

## 특화 PJT 빅데이터 서울 2반 A204 1차 팀별 멘토링

2021년 3월 8일 월요일 14:40 장정택 멘토님

### [프로젝트 피드백]

- 주제 : 보유하고 있는 자료를 이용한 레시피 추천 서비스

1. 목적, 기대하는 가치 좋음
2. 만개의 레시피 크롤링 시, 주의사항
  - 가) 크롤링해도 되는 데이터인지, 공공데이터는 상관없음
  - 나) 식재료, 알려지 메타데이터 필요 : 위키피디아 사용
  - 다) 레시피 관련 데이터를 확보하는 것이 어려워 보임
3. 사람들이 유튜브로 요리 레시피를 많이 찾아보기 때문에, 그것들과 준하거나 비교했을 때의 차별점 어필 필요

### [프로젝트 관련 질문]

1. 상업적인 용도로 사용하지 않고 교육적으로 이용하는 것도 (만개의 레시피 크롤링 등으로 이용) 저작권의 허락을 받고 해야할까요?  
⇒ 맞습니다. 반드시 저작권자의 허락을 받아야함. 데이터 활용 목적 여부에 따라 반드시 필요!  
⇒ 저작권자가 개인 - 교육목적, 상업적 이득 없으면 출처 밝히겠다 하면 대부분 ok  
⇒ 저작권자가 단체, 기업 - 법적으로 복잡 해짐
2. 레시피 데이터를 어떻게 수집하는게 좋은 방법일까요?  
⇒ 레시피 X → 자료에 대한 메타데이터는 위키피디아 이용  
⇒ 알고있는 정보를 토대로 일단 해보기 (조사해왔던 URL 참고)  
⇒ 크롤링은 파이썬이 편할 것임. 크롤링할 수 있는 라이브러리가 잘 되어있습니다. (json 라이브러리 이용)
3. Python 으로 빅데이터 분석하고 Backend 부분을 Java 로 개발하고 싶은데, 이 방법이 효율적일까요? (저희가 이미 Java 로 개발을 한 경험이 있고 Python 은 잘 몰라요)  
⇒ 나중에 확인해보고 구체적으로 답변해드릴 수 있습니다 (멘토님의 경우 java 를 안써봐서 잘 모르실 수 있다고 하심)  
⇒ 파이썬 무조건 사용은 아니지만, 데이터 핸들링은 파이썬이 깔끔 / 구글링 시 정보도 많음

**4. 빅데이터 업계에서 관심 있어하는 주제나 분야? 저희 주제와 연결시키고 싶습니다!**

- ⇒ 요즘 it 업계는 구독형 서비스 (ex. 유튜브 프리미엄, 멜론, 넷플릭스) 전향
- ⇒ 레시피 제공 채널이 어떻게 수익을 창출할 수 있는지를 연계해주면 좋을 것 같다고 생각 (기술적인 조언은 아닐지도 모름) ex) 카카오 - 이모티콘 플러스
- ⇒ 기술적인 부분과 연결해보면, 유저의 활동의 70%는 홈 화면에서! main 화면의 중요성
- ⇒ 구독형 서비스의 경우 유저 별로 서비스를 이용할 텐데, 해당 유저에 맞는 개인화 추천이 필요

**5. 저희 서비스에서 더 추가적으로 확장가능한 기능이 있을까요**

- ⇒ 데이터로 구현이 가능할진 모르겠지만, "오늘의집"같이
- 상품을 클릭하면 상품이 판매되는 정보를 알려줌,
- 레시피를 올리면 해당 레시피를 값싸게 구매할 수 있는 루트 제공

**[현업 관련 질문]**

**1. 백엔드 개발자에게 중요한 역량?**

- ⇒ 백엔드 개발자가 아니 셔서 많은 정보를 주기 어렵다고 하심

**2. 면접 때, 가장 뽑고 싶은 지원자 유형?**

- ⇒ 인사담당자가 아니라는 것 감안. 실무면접 경험 있으심
- ⇒ 지원하고자하는 직무에 따라 다르겠지만, 직무를 막론하고 공통점은 "본인 자신을 최대한 잘 어필"
- ⇒ 신입의 경우 → 기술적 어필에 제한적. 결과물도 별로 없음. 따라서 프로젝트를 잘 정리해서 어필하는 것 중요
- ⇒ 데이터 분야 취업 희망? → 데이터를 많이 만져보고 다뤄봐야 하고 알아야 한다. 비정형 데이터 등 모두 보아야 함. 캐글, 데이콘 같은 곳에서 데이터를 다루는 경험을 많이 쌓아두는 것은 좋다. 결과까지 낸다면 BEST!!

**3. 면접 때, 짧은 시간 안에 어필할 수 있는 답변은?**

- ⇒ 간결함과 솔직함
- ⇒ 솔직? 기본 역량이 패스된 상황이라면 너무 본인 자신을 꾸밀 필요는 없다.

**4. 현재 it 업계에서 가장 주목받는 기술은?**

- ⇒ 추천 서비스 : 예측에서 추천 고도화로 옮겨지고 있는 분위기
- ⇒ 당근마켓과 같은 앱들을 운영하고있는 기업에서 개인화 추천에 공을 들이고 있음

**5. 특화프로젝트에서 프론트가 어떤 역할을 해주면 좋을지?**

- ⇒ 프론트엔드 개발자가 아니 셔서 많은 정보를 주기 어렵다고 하심

6. 리액트경험이 없고 뷰만 할 줄 아는데 취업에 있어 불리한게 있을지?

⇒ 프론트엔드 개발자가 아니 셔서 많은 정보를 주기 어렵다고 하심

7. 뷰로 뷰티파이같은 프레임워크가 아니면 세세한 CSS 를 잘 못만지는데 CSS 를 잘 못만지는 프론트엔드 개발자도 현업에서 존재하는지?

⇒ 프론트엔드 개발자가 아니 셔서 많은 정보를 주기 어렵다고 하심

#### [추가 피드백]

- ALS 개인화 추천 알고리즘 이용
- 특화 프로젝트에서 완성도가 높던 낮던 사이트 결과물 자체가 나와야 함