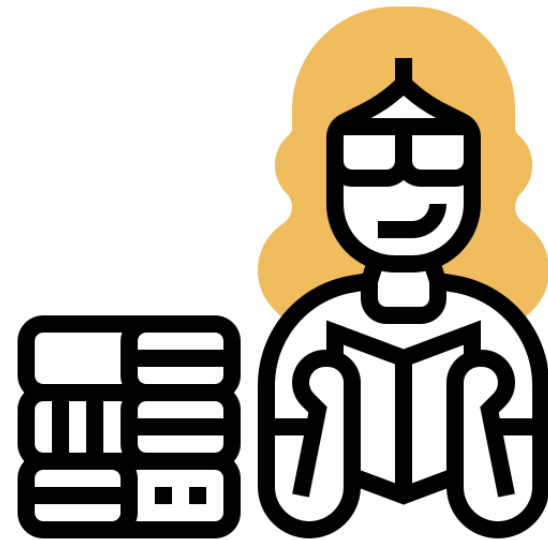


Korea Polytechnic University

2020-1 스크립트 언어 중간 발표

2016184038 홍승혜
2017182028 윤혜림

OpenAPI를 이용하여 내가 읽은 책의 정보를 가져와
나만의 독서 기록을 관리하는 프로그램



활용 데이터

네이버 책 검색 API와 경기도 도서관 표준 데이터

내 애플리케이션

kpu_termproject_yhl

애플리케이션 등록

Clova Platform Console β

API 재휴 신청

계정 설정

Application 목록

Application 등록

Client ID	Application 명	Action
zXYffpgUra2QxMwDRpk	kpu_termproject_yhl	

API 상태 보기

상태	API URL	API 명	응답시간
	datalab/**	데이터랩 (소핑인사이트)	33 ms
	datalab/search	데이터랩 (검색어트렌드)	39 ms
	vision/**	얼굴인식	276 ms
	krdict/romanization	한글인명-로마자 변환	27 ms

Posts | 076923

Forks | 2020python-team-proj

검색.png | 네이버 통합검색

오픈API 상세 | 공공데이터포털

경기도 공공 도서관 현황 | 데이터셋

data.gg.kr

data.gg.kr/portal/data/service/selectServicePage.do?page=1&rows=10&sortColumn=&sortDirection=&infId=X4KJUW8YWUHT4L0XGYFT21005113&infSeq=3&order=&doc=&...

YouTube

(424) iCloud Mail

즐거찾기

Google

경기데이터드림

데이터

맞춤형 데이터

활용

참여 소통

소개

데이터셋 분류 체계

데이터셋

경기도 공공 도서관 현황

경기도 내의 시군별 공공 도서관에 대한 현황입니다.

총평점

교육위업

메타 정보 닫기

분류 체계	교육위업>교육	데이터 개발일	2016-09-07
태그	공공도서관, 공공 도서관, 공공, 도서관, 도서, 도서관출, 열람실, 교육, 도서관, 경기도공공도서관	최종 수정일자	2016-09-06
제공 기관	경기도	데이터 기준일자	2015-12-31
제공 부서	도서관정책과	갱신 주기	수시
이용 허락 조건	상업적이용허용 및 콘텐츠변경허용	원본 시스템	파일시스템
내용	경기도 내의 시군별 공공도서관에 대한 도서관명, 소재지주소, 국내도서자료수, 연속간행물자료수 등의 현황입니다.		

Sheet

Map

Open API

이력정보

▶

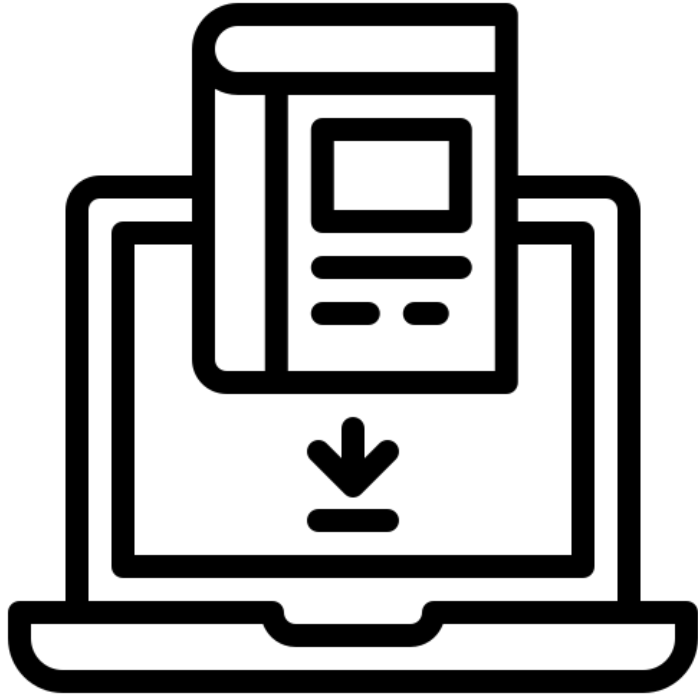
⌂

🔍

⚙

구현 기능

구현 기능



- 책 검색 [도서명, 저자, 카테고리, 출판사]
- 도서관 위치 검색
- 기록장 불러오기
- 실시간 책 이미지 받아오기
- 화면전환
- 다양한 프레임 GUI구성

