

MEBOOK

2016. 12 ~ 2017. 8 기여도 100%



SKILLS

HADOOP ECOSYSTEM

- HDFS, Spark

COLLECTOR

- Flume

LIBRARY

 Scrapy, Splash, OpenCV, Word Cloud, Glide, Pinch to Zoom

LANGUAGE

Java, PHP, Python, Scala

DATABASE

- MariaDB, SQLite

WEB SERVER

- Nain



FUNCTION

유저 도서정보 기록 및 관리

- 교보문고, YES24의 도서 정보를 Scrapy로 크롤링
- 회원 가입 시 크롤링 한 데이터를 토대로 유저 도서 정보 수집

도서 리뷰에서 추출한 키워드 반영

- -크롤링 한 데이터를 Flume을 통해 HDFS에 전송
- -HDFS 내의 데이터를 Spark를 이용해 Word Count 처리
- Word Cloud 라이브러리 이용해 반영

채팅 기능

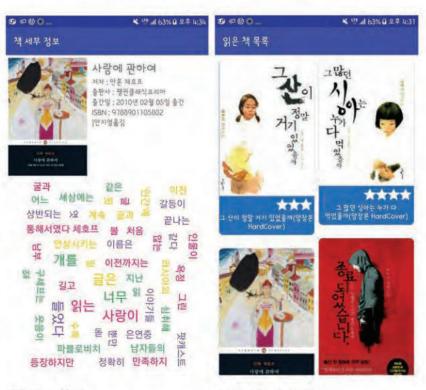
- -TCP/IP 소켓 통신을 이용한 채팅
- 책 과려 주제 다토방
- 추천 유저와의 1:1 채팅
- 1:1채팅 내 이미지 전송 및 다운로드 기능 구현(HTTP)

OpenCV를 이용한 프로필 사진 필터



PORTFOLIO

 책 리뷰에서 추출한 관련된 키워드를 보여주고, 유저의 도서 정보를 등록 및 관리 할 수 있는 안드로이드 기반의 어플리케이션



읽은 책 목록 화면

책 정보 화면

프로필 사진 필터 적용 화면

원본

1:1 대화창

메세지를 입력하세요

13 HASTICH

전송