

영양제 정보 & 추천 홈페이지

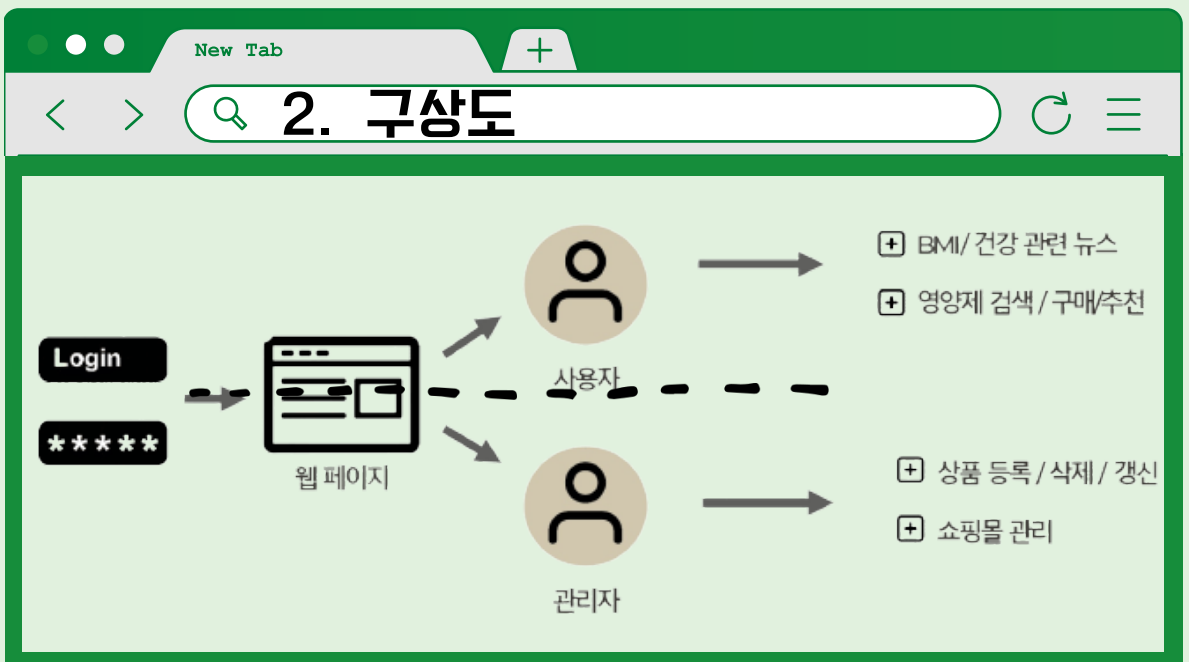


지도교수 : 양환석 교수님

1. 개요



19개의 기능별 영양제의 성능 정보를 습득
& 영양제 이름을 입력했을 때 그와 비슷한 **영양제 추천**
& 실시간 한국의 건강 News와 BMI 계산기 서비스
카테고리 별 영양제를 구입하고 관리할 수 있는 쇼핑몰!!



3. 개발 홈페이지

= 성능 검색 시스템
영양제 성능 검색
공공데이터포털 사이트에서 제공하고 있는 건강기능식품 API를 통해 수집
data.go.kr

= 추천 시스템
딥러닝을 이용한 영양제 추천 시스템
-기능 기반-
Word2Vec와 TF-IDF 그리고 코사인 유사도 를 통해 유사도를 계산
영양제를 입력해주세요
장년기여성영뉴스타트
SUBMIT
영양제 추천 순위

= 메인 페이지

*****영양제 추천 순위*****

- 6년근 고려홍삼정글드
- 6년근 천인홍삼스틱
- 경년기스내
- 개성상인 아무홍삼분백
- 6년근 황가 홍삼스틱
- 6년근 고려홍삼정 순수 홍삼스틱 글드
- 6년근 황가홍삼스틱
- 6년근 홍삼정 진맥스틱
- 6년근 고려홍삼정 뉴글드진
- 6년근 장인홍삼스틱

4. 기대효과

개발자들

- 송은지(팀장, 백엔드, 프론트엔드)
- 정은아(프론트엔드)
- 윤동민(백엔드)
- 박준용(프론트엔드)

19개의 카테고리별로 영양제의 간편한 성능 검색
유사한 영양제 추천 받기
필요한 영양제 구입 후 건강 유지