모바일 클라우드 최신기술

추천 인디

20103378 임종호



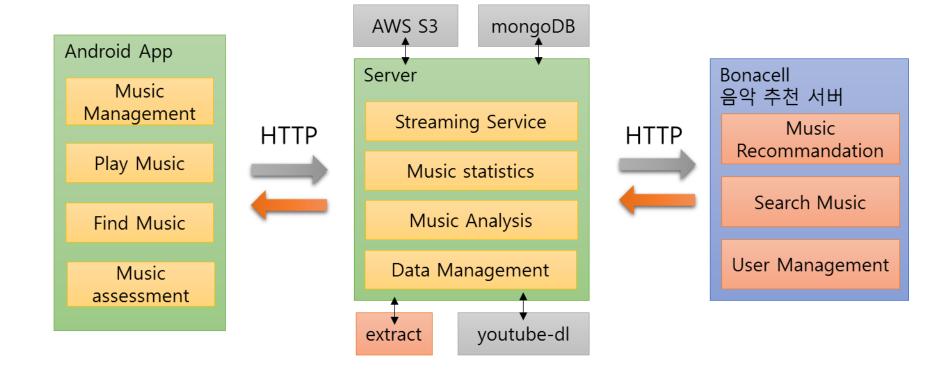
누구나 자신의 음악을

누구나 성향에 맞는 음악을

인디 음악 시장의 활성화



시스템 구조도





U





listener main 화면 (default)



