데이터 베이스

인풋 데이터 분석

크롤링 데이터

앱 데이터

erd 설계

스키마 구현

스프링 환경

환경구축

객체 관계 정의

restful 정의

앱 리퀘스트 분석

restful 릴레이션 정의

클래스 구현

인아웃풋 필요 메소드 (요구사항) 분석

클래스 분석

아키텍쳐 분석

클래스 다이어그램 작성

클래스 및 아키텍쳐 설계

기능 단위별 분석

테스트

통합테스트

개발 워크프레임 설정 및 개발 환경 구축

1. 워드프레스를 통한 프론트 엔드 개발; 비 개발 경험자와의 원활한 협업을 위해 php 및 자바 스크립트를 기반으로한 워드프레스를 통해 개발 환경을 구축함. 추후 서버와 restful 릴레이션은 자바 스크립트를 통해 i/o 될 예정임
2. 아마존 aws를 통한 클라우드 서버 구축
3. 자바 스크립트 기반 adaptive-bg 워크 프레임 - 자바스크립트 및 j쿼리 기반인 adaptive-bg은 업로드된 이미지의 최빈 노출 계열의 평균 색상을 보여주는 워크 프레임으로 이 기반 알고리즘을 연동하여 최빈 색상 계열 추출을 할 예정