특화 PJT 빅데이터 서울 2 반 A204 2 차 팀별 멘토링 2021 년 3 월 29 일 월요일 14:40 서동완 멘토님

[프로젝트 관련 질문]

- 1. 저희가 이용하고 있는 데이터셋 구하는 방법 중에 효율적인 방법?
 - ⇒ 크롤링을 해온 데이터를 분석하는 과정 또한 빅데이터의 일부이므로 이 과정이 중요함
 - ⇒ 레시피와 리뷰 매칭하기
 - ⇒ 데이터를 분석하고 의미있는 데이터와 의미없는 데이터의 분류를 잘 할 것
 - ⇒ 남는 데이터들은 그렇게 많지는 않을 것임
- 2. 파이썬 & 자바 연결 시, 자바 요청 및 파이썬 응답 과정에서 주실만한 tip 이나 조언이 있는지?
 - ⇒ 자바가 파이썬으로 activation 요청
 - ⇒ 파이썬이 자바한테 DB 저장하게 하거나 파일 전송
 - ⇒ 파이썬의 종료를 자바가 알아야 함
 - ⇒ 현업이 아닌 작은 프로젝트에서는 크게 나눠서 할 필요가 없을 수도 있음
- 저희 서비스에서 리뷰를 작성하기 전에는 유저의 취향 반영이 힘들다는 점이 아쉬운데, 개선할 수 있는 방향이 있을까요?
 - = 신규 사용자에게 추천하기 위한 기준을 어떻게 잡아야 하는지?
 - ⇒ 신규 사용자가 리뷰 1회 남기는 순간부터 바로 추천 알고리즘에 반영 해야함
 - ⇒ 그 전에는 검색어 기반으로 추천해주기 + 인기 순위
 - ⇒ 추가적으로 예를 들자면 유저의 연령, 사는 지역 등을 이용해서 추천 레시피에 반영한다면 신규 사용자라도 더 나은 결과를 보여줄 수 있을 듯
 - ⇒ 취향이 없는데도 검색을 했을 수도 있기 때문에 이러한 경우에는 10 번 중에 1 번은 랜덤으로 추천해주는 과정이 필요할 것임
- 4. Content Based Filtering 을 이용할 때, 이용하는 데이터와 추천 알고리즘
 - ⇒ 레시피 제목과 상세설명 데이터는 이용 안 해도 될 거 같음
 - ⇒ 재료 / 해시태그를 인덱싱해서 사용할 것
 - ⇒ 추천 알고리즘은 Collaborative Filtering 을 잘 구현해서 같이 이용할 것
 - ⇒ Waited Ranking 추가적으로 이용하면 구현될 것
- 5. 인기 레시피에서 배치 스크립트 추가해서 O 시간마다 업데이트하는 과정
 - ⇒ 실제 유저가 하루에 1-2 번 들어올 것이기 때문에 24시간이어도 충분할 듯

[현업 관련 질문]

- 1. 면접 때, 가장 뽑고 싶은 지원자 유형?
 - ⇒ 학습능력이 뛰어난 사람
 - ⇒ 이건 면접관들이 개인마다 차이가 큼
- 2. 백엔드 개발자에게 중요한 역량?
 - ⇒ 백엔드 개발자가 아니 셔서 많은 정보를 주기 어렵다고 하심
- 3. react 경험이 없고 vue.js 만 할 줄 아는데 취업에 있어 불리한게 있을지?
 - ⇒ 신입사원에게는 크게 상관은 없을 듯
- 4. 뷰로 뷰티파이같은 프레임워크가 아니면 세세한 CSS를 잘 못만지는데 CSS를 잘 못만지는 프론트엔드 개발자도 현업에서 존재하는지?
 - ⇒ 프론트엔드 개발자가 아니 셔서 많은 정보를 주기 어렵다고 하심
- 5. 현재 IT 업계에서 가장 주목받는 기술은?
 - ⇒ AI / Bigdata
 - ⇒ 가장 기본적이면서 중요한 것은 본인이 있는 업계를 잘 이해하는 것

[팀별 멘토링 소감]

추천 알고리즘에 이용하려는 데이터셋에 대해서 세심하게 코칭 해주셔서 너무 많은 도움이되었다.

특화 PJT 가 종료되는 시점까지 파악해 주시면서 구현 가능성의 여부, 기술 구현의 범위, 구현된 기술의 재사용성까지 말씀해주셨다.

시간이 부족해서 더 많은 조언을 듣지 못해 많이 아쉬웠다.