개발 일정

개발 일정

주차	계획	세부 계획	시행
1주 (5.18~5.24)	파이썬 모듈, OpenAPI 조사 응용 앱 개발 예시 조사 상세 기능, 구현 방법, 역할 분담 등	Xml 모듈 조사 완료, 국가공공데이터 포털 활용사례조사 도서검색 프로그램을 이용한 나만의 독서기록장 제작 youtube 기획 발표 준비	○
2주 (5.25~5.31)	기획발표5/25 OpenAPI 연동 구현, 다양한 검색 기능 구현, tkinter GUI 구현	네이버, 공공 데이터 포털의 OpenAPI 활용 도서 검색 (도서명, 저자, 출판사,카테고리) 정보 제공, 파일 입 출력 이용하여 정보 저장(독후감), 지역별 도서관 위치 검색	○
3주 (6.1~6.7)	통계 기능 구현	주간 도서 기록 통계 구현 및 그래프 구현	△
4주 (6.8~6.14)	중간 시연 발표6/09 이메일, 사진, 멀티미디어 구현, C / C++ 연동	이메일, 사진, 멀티미디어 등 추가 기능 구현, C / C++연동,지도	
5주 (6.15~6.21)	텔레그램 봇, 배포 파일 제작	<i>텔레그램 봇을 이용한 도서 추천 기능 구현</i> <i>distutils 모듈 활용한 배포 파일 제작</i>	
6주 (6.22~6.28)	최종구현 발표 6/23	Youtube 활용 최종 시연 발표	

Git 현황

2020python-team-project / book_review_app

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Actions Projects 0 Wiki Security 0 Insights Settings

Pulse

Contributors

Community

Traffic

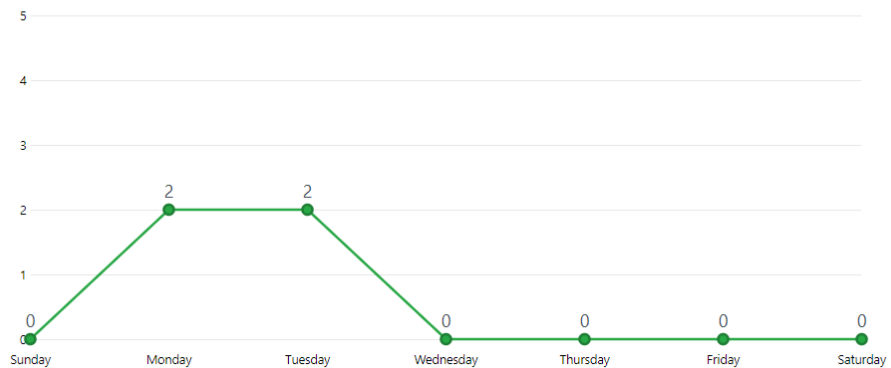
Commits

Code frequency

Dependency graph

Network

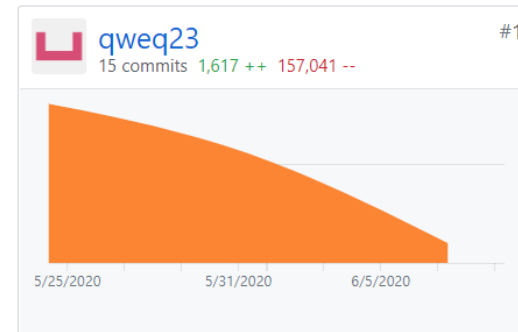
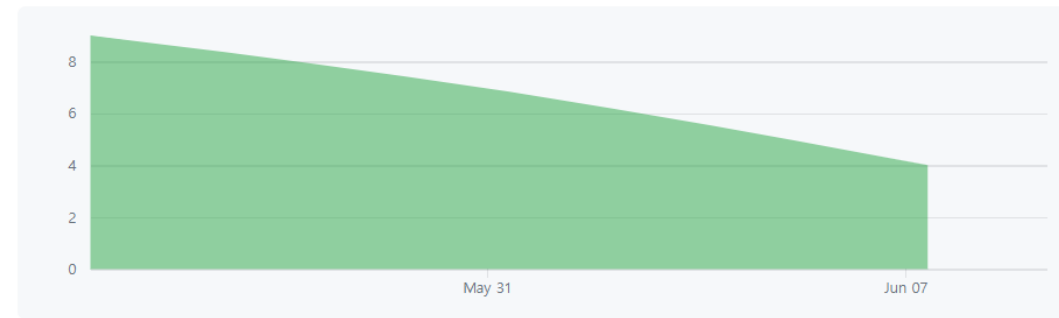
Forks



May 24, 2020 – Jun 9, 2020

Contributions: Commits

Contributions to master, excluding merge commits



Thank you