

경희대학교 도서관 도서 추천 시스템 : desKHU

최용빈 홍민혁

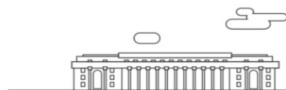
목차



경희대학교 중앙도서관
KYUNG HEE UNIVERSITY CENTRAL LIBRARY



Seoul Campus Library



Global Campus Library



01

Introduction



02

준비 과정



03

실행 모습



04

한계

01

Introduction

01

Introduction



베스트셀러?
우리가 책을 읽는 **목적**은 무엇인가요?
이제까지 원하는 책을 찾기 힘들셨나요?



About desKHU



desKHU : 경희대학교 도서관 도서 추천 시스템



책을 읽는 **목적**과 **사용자**를 이해하여
경희대학교 중앙도서관 내의 책들 중
적절한 책을 추천하는 시스템

02

준비 과정

Our Main Idea

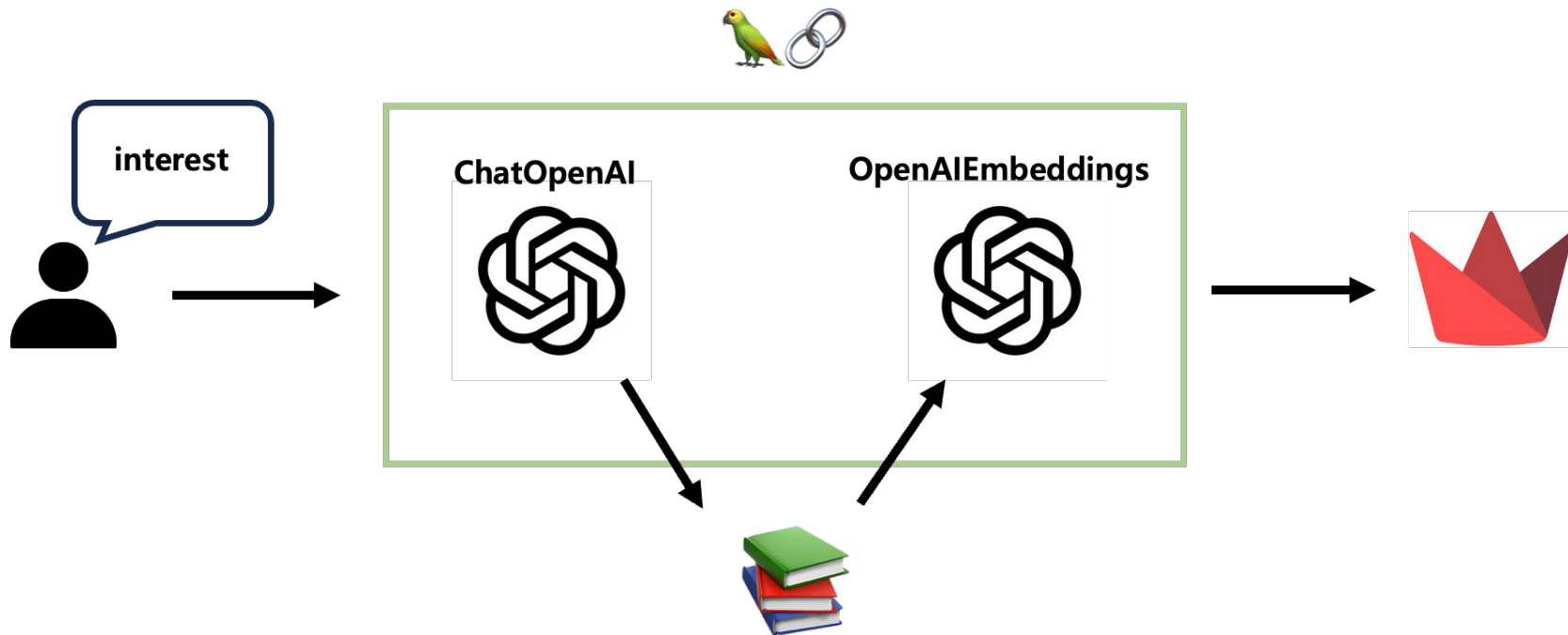


랭체인 (Langchain)