Login 화면



singer main 화면



U





추천 음악 감상 화면



Search 화면



음악 등록 화면



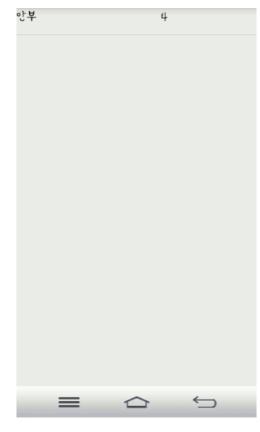




Listener Configure 화면



Singer Configure 화면



내가 등록한 곡 화면



SERVER





Amazon S3

음악 파일 저장





음악의 정보, feature, log 등의 데이터 저장

mongoDB

URL의 정보로 음원을 다운로드



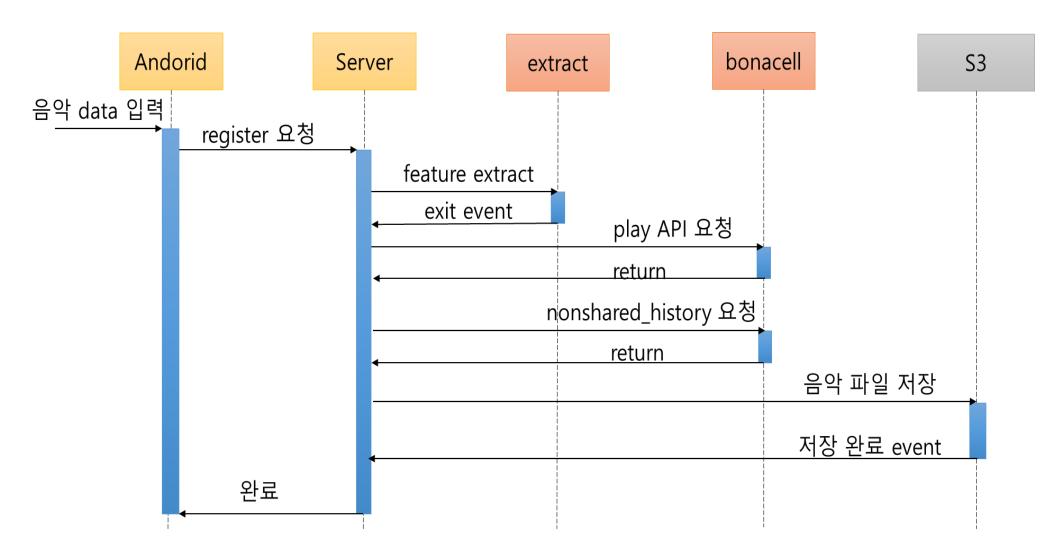


음원의 feature 추출기, 유사한 음악 추천, 음원의 URL 검색



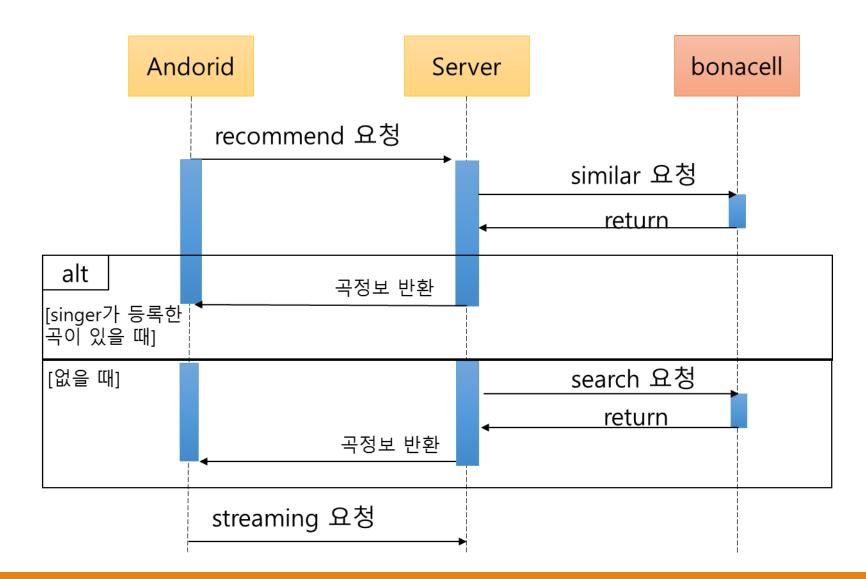


음악의 등록



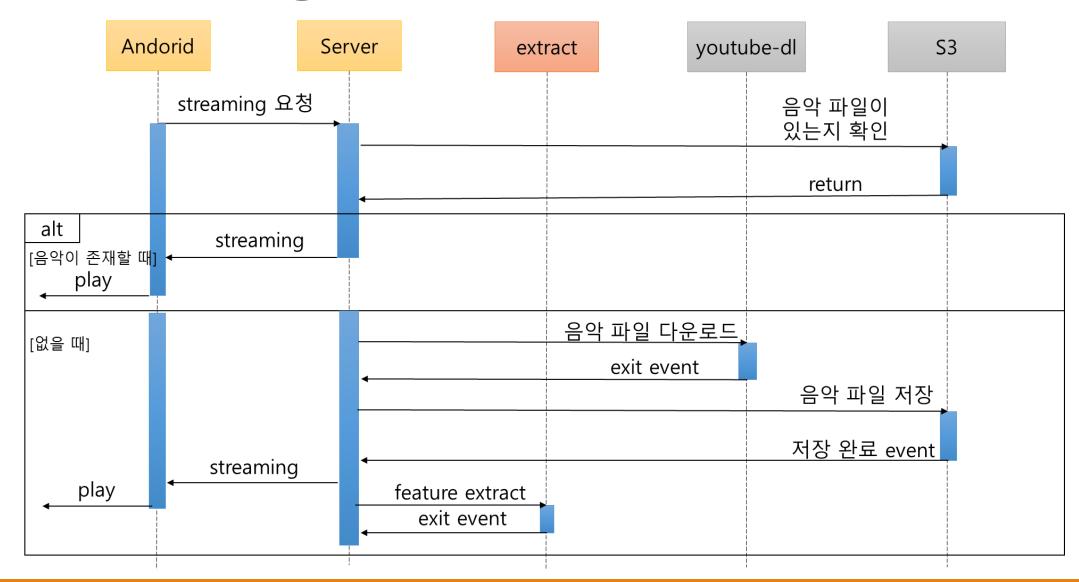


음악의 추천





음악의 스트리밍





추후 방향

Visualization



Days by Gain or Loss

Quarters

Day of Week

Days by Fluctuation(%)



추후 방향

User Management

- ex) 친구 목록

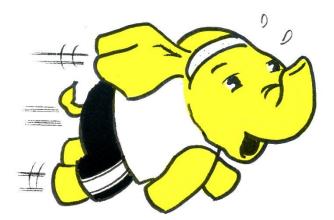


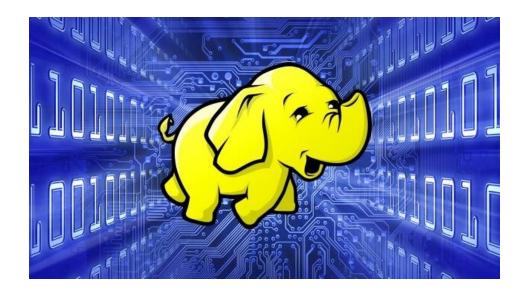


Music Sharing

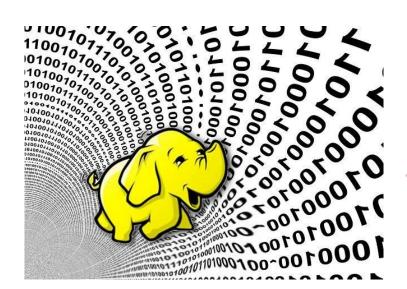


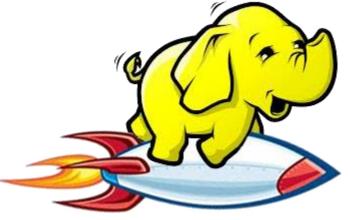
추후 방향

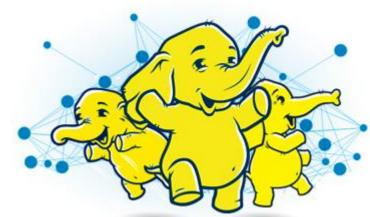














감사합니다

20103378 임종호

