

프로젝트 기획안

팀명	팀원
양까라	정현준,신기윤,전상훈

프로젝트명	소셜 미디어 하이라이트
프로젝트 개발 목표	인스타그램과 페이스북에서 어제 하루 동안 가장 인기 있던 Top 10 게시물을 식별하고, 이를 사용자에게 제공함으로써 최신 트렌드와 관심사를 파악할 수 있는 플랫폼을 제공하는 것입니다.
프로젝트 개발 내용 및 범위	내용: 인스타그램과 페이스북의 공개 API를 통해 데이터 수집 데이터 분석을 통한 Top 10 게시물 선정 선정된 게시물의 세부 정보를 사용자에게 제공하는 웹 인터페이스 개발 범위: 공개된 데이터에 한정하여 수집 및 분석 개인정보 보호 및 API 사용 규제 준수
프로젝트팀 개발 환경 및 도구	프론트엔드: Next.js 백엔드: Java, Spring Boot 데이터베이스: MySQL 개발 도구: Git, 기타등등
프로젝트 개발 일정	프로젝트 개발 일정 요구사항 분석 및 설계: 1주 개발 환경 설정: 1주 데이터 수집 및 분석: 2주 API 개발: 2주 프론트엔드 개발: 2주 통합 테스트 및 디버깅: 1주 배포 및 모니터링: 1주 총 개발 기간: 10주
프로젝트 개발 위험요소 및 대응방안	위험요소: API 사용 제한 및 변경 가능성 데이터 수집 및 분석의 정확성 문제 개인정보 보호 및 저작권 이슈 대응방안: 다수의 API 키 활용 및 수집 주기 조정 데이터 분석 알고리즘 지속적 검증 및 개선 공개 데이터만 수집 및 사용, 저작권 준수 및 개인정보 비저장 원칙 준수