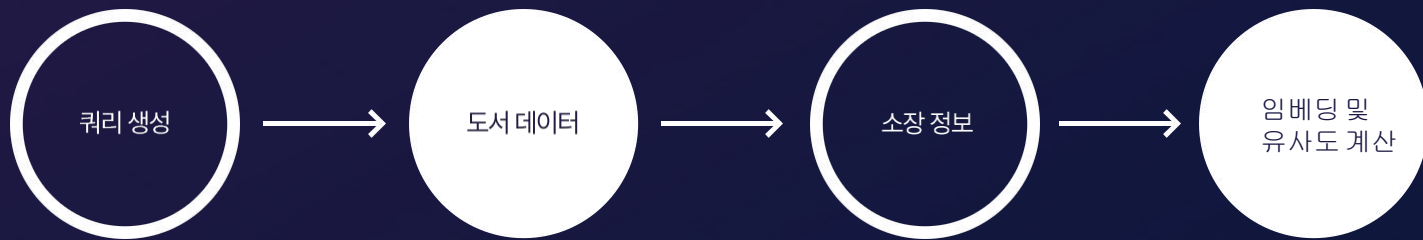
랭체인 (Langchain)은 언어 모델을 기반으로 한 어플리케이션을 개발하기 위한 프레임워크

언어 모델을 API를 통해 호출하는 것 뿐만 아니라 외부 데이터를 인식하거나 타 시스템과 상호작용하는 어플리케이션을 개발하고자 하는 목적

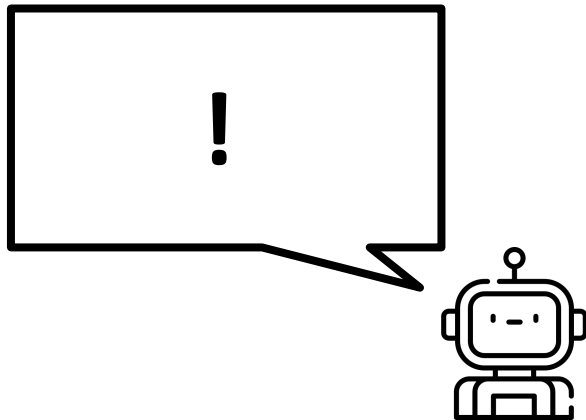
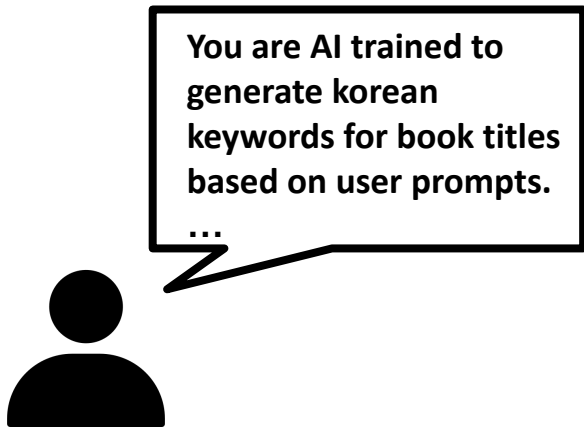
Our Main Idea



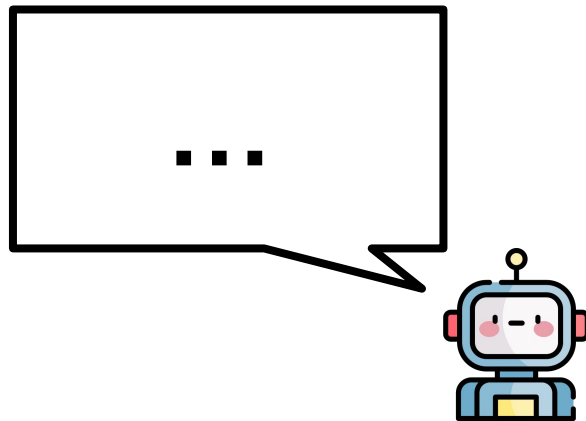
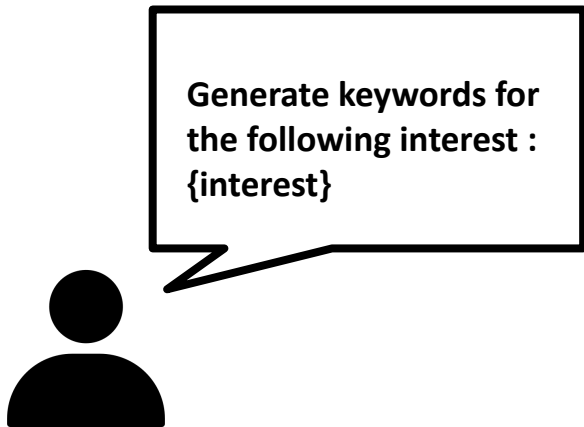
Our Main Idea



쿼리 생성



쿼리 생성



쿼리 생성

desKHU

interest

인간관계가 고민이야.

