

소중한 시간을 검색에 소비하고 싶지 않다면

오늘 몇 편?

목차

01

개발 배경

02

기능 명세 및 역할

03

구현 방법 및 프레임 워크

04

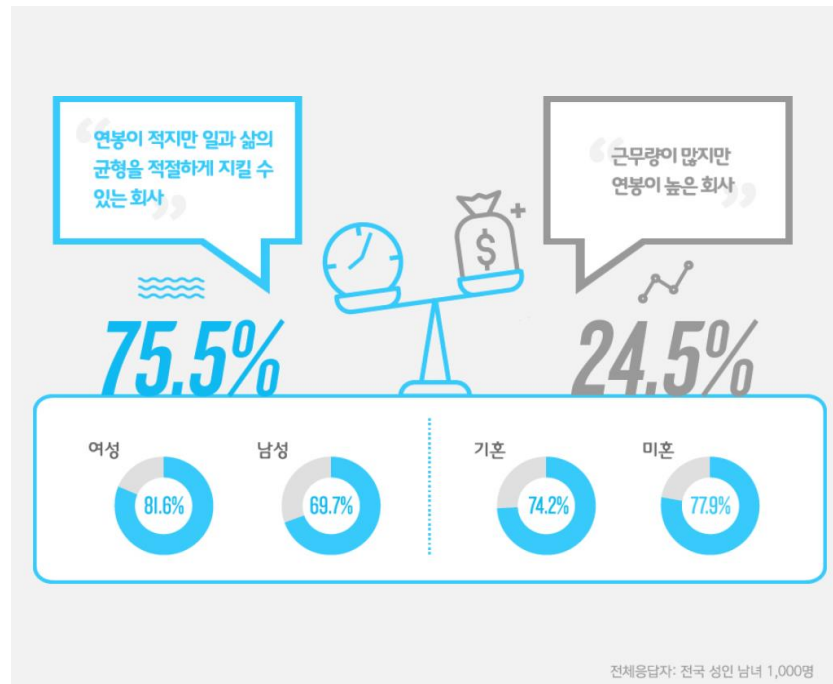
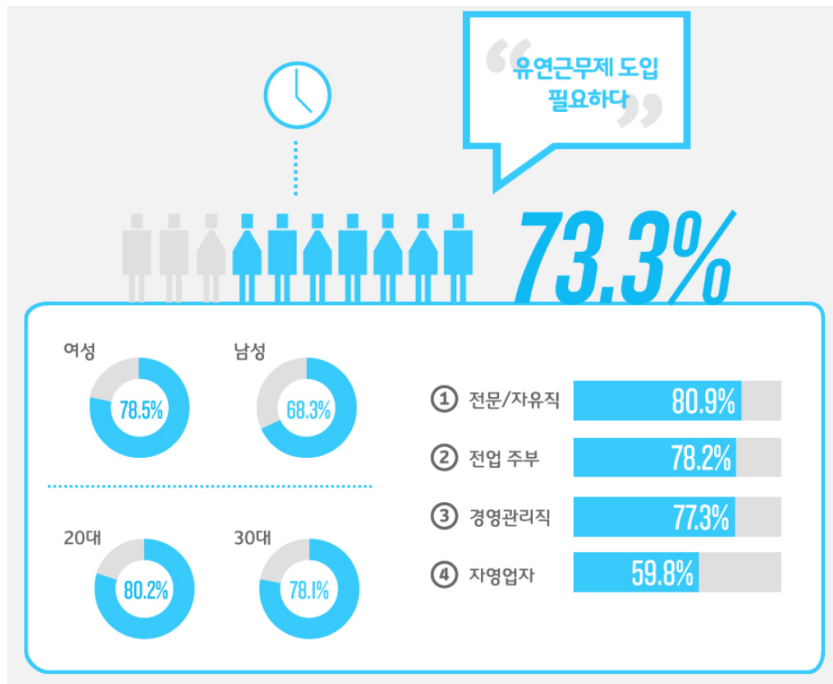
문제점 및 해결내용

