BYTE)
F BOARD_ID	NUMBER
COMMENT_TABLE_PK (ID)	
COMMENT_TABLE_FOREIGN_KEY (BOARD_ID)	

C##YAGIYO.MEMBER

P * MEMBERID	NUMBER (9)
* ID	VARCHAR2 (40 BYTE)
* PW	VARCHAR2 (40 BYTE)
* NICK	VARCHAR2 (40 BYTE)
* EMAIL	VARCHAR2 (50 BYTE)
GENDER	VARCHAR2 (20 BYTE)
AGE	VARCHAR2 (20 BYTE)
GUBUN	VARCHAR2 (20 BYTE)
MEMBER_PK (MEMBERID)	
MEMBER_PK (MEMBERID)	

회원

PK: 회원 번호

주요 ERD

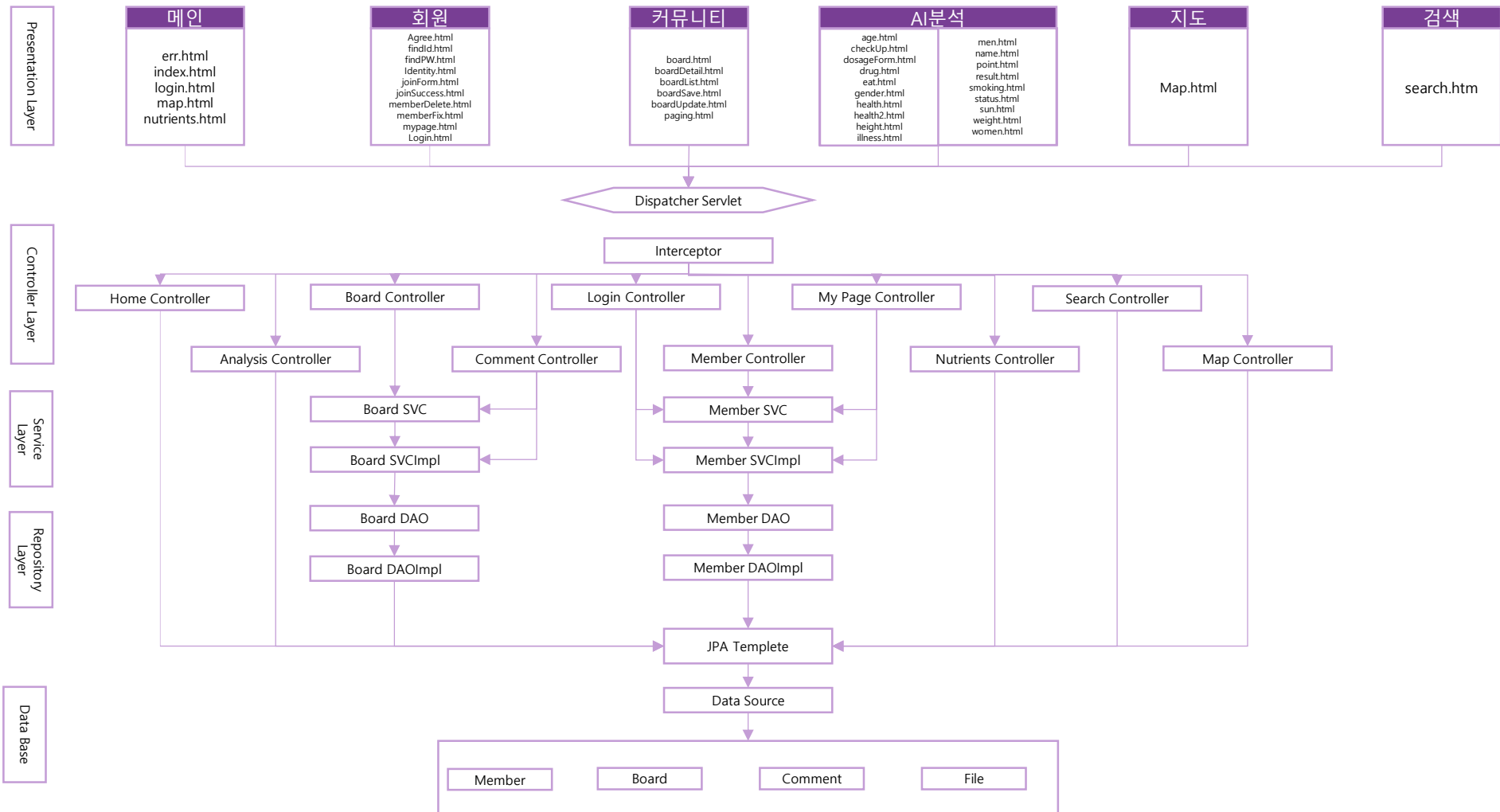


소요기술

구분	이름	용도
백엔드	JAVA	백엔드 개발언어
	Thymeleaf	
프론트엔드	HTML,CSS,ES6	프론트엔드 개발언어
	Java Script	
프레임워크	Spring Boot	개발환경 구축
	Spring Framework	
Open API	네이버 지도 API	약국정보 위치표시 및 정보 제공
	영양성분 API	
라이브러리	Lombok	코드 간소화
	Font-Awesome	간단한 글꼴 지원
	Java Mail Sender	메일 편의성
	Jquery	코드 간소화 및 편의성
	Swiper	슬라이더 효과 지원
데이터교환	AJAX	프론트엔드 데이터 교환
	Rest API	백엔드 데이터 교환
	JSON	데이터 교환 포맷
형상관리	Git/GitHub	형상관리
테스트	PostMan,JUnit5	개발 단계 단위 테스트
빌드	Gradle	배포 및 라이브러리 관리
DB	Oracle Data Base	데이터 관리
DB 연동	Spring JPA	DB 연동
	IntelliJ	백엔드 지원 프로그램
	VsCode	프론트엔드 지원 프로그램
프로그램	SqlDeveloper	DB 지원 프로그램