Submit

인간관계

대인관계

소통

커뮤니케이션

갈등해결

관계개선

친구

가족

동료

심리분석

사회심리학

사회인지

사회역할

사회적지지

사회적관계

인간

도서 데이터

	title	link	image	author	discount	publisher	pubdate	isbn	description
0	데일 카네기 인간관계론(90주년 기념 개정증보판) (인간 본성을 성공철학으로 집대성...	https://search.shopping.naver.com/book/catalog... phinf.pstatic.net/main_411012...		데일 카네기	18000	다산북스	20230712	9791130645452	“시대를 초월한다는 말로는 부족하다!”\n인간 본성을 성공철학으로 집대성한 불후의 ...
1	Give and Take(기브 앤드 테이크) (주는 사람이 성공한다)	https://search.shopping.naver.com/book/catalog... phinf.pstatic.net/main_324634...		애덤 그랜트	15750	생각연구소	20130607	9788962605815	양보와 배려는 어떻게 성과로 이어지는가?\n\n주는 사람이 성공한다 “Give and...
2	합리적 남자 (2030 세대의 연애와 결혼에 대한 시대적 선택)	https://search.shopping.naver.com/book/catalog... phinf.pstatic.net/main_324427...		롤로 토마시	11700	아니마	20150915	9788996539360	작가는 인터넷 공간에서 롤로 토마시라는 필명으로 활동하며 전 세계에 수천만 명의 독...
3	데일 카네기 인간관계론 (무삭제 완역본)	https://search.shopping.naver.com/book/catalog... phinf.pstatic.net/main_410306...		데일 카네기	17100	와일드북	20230717	9791192412535	데일 카네기 인간관계론 \n1936년, 초판본 무삭제 완역본\n\n국내 최초 소장용...

도서 데이터

	title	link	image	author	discount	publisher	pubdate	isbn	description
0	데일 카네기 인간관계론(90주년 기념 개정증보판) (인간 본성을 성공철학으로 집대성...	https://search.shopping.naver.com/book/catalog... phinf.pstatic.net/main_411012...	https://shopping-phinf.pstatic.net/main_411012...	데일 카네기	18000	다산북스	20230712	9791130645452	'시대를 초월한다는 말로는 부족하다!'\n인간 본성을 성공철학으로 집대성한 불후의 ...
1	Give and Take(기브 앤 테이크) (주는 사람이 성공한다)	https://search.shopping.naver.com/book/catalog... phinf.pstatic.net/main_324634...	https://shopping-phinf.pstatic.net/main_324634...	애덤 그랜트	15750	생각연구소	20130607	9788962605815	양보와 배려는 어떻게 성과로 이어지는가?\n\n주는 사람이 성공한다 『Give and...
2	합리적 남자 (2030 세대의 연애와 결혼에 대한 시대적 선택)	https://search.shopping.naver.com/book/catalog... phinf.pstatic.net/main_324427...	https://shopping-phinf.pstatic.net/main_324427...	롤로 토마시	11700	아니마	20150915	9788996539360	작가는 인터넷 공간에서 롤로 토마시라는 필명으로 활동하며 전 세계에 수천만 명의 독...
3	데일 카네기 인간관계론 (무삭제 완역본)	https://search.shopping.naver.com/book/catalog... phinf.pstatic.net/main_410306...	https://shopping-phinf.pstatic.net/main_410306...	데일 카네기	17100	와일드북	20230717	9791192412535	데일 카네기 인간관계론 \n1936년, 초판본 무삭제 완역본\n\n국내 최초 소장용\...