05

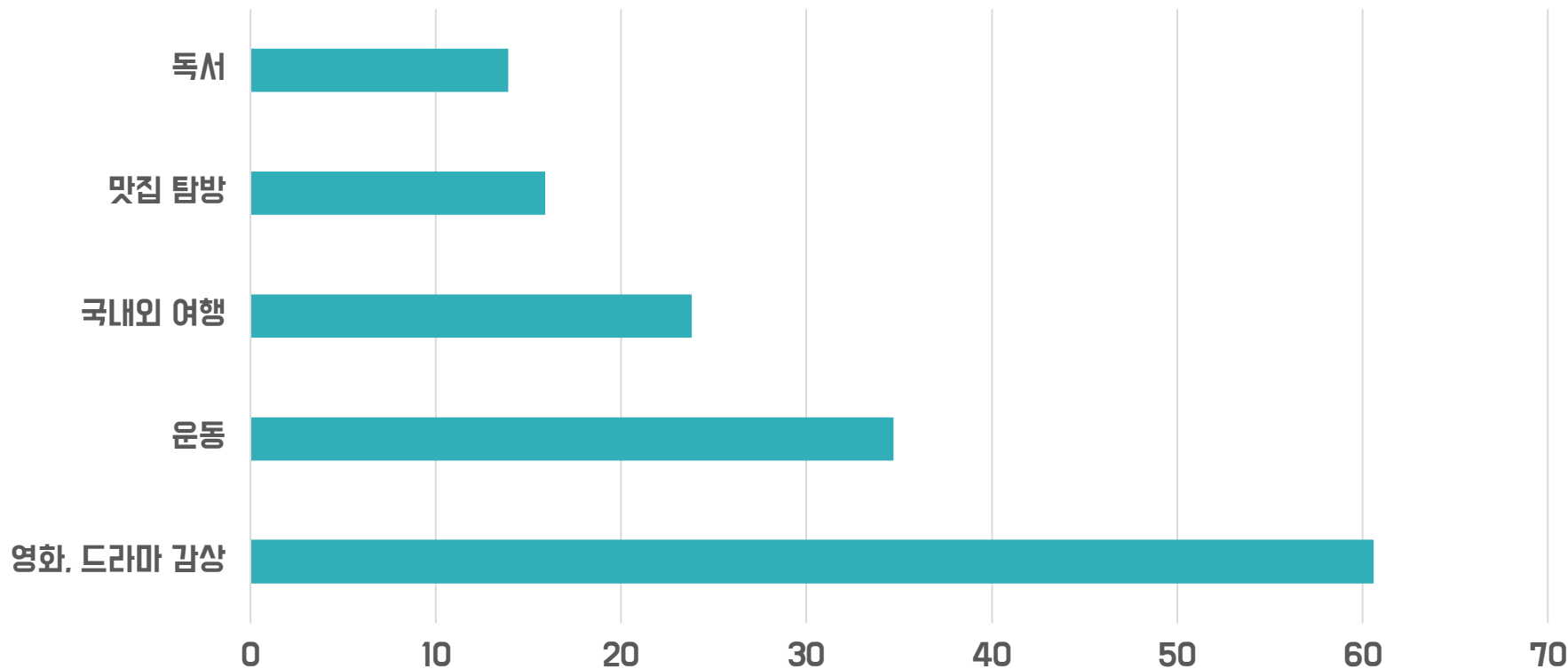
시연

Work and Life Balance

한국인 10명 중, 7명 "돈"보다는 "워라벨"

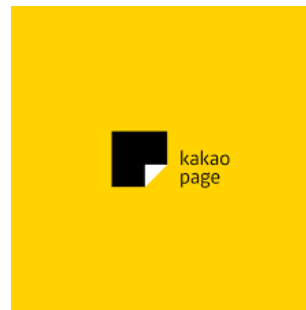


직장인들이 즐기는 취미활동은?



