```
Part. 01
 데이터 아키텍쳐
Spotify 프로젝트
 데이터 아키텍쳐
_ink.propTypes = propTypes;
```



FASTCAMPUS

ONLINE

데이터 엔지니어링

강사. 한승수

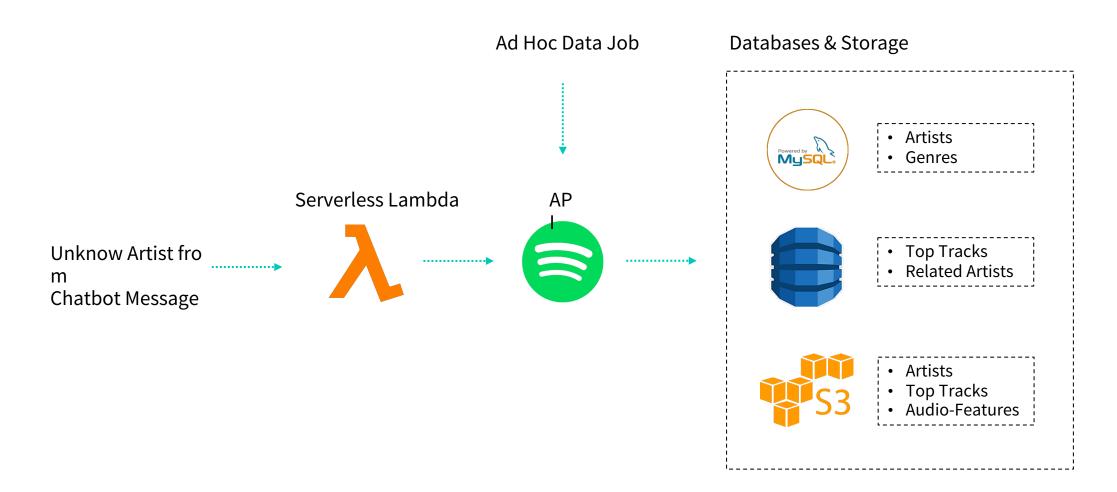
1 Ad hoc VS. Automated

- Ad hoc 분석 환경 구축은 서비스를 지속적으로 빠르게 변화시키기 위해 필수적인 요소
- 이니셜 데이터 삽입, 데이터 Backfill 등을 위해 Ad hoc 데이터 프로세싱 시스템 구축 필요
- Automated: 이벤트, 스케쥴 등 트리거를 통해 자동화 시스템 구축

FAST CAMPUS ONLINE



Ⅰ아티스트 관련 데이터 수집 프로세스



FAST CAMPUS ONLINE



I데이터 분석 환경 구축

Analysis & Visualizati





Query Layer



Compute Layer



Storage Layer



- Artists
- Top Tracks
- Audio-Features

FAST CAMPUS ONLINE



1서비스 관련 데이터 프로세스

Compute Engine



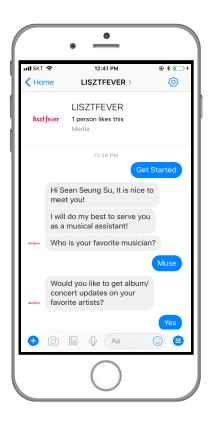


노래 분석을 통해 아티스트 들 사이의 유사도 Service Data

.....



아티스트 아이디로 파티션을 통해 요청 시 속도 및 데이터 유 연성 확보



FAST CAMPUS ONLINE