소장 정보

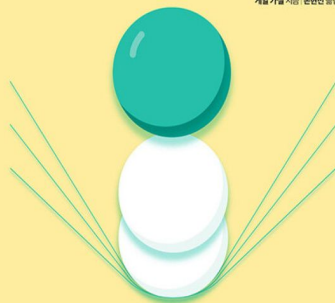


하버드 회복탄력성 수업

EVERYDAY RESILIENCE

우울, 불안, 번아웃, 스트레스에 무너지지 않는 멘탈 관리 프로젝트

게일 가젤 지음 | 손현선 옮김



'의사들의 의사' 하버드 최고의 회복탄력성
전문가가 알려주는 6가지 마음 근육 키우기

책 콘필드,
마셜 골드스미스
강력 추천

세계 최상급
마스터코치의
멘탈 데라피

10가지 검증된
회복탄력성
훈련법 소개

현대
지성

하버드 회복탄력성 수업 (우울, 불안, 번아웃, 스트레스에 무너지지 않는 멘탈 관리 프로젝트)

isbn : 9791166815782

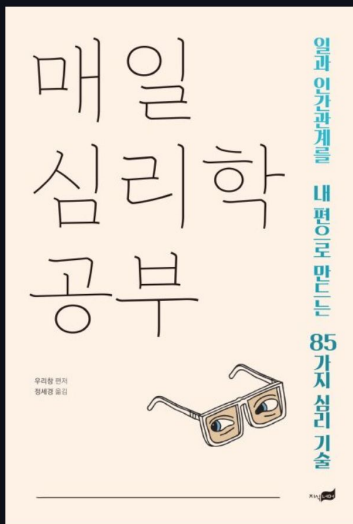
"게일 가젤", 현대지성, 20210526

국제 중앙도서관자료열람실(155.24 G289e K)

임베딩 및 유사도 계산

```
[('대인관계론', array([[0.85896625]])),  
 ('내 마음도 몰라주는 당신 이유는 내 행동에 있다 (사회심리학자의 상담실)', array([[0.85267546]])),  
 ('대인관계 심리학 (제2판)', array([[0.84983834]])),  
 ('대인관계 의사소통 (끌림과 설렘으로 다가서는)', array([[0.84936167]])),  
 ('인생 성공을 위한 대인관계법 (성공을 원한다면 대인관계에 승부를 걸어라)', array([[0.84780383]])),  
 ('대인관계 심리학', array([[0.84663786]])),  
 ('데일 카네기 인간관계론 (무삭제 완역본)', array([[0.84324312]])),  
 ('사회적 우울증 (사회적 관계에서 오는 현대인의 마음의 병 신종 우울증을 해부한다)', array([[0.84009975]])),  
 ('인간행동과 사회환경 (제4판)', array([[0.83698559]])),  
 ('굿바이 갈등 (갈등 해결을 위한 소통의 인간관계 기술)', array([[0.83601442]])),  
 ('인간행동과 사회환경', array([[0.83516406]])),
```


추천 결과



매일 심리학 공부 (일과 인간관계를 내 편으로 만드는 85가지 심리 기술)

isbn : 9788952778888

"우리창", 지식너머, 20170801

국제 중앙도서관자료열람실(150 매83 K)



말하기 전에 생각했나요? (당당하게 말하지만 상처 주지 않는 대화법)

isbn : 9791192372006

"권민창", 떠오름(RISE), 20220408

서울 중앙도서관중앙자료실(808.56 권38口)

Our desKHU



목적에 맞는 도서 추천

관심사를 입력해주시면 알맞은 도서를 추천해드립니다.