〈2017년 잡코리아 설문조사, 복수응답〉

다양한 플랫폼의 등장



기능 명세 및 역할

검색

제목을 이용하여 검색하면 제목과 관련한 영화 리스트를 보여준다. 여기에서 검색하고자 하는 영화를 선택하면 영화에 대한 정보(제목, 개봉연도, 감독, 배우, 평점, 제공 플랫폼, 추천 영화)를 보여준다.

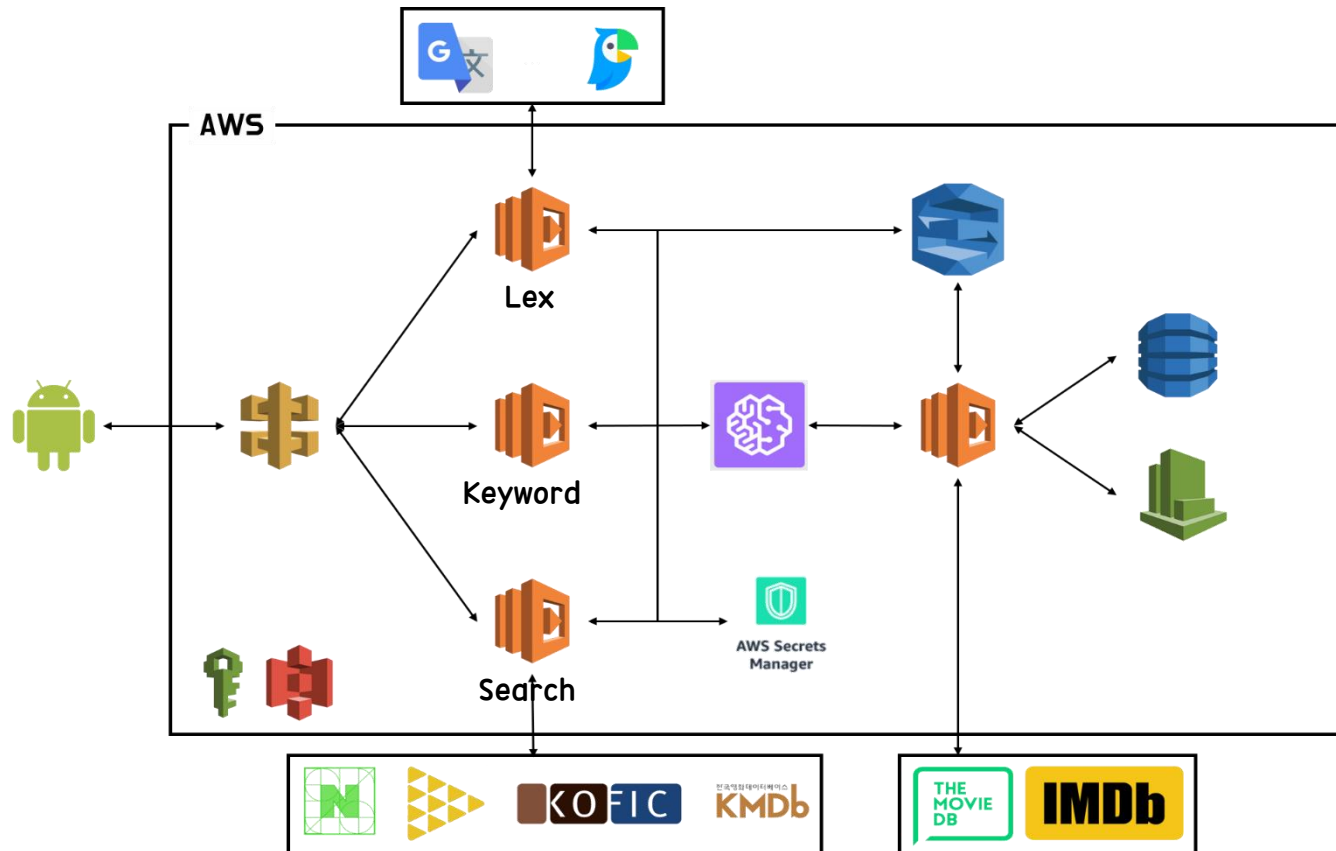
키워드 검색

키워드를 이용하여 검색하면 키워드와 관련된 영화에 대한 제목, 개봉연도, 평점, 줄거리, 청소년 관람불가 여부 정보를 보여준다.

