

DI팀_데이터 엔지니어 채용과제

(※ 과제와 관련된 모든 내용은 Confidential 입니다)

안녕하세요.
야놀자 채용팀입니다.

야놀자 R&D DI팀 서류합격을 진심으로 축하드리며, DI팀 채용과제를 안내드리려고 합니다.

[데이터 엔지니어] 채용과제 안내

* 아래 두 데이터 중 하나 혹은 두 가지를 활용, 비즈니스에 도움이 될 수 있는 데이터 프로젝트를 기획 및 구현하는 과제입니다.

-> [데이터셋 1](http://insideairbnb.com/get-the-data.html) (<http://insideairbnb.com/get-the-data.html>)

-> [데이터셋 2](https://www.kaggle.com/yelp-dataset/yelp-dataset) (<https://www.kaggle.com/yelp-dataset/yelp-dataset>)

* 프로젝트의 타겟 소비자들은 아래와 같고, 이 중 특정 타겟 소비자를 선정하여 기획 (하나의 프로젝트로 여러 소비자를 만족 시킬 수도 있음)

-> 외부: 앱/웹 사용자, 객실 공급자 (업체)

-> 내부: 운영자, 기획자, 마케터, 영업, 사업

* 구현

[필수]

-> Local Spark, 언어는 Scala 또는 Python

[부수]

-> 데이터 서비스를 위한 API(REST)까지 구현한다면, Java, Scala, Python 활용 가능

-> 데이터 저장소는 AWS 관리형 서비스내에서 제공하는 것 (e.g., MySQL, Dynamo, ElastiCache)으로 한정 (EMR에서 제공되는 여러 저장소, 쿼리엔진도 가능).

* 제출방법:

코드는 압축하여 본 메일로 기한 내 제출바랍니다.

기획은 PPT, Google Presentation 모두 가능. (필수는 아니며, 과제 합격 후 실무 면접 시 구두로 설명하거나 보드에 그려가며 설명할 수 있어야 함)

* 기간: 과제 요청일로부터 7일

제출하신 과제는 협업 검토 후 실무 면접 진행여부를 결정하게 됩니다.

감사합니다.
야놀자 채용팀 드림.