시간 절약

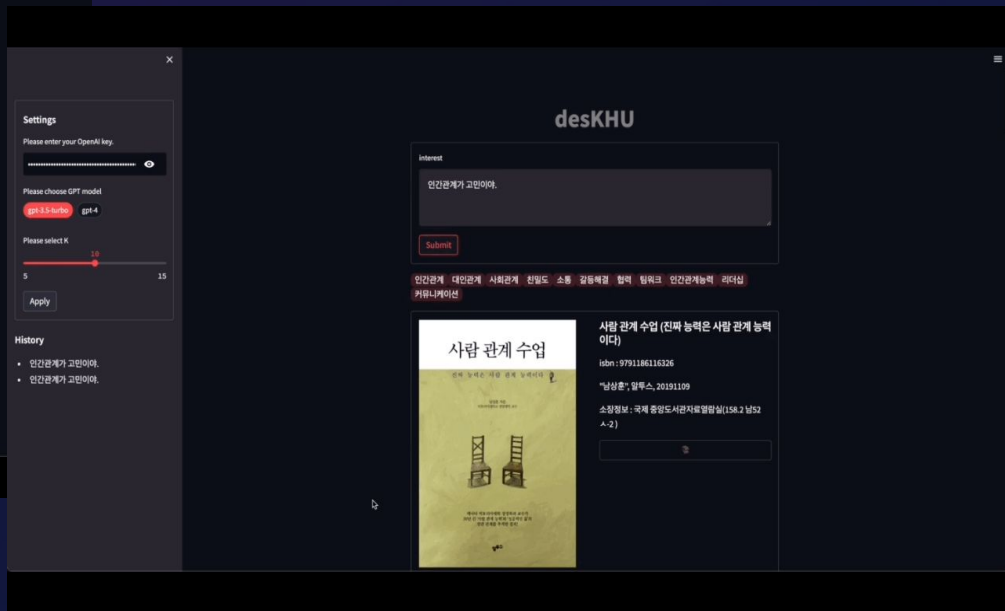
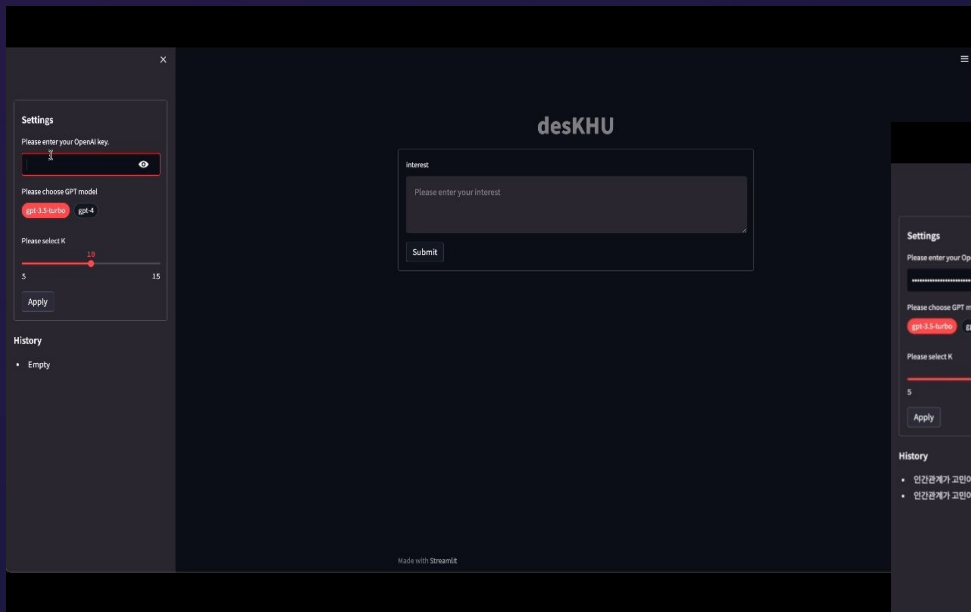
도서 추천과 더불어 소장 여부까지!



접근성

경희대학교 중앙도서관의 도서 데이터를 기반으로 하여
우리 학교 학생들의 접근성 면에서 편리함을 추구했습니다.

03 실행 모습



04 한계


desKHU

interest

Please enter your interest

Submit

한계

Part of Clarivate

DEVELOPER
NETWORK

Learn

Documentation

Build

My APIs

Share

Blog

Ask

Forum

Discover

App Center

Default:
true

Primo VE). When set to 'false' the facets won't be retrieved and the results should be displayed quicker.
Example: disableSplitFacets=true.

Body Parameters

None

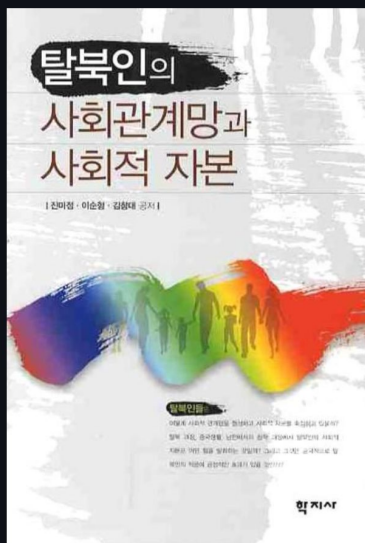
Output

Possible Error Codes

Code

Message

한계



탈북인의 사회관계망과 사회적 자본

isbn : 9788963300788

"진미정^이순형^김창대", 학지사, 20090529

국제 중앙도서관제1보존서고(D35-271)

인간관계...?

Thank you