**스크럼회의**

각자 어제 Sub1 PJT 명세서 진행 상황 브리핑 :

이선수님 :

비주얼라이징 (명세서 4번) 진행, 그런데 어려워서 마무리 못함

선수님께 다들 조언 :

대용님도 보고 있는데 어렵더라…

오늘 재도전 할가 그냥 코테문제 풀가 고민중이다.

수현님이 아마 오늘 라이브 방송에서 해줄것으로 보인다함

형택님은 컬럼을 아이디로 로우명을 스토어로 붙여서 만들었다고함

김찬영님 :

명세서 2번까지 했고 아직 시각화 못했음

모르는것이 있으면 물어보겠다고함

김대용님 :

애널라이즈 다했고 비쥬얼라이즈 진행하겠음

전수현님 :

애널라이즈 다했고 비쥬얼라이즈 진행하겠음

김형택님 :

유저아이디를 행렬로 만드는게 막혀서 포기할지 말지 고민 중

권오정님 :

애널라이즈 초반 부터 막혀서 속도가 안나고있음

컨설턴트님과의 미팅 관련하여 :

아이디어를 정하고 미팅하는게 의미가 없을것으로 보임

컨설턴트님의 개발 능력이 높은것은 알고있으나 지금은 기획이나 전반적인 능력이 더 놓을것이다. 그래서 컨설턴트님과 미팅을 먼저하는것도 괜찮지 않을까?

다들 괜찮다고 함

질문: 그렇다면 미팅 날짜는?

다른팀들은 미팅 날짜가 정해져있는것같다…. 우리는 아직 모름…

건강에 대해서 :

이선수님이 지금 목이 아프다고함. (단순 목감기인지 코로나인지 매우 걱정 중)

어제 투표(이번주 Sub1 만 진행 아니면 Sub2 도 진행) :

이번주는 Sub1 만 진행하는걸로 다음주는 좀 빡세게 하자

일정에 관하여 :

혹시 추석때 개발 못하는 사람있는가? 다들 가능함

(빨간날은 최대한 대화 없도록 하자)

**14:25 미팅**

형택 :

프로젝트하면서 그래도 재미있게 할수있는게 “웹툰”

그리고 주어진 데이터 sub1, 2 나눴을때 그거 할거면, 몇일만에 금방할수있는게 다른 사람들 코드를 가지고 금방할수있다고 생각함

다 먹거리나 싸피에서 주어진 데이터를 기반으로 할것이기때문에…

대용:

저도 웹툰 필요도 있고 하면 많은 관심받을수있을것같다.

그런데 회사들에서 선호 하지 않는 기술이라고 생각

(형택 보충) 걱정하는 부분은 괜찮음. 이유는 취업이 중요하다면, 이기술을 써본것이 중요

기업에서 무엇을 하고 있는지는 크게 신경안쓰고 프로젝트에서 무엇을 했는지가 중요하다고함.

허접한 기술을 쓰면, 까이지는 않음. 있는 아이디어에서 하는 것은 문제가 안된다고 생각함

(선수 질문) 우리가 웹툰을 여러 플랫폼을 종합한 서비스인데, 그러면 어떻게 사용자 데이터를 수집하지? 그리고 어떻게 추천하지? 처음 가입한 사람은 로그가 많은 것을 매칭하면 될것같긴한데....

(형택 답변)

네이버 웹툰 최신 기능 : 남성 인기순, 여성 인기순, 등 새롭게 분류

사용자 로그를 남겼음. 어떤 사람이 어떤행위를 했다라는 로그를 남겨서 같은 연령대 같은 성별이 많이 한것을 추천해주는거였음 (개인적인생각으로는 추천 알고리즘을 사용하지 않았음)

형택

웹툰에 종류가 많을것이고 예로 판타지를 좋아한다면 성별 등 여러가지 정보를 짬뽕시켜서 추천해주는 내부적인 기술이 중요하다고함

데이터를 모으는 것은 로그로 함

선수

리니어 래그레이션은 안쓸듯?

수현

요즘 로그가져오는게 핸드폰으로도 가져올수있나?