챗봇

처음에 스무고개 또는 영화 추천 기능 중에 고른다. 스무고개는 개봉국가, 개봉연도, 장르, 런타임에 대한 질문을 하고 답을 받아 찾고자 하는 영화를 찾아준다. 영화 추천은 여러가지 질문(ex.스트레스 점수, 먹고 싶은 간식)을 통하여 영화를 추천해준다.

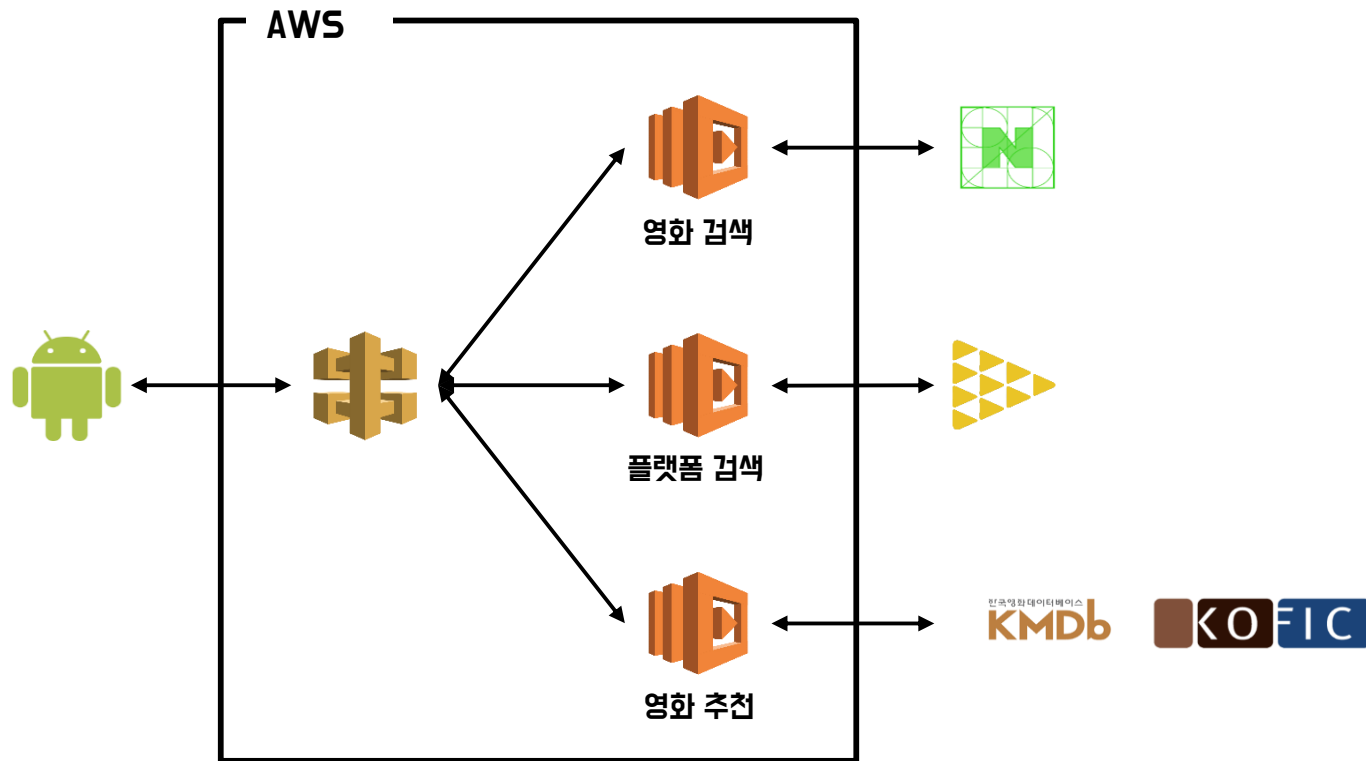
서비스 Framework



구현 방법



검색



문제점 및 해결내용



Naver api가 제공하는 영화의 리스트가 최신순으로 되어있어서 사용자가 원하는 영화를 빠르게 찾지 못할 수 있음