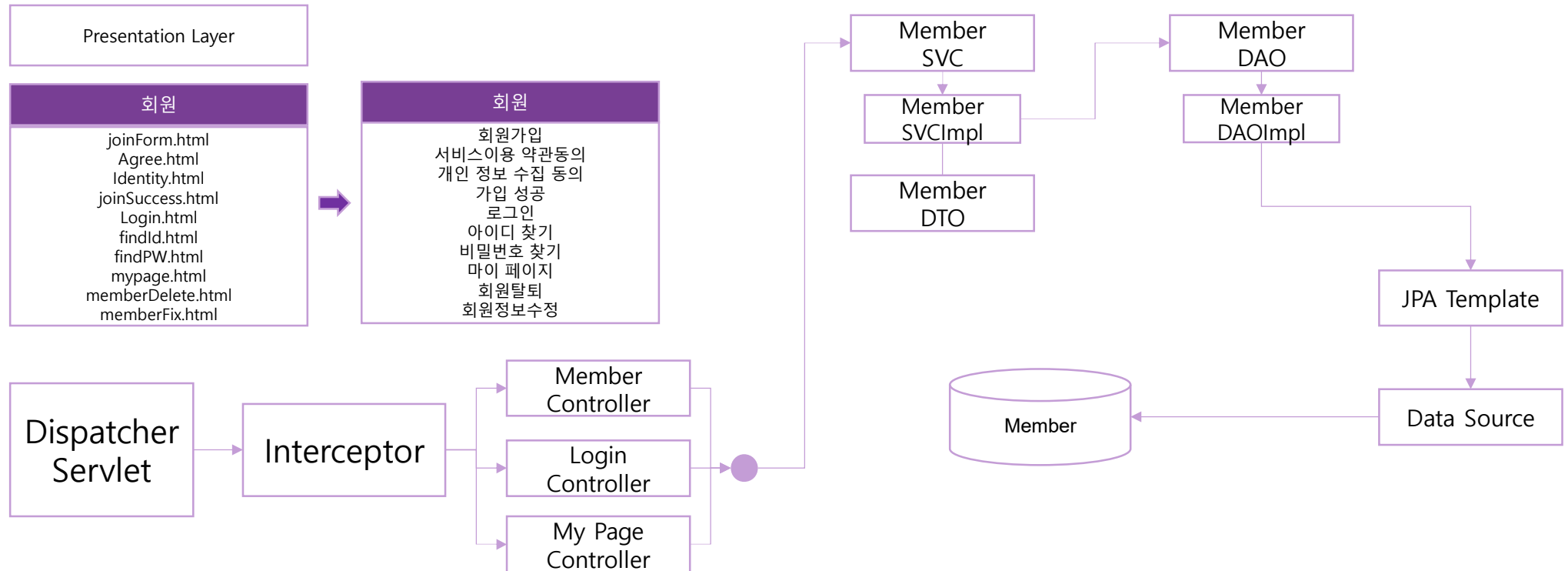


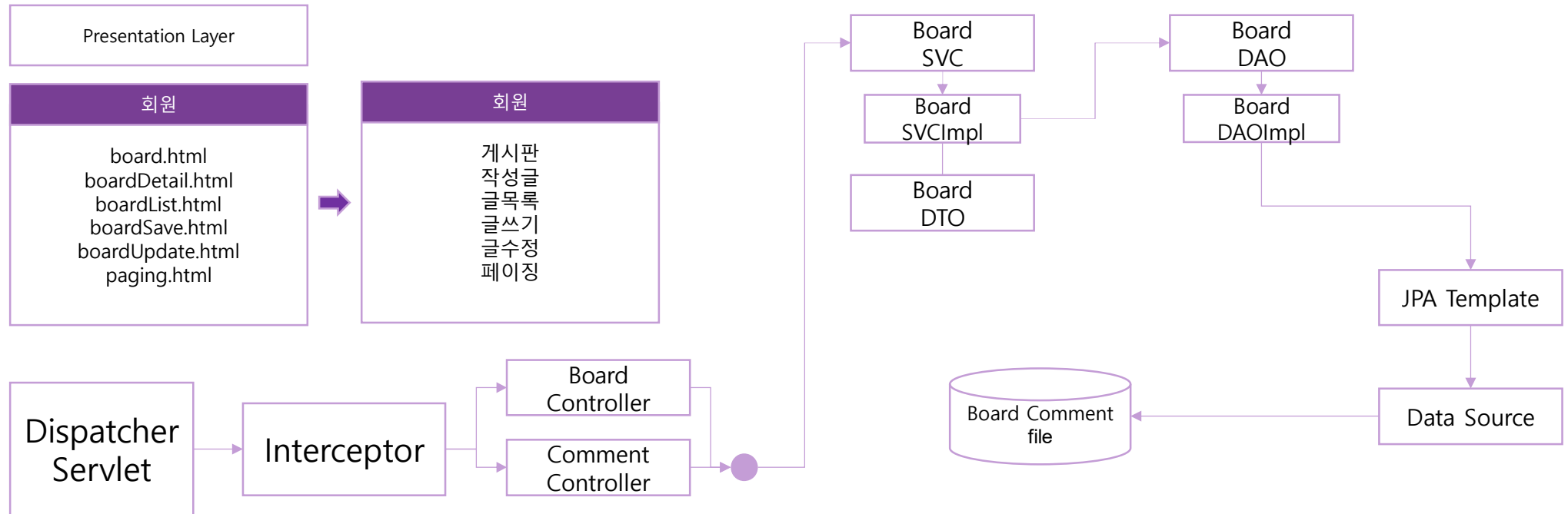
시스템 아키텍처



시스템 아키텍처

주요 아키텍처 회원가입/로그인/My Page





로그인 전/후

Header

로그인 전

yagiyø

 ^{HOT} AI분석

커뮤니티

약국정보

로그인

로그인 후

yagiyø

 ^{HOT} AI분석

커뮤니티

약국정보

마이페이지

로그아웃

Footer

yagiyø

주(야기요)

Copyright 2023 YAGIYO. Allrights reserved.

[이용약관](#) [개인정보처리방침](#)

주요화면 레이아웃




아이디 입력

비밀번호 입력

로그인

아이디찾기 | 비밀번호찾기 | 회원가입

- 로그인화면



회원 정보입력

아이디
hongildong ✓

비밀번호
..... ✓

비밀번호확인
..... ✓

닉네임
홍길동 ✓

이메일
hongildong@naver.com @직접입력 인증코드받기

남자 여자

나이 (선택)
연도-월-일

☐ [필수] 서비스의 이용약관 동의

☐ [필수] 개인정보 처리방침 동의

회원가입

- 회원 가입 화면

주요화면 레이아웃



- 건강 설문 배너

- 상세 성분 제공(인기,고민별)
- Swiper.js 라이브러리 활용



주요화면 레이아웃

YAGIYO NEWS



약사, 영양사가 알려주는 꿀팁

4세대 유산균 포스트바이오틱스, 무조건 좋을까? 약사가 알려주는 효능, 부작용, 추천제품
포스트바이오틱스, 효능 많이 들어봤는데 진짜 효과 있을까? 약사가 알려주는 4세대 유산균, 포스트바이오틱스의 모든 것!

약사, 영양사가 알려주는 꿀팁

영양사가 추천하는 혈당낮추는 당뇨식단 (당뇨에 좋은 음식/ 나쁜음식)(2023)
영양사가 알려주는 건강한 간헐적 단식 방법 주의사항, 추천 음식물 확인하세요!