선수

네이버 웹툰 로그를 가지고오겠다는 것은 api 가 없다면 불가능할듯

그렇다면 우리사이트에서 웹툰을 봤을때 우리 사이트에서 로그를 남긴다는것도 사실 잘 모르겠음

수현

공통 때 “\*\*\*\*” 썼는데 좋아요 내역이 있어야해서 어쨋든 사용자가 어떤 기록이 있어야 하는 것이라고 생각해서 별로라고 생각했었음

상권이나 코로나 아이디어는 기본 데이터를 분석해서 추천할수있는거라고 생각해서 생각했었음

유저 더미 데이터를 만들고 분석하는 것이 빅데이터인지도 의문

찬영

웹툰을 할것이라면 요즘 유행하는게 퀴즈를 내서 성향을 판단해서 추천해주는 것

코로나는 기존 데이터를 가지고 서비스를

선수

나는 수현, 찬영 아이디어에 가깝다.

웹툰은 데이터를 통합하는데 있어서 데이터를 수집하는것이 어려울것같다.

대용

웹툰 할거면 인공지능이 맞는것같고 빅데이터는 코로나나 상권쪽이 맞는것같다

선수

코로나를 하면 관련된 서비스가 없을가?

수현 답변

코로나 맵이 있다. 확진자 경로

선수 질문

사람들이 원하는것은 실시간 위험도를 보는것인데, 그러면 빅데이터를 관련된 예측 서비스가 맞나? 약간 약한것같다….

찬영 답변

코로나맵은 뉴스데이터를 가지고 데이터를 입력받는것이다. 우리도 그런식으로 해야하지 않을까?

형택

저는 인공지능이든 빅데이터든 상관없는거라고 생각한다.

인공지능 api 를 제외하고 활용하면 빅데이터, 데이터를 분석하고 추천하는 것을 만드는 것 자체가 인공지능 빅데이터가 상관관계라고 본다.

복잡한 생각은 제외하고

어떤 데이터를 분석하고 그것으로 어떤 서비스를 만들고 싶은지를 정하는것이 중요

선수 질문

그러면 데이터를 어떻게 수집할수있을까? 네이버 웹툰을 가정했을때, 웹툰을 본 사용자가 댓글을 적었는데, 그사람이 남자 여자인지도 우리는 모르지 않냐….

형택 답변

그러면 댓글을 수집해서 댓글의 긍정, 부정을 가지고만 생각한다면 웹툰의 장르를 추천할수있을거라고 본다.

수현

그렇게 되면 데이터를 수집하는 과정이 너무 오래걸리거나 어려워지는 거 아닐까?(걱정)

형택

다른 주제를 하는것도 괜찮으나 너무 식상한것아니었으면 좋겠다.

(상권분석, 먹거리는 이미 많은 사람들이 프로젝트로 구현함 e.g. https://github.com/moonjihyeon1994/Biz-Box)

수현

유동인구 데이터가 있다면, 데이터 밀집도를 가지고 코로나 서비스를 만들수있을텐데… 아쉽다

--- 그러면 웹툰 서비스가 가장 좋은가

빅데이터 인정 받은 사건중에

사람들이 물건을 구매한 기록을 보니 맥주랑 기저귀의 판매량을 보고 상관관계를 분석해서 매출을 높였던 일화

선수는 이런 빅데이터 서비스를 만들고싶다.

수현

그런데 추천시스템은 데이터가 그렇게 많지 않아도 되더라

한사람의 데이터만 가지고도 가중치를 다르게 줘서 추천을 해줄수있다.

그런데 빅데이터는 추천 알고리즘을 많이 얘기하니깐 애매하다

형택

빅데이터 프로젝트를 하면서 가장 중요한것은

이 데이터를 어떻게 사용해봤느냐

예를 들어서 스레드 프로그래밍을 해봤고 병렬로 받아서 사용하고 이런것이 중요함

위에 빅데이터 인정 받은 사건의 일화를 적용한 프로젝트가 뭐가 있을까?

선수

지금 만약 생각한다면, 내가 코로나를 걸렸을때 그사람의 패턴을가지고 어디를 가고했던것을 적용한 서비스가 있지 않을까?

찬영

코로나를 기준으로 생각해봤을때

어떤사람이 어디를 간다 확진자가 왔다간곳이기때문에 위험하다 이런 기능들?

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

이렇다할 기능을 가지고 다시한번 의논하기로

(구체적인 기능)