News reply sentiment anaysis

뉴스 댓글 여론

김대원



Intro 무엇을 할 것인가?

Architecturere어떻게 할 것인가?

Expectation 누구랑 할 것인가?

Intro

뉴스 댓글 감정 분석

전체 댓글을 수집하여, 해당 기사의 여론이 긍정 적인지 부정적인지 분석

특정 도메인의 뉴스 댓글 지원

특정 도메인의 뉴스 댓글 수집만 허용

CI/CD with Cloud Infra

특별한 기능을 만들기보다 튼튼한 프로그램을 설 계하고 싶은 마음이 더 큼

IaaC 중 pulumi를 적용시킬 예정

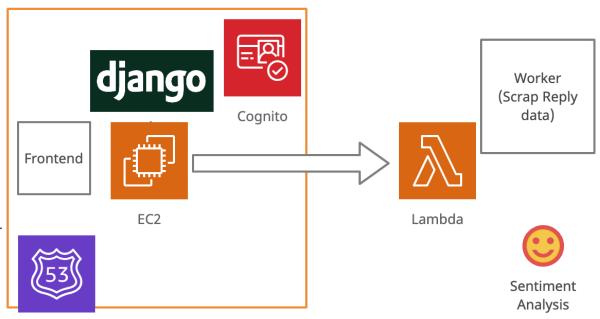


ArchItecture

Type something

개략적인 구조

- EC2 Instance 이용하여 서버 애플리케이션 동작
- Backend는 Django 고정 (제가 합니다)
- News url을 받는 Frontend (SPA). CORS? 구현하 여 유저 하루 요청회수 제한.
- 유저 정보를 보관하기 위한 Cognito
- 데이터 수집이 동작하는 Lambda (python3.8 based. 되도록 Image로 만들어서 쓰지 않을 예정)
- Codepipeline 구성하여 master 브랜치에서 빌드 및 배포가 이루이지게 할 것 (다이어그램에 언급되어 있지 않음)
- 감성 분석은 성능과 비용에 따라 Lambda가 아닌 다른 리소스를 사용할 수도 있음
- 되도록 free tier에서 해결할 것!



Route 53

당신이 원하는 구조

더 좋은 구조를 위한 열려있는 마음은 항상 존재



Expectation

내가 원하는 사람

- 앞에 구조 못알아들었지만 배울 수 있는 사람
 - 질문해도 되지만 공부는 스스로 하는 것 ^^
- 문제점을 지적하는 사람
- 아닌건 아니라고 말하는 사람
- 남의 말을 귀기울여 듣는 사람
- 처음에 열정 있다고 해놓고 잠수 안하는 사람
- 훈수를 둬도 기분 나쁘지 않게 말하는 사람
- 나름 객관성 100%인 사람 (나부터 탈락)



기술적으로 필요한 사람

- 프론트엔드 개발자 (react, angular, vue 배우면서 해도 됨. 하지만 html, css로만 짜려고 하면 거절할거임)
- 백엔드 개발자 (같이 장고하실?)
- 인프라 개발자 (aws 하실?)
- 디자이너는 너무너무 필요하다. 나는 너무 똥손이기 때문에
- PM 혹은 기획자 (이 프로그램을 어떻게 더 발전시킬 수 있는지 고민할 사람)