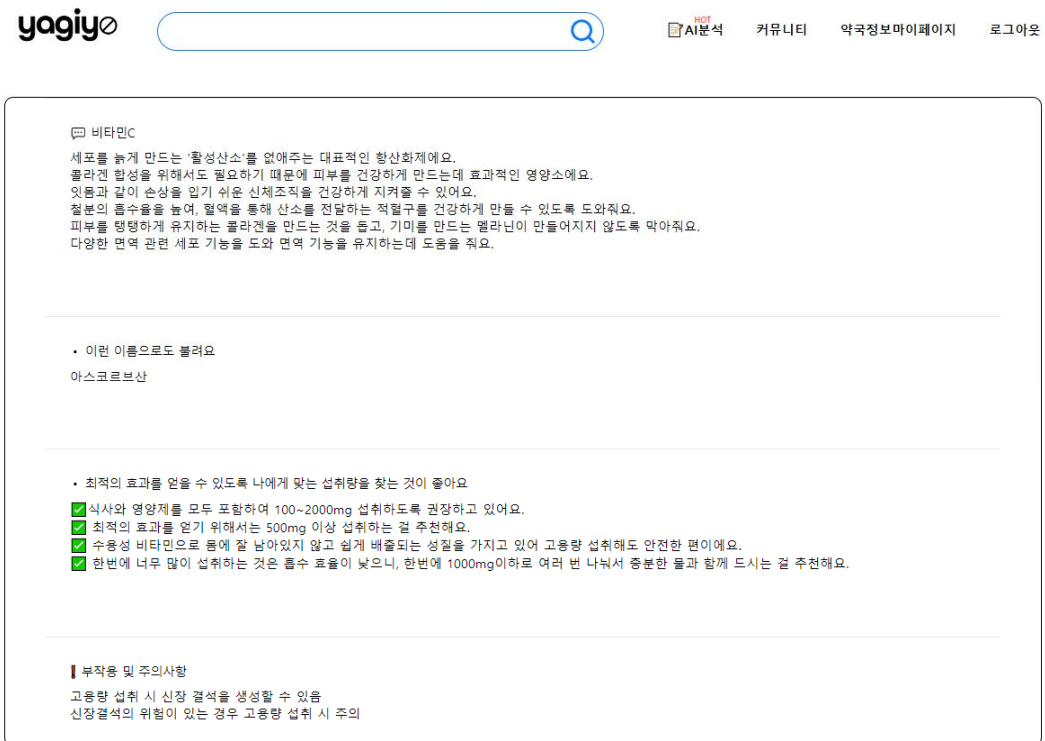


- Article 콘텐츠

YAGIYO와 함께 하고 싶은 기관 이에요

- 함께 하고싶은 기관명






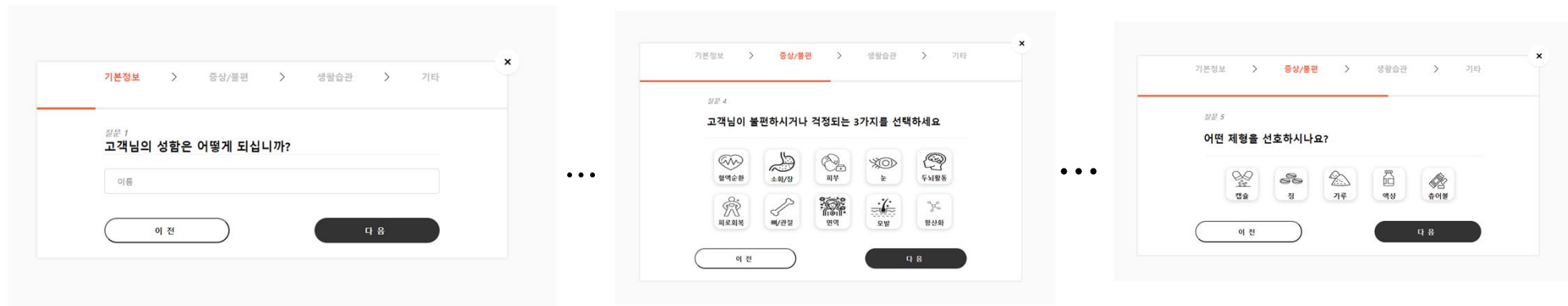
- 상세성분 화면

주요화면 레이아웃

- 성분 상세정보

 전 성분을 확인하세요					
오메가3	비타민C	크릴오일	프로바이오틱스(유산균)	코엔자임Q10	레시틴
비타민B1	비타민A	젤슘	루테인	비타민D	글루코사민
소팔메토	공액리놀레산	엽산	셀레늄(셀렌)	폴리코사놀	비타민B6
비타민K	스테인감조추출물	크롬	녹차추출물	비타민E	비타민B12
아연	홍삼	밀크씨슬	베타카로틴	마그네슘	히알루론산
비타민B2	칼슘	프로폴리스	지아닌틴	아스타란틴	빌베리추출물

