



최종 프로젝트 안내

Dano Lee

PROJECT 주제

- ❖ 현대 자동차에서 신규 모델이 출시되었을 때 SNS (유튜브, 인스타그램, 커뮤니티 등)에서 해당 모델에 대한 소비자들의 반응을 모니터링해서 특정 이슈에 대한 대화가 얼마나 이루어지고 있는지를 모니터링하고 알림을 제공하는 Data Product

Honor Code

- ❖ 어떤 경우에도 동료들을 존중하고, 함부로 대하지 않는다.
- ❖ 혼자가 아닌 함께 성장하려고 노력한다.
- ❖ 지식을 적극적으로 나누고, 서로를 돕는다.



PROJECT 진행 방법

- ❖ 같은 주제로 시작하지만 해석은 다 다를 수 있겠죠?
- ❖ 매주 전체 리뷰해서 배울 것들 배우고 나눌 것들 나누고 계속 이어서 진행
- ❖ Data Insight를 얻으면 같은 주제로 따로 만들 수도
- ❖ 모두 필요한 기능인 경우 공통 모듈을 만들 수도
- ❖ 합치면 강력해지면 나눠서 작업하고 합칠 수도

데이터 파이프라인 제한 사항

- ❖ AWS 상에서 Data Pipeline를 구현해야 합니다.
- ❖ Extract를 통해 획득한 Data는 S3에 저장해야 합니다.
- ❖ Data Transformation은 Spark를 사용해야 합니다.
- ❖ 처리된 데이터는 Datawarehouse를 통해서 제공되어야 합니다.

AWS 사용

- ❖ 팀당 AWS 계정 1개 제공
 - ❖ AWS IAM (Identity and Access Management) 설정
- ❖ 인스턴스 셋업은 Dano의 승인 하에만 진행
 - ❖ 아키텍처 안 통과되면 Dano에게 리뷰 요청 => 승인되면 작업