→ 가나다 순으로 재정렬!

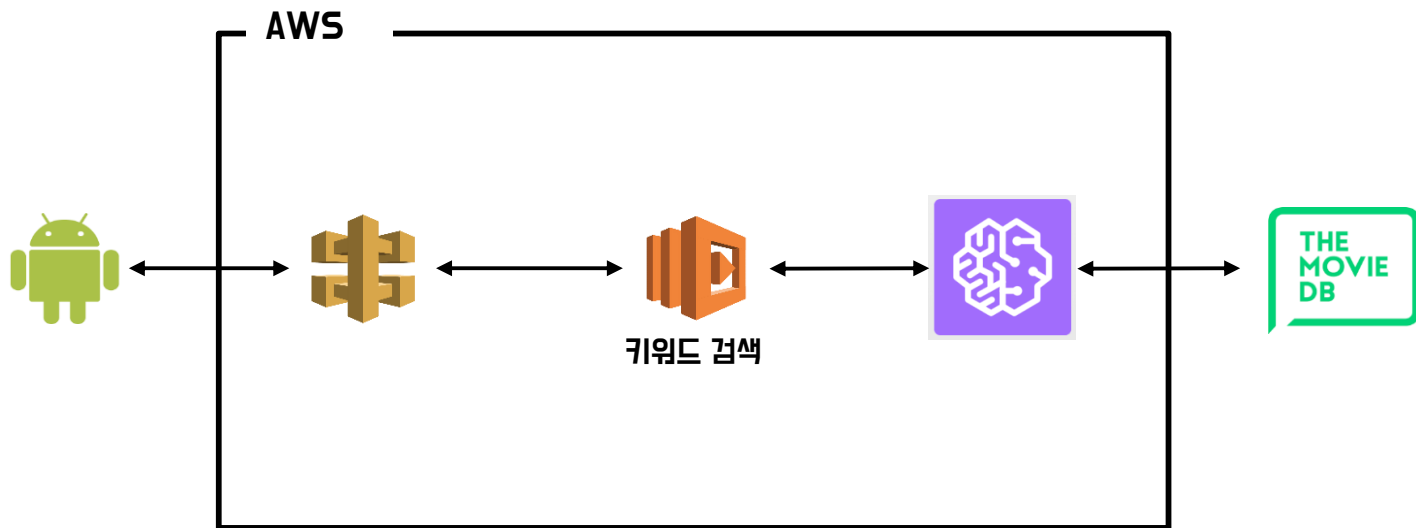


Justwatch api에서 플랫폼 정보를 제공할 때 같은 플랫폼에 대해서 다른 가격이나 다른 화질에 대해 중복된 플랫폼 정보를 제공함

→ 불필요한 정보를 제거하고 필요한 정보에 대해서 중복 제거!

구현 방법

● 키워드



문제점 및 해결내용



몇 만 개의 영화 데이터 줄거리에서 키워드를 탐색하기에는 너무 많은 비용이 든다.

→ 키워드를 제공하는 API를 이용하자.