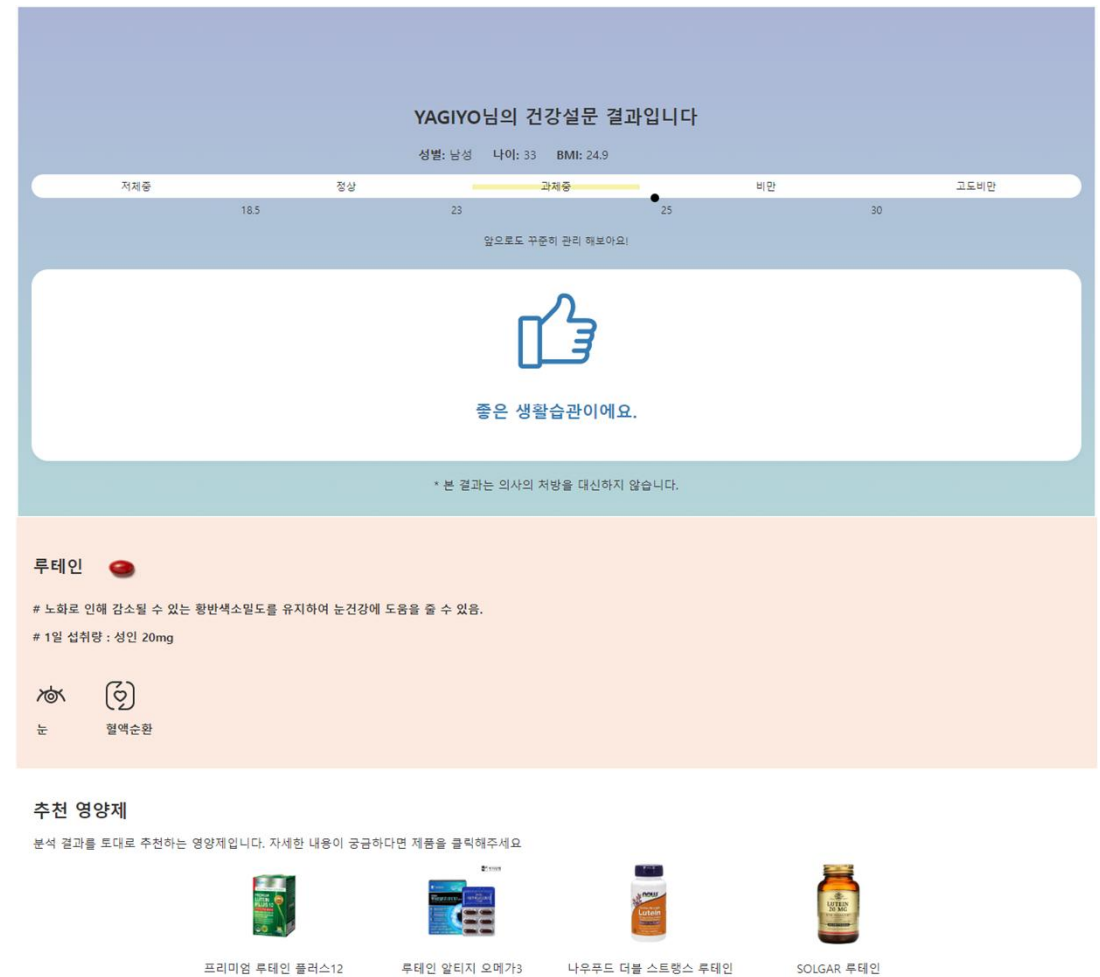
주요화면 레이아웃



- 영양제 단계별 분석 화면
- 총 8개의 다중질의문

주요화면 레이아웃

- 다중질의문 결과 분석화면
- 영양제 성분, 제품 정보



주요화면 레이아웃

커뮤니티

No	내용	작성자	날짜	조회수
84	임신 했는데 피해야 할 영양제 있을까요?	awdadadada	2023-04-24 16:10:23	0
83	안녕하세요 약 할인 정보 공유해드려요~♥	awdadadada	2023-04-24 16:09:51	0
82	약 싸게 살만한데 없나요?	awdadadada	2023-04-24 16:09:27	0
81	루테인은 언제 먹는게 좋을까요?	awdadadada	2023-04-24 16:09:06	0

<< < 1 > >>

글작성

- 게시판

Part
09

Q&A

Part 1,

사이트 맵

제목을 입력하세요