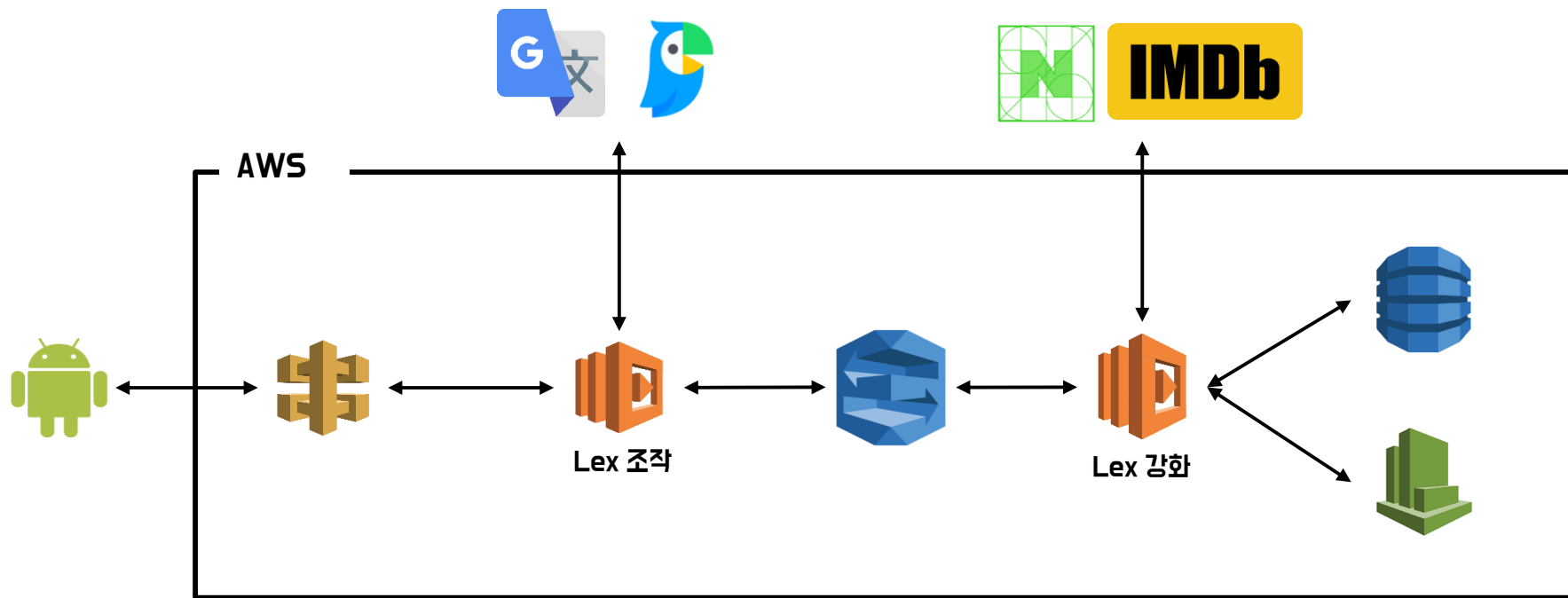
Keyword 검색을 영어로 밖에 지원하지 않는다.

→ AWS Translate를 활용하여 해결!

구현 방법



챗봇



문제점 및 해결내용

- ⚡ 영화 추천을 위한 질문이 너무 단조롭고, Lex에서 정해진 순서로 밖에 진행을 할 수 없다.
→ 사용자에게 다양한 질문을 제공하기 위해 Intent 개수 확장!
- ⚡ 순차적인 코드 실행이 어렵다.
→ `async & await` 구문 적용!
- ⚡ Lex는 한글 지원을 하지 않는다.
→ AWS Translate 보다는 Google Translation과 Papago API 사용!
- ⚡ 크롤링을 구현하기 위한 puppeteer 모듈의 용량이 너무 크다.
→ 용량이 적은 cheerio, got을 사용하여 원초적인 크롤러 구현!

시연

한 줄 평

 잡고 터지는 재미, 예러...

 인간의 행동을 예측하는 UX / UI는 너무 어려운 작업.

 Lex 정말...

 어...

 잡아도 튀어 나오는 예외 처리.



Thank you