

회의록

#캡스톤

21.02.18

토의사항

저번 주제에 관한 교수님 답글

- '핫하다'라는 것이 정확히 무엇인지 정의. (주간 조회수? 지금까지 조회수?)
- 최종적으로 보여주는 것이 무엇인가?
- 기존 영상 추천과 다른 점?
- 이 기능이 사용자에게 어떠한 혜택을 줄 것인가?
- 어떤 사람에게 이 기능이 필요할까?

21.03.05

회의 준비

- ☒ 주간 팀 만남 시간 계획
- ☒ 멘토님과 일정 계획
- ☒ 개발 기획
- ☒ 역할 분담
- ☒ 프로젝트 설계

회의 내용

회의록 제출 관련 논의

지석 : 회의록을 매 주 돌아가며 제출해야한다.

용훈 : 1주씩 돌아가며 하자. 이번 주 지석님이 먼저하는거 어떤가?

지석 : 알았다. 돌아가면서 하고 이번주는 내가 하겠다.

멘토 만남 시간 약속

지석 : 멘토님과 일정을 잡아야 한다.

용훈 : 이메일 회신. 받았다. 토요일 중에 잡아야 한다고 나와있다.

지석 : 월요일 공강이고, 주말엔 딱히 상관 없다.

용훈 : 나도 월요일 공강이라 다 상관 없다.

(... 월요일이 둘다 편함. 4시로 결정)

팀 회의 시간 약속 (주 2회)

지석 : 멘토님 미팅 별개로 팀별 만남 시간도 주 2회로 잡았으면 좋겠다.

지석 : 하루는 금요일 캡스톤 수업 이후, 다른 하루도 잡아보자

용훈 : 좋다. 시간표 공유해보니 월화목이 좋아 보인다.

지석 : 화요일 저녁?

용훈 : 저녁 시간은 피했으면 좋겠다. 화요일 서로 시간표가 상반되게 들어가 있으니, 오후에는 어려울 것 같다.

지석 : 그렇다면 월요일로 잡자.

용훈 : 점심먹고 2시로 하자.

지석 : ㅇㅋ

역할 분담

지석 : 역할 분담 해보자. 우리는 2명이니, 프론트와 백엔드 나눠서 작업하면 좋을 것 같다. 어떻게 편할까?

용훈 : 난 둘 다 상관 없다. 사실 웹 프로젝트 관련하여 개발 경험이 오래 전이라 다시 학습해야해서 둘 다 비슷하다. 이전에는 프론트를 개발해봤다.

지석 : 나도 둘 다 상관 없다. 그렇다면 내가 백엔드 하겠다. 용훈님이 프론트 해달라

용훈 : 알았다. API는 어떤걸 사용할 것인가?

지석 : 이전 개발을 할 때는 API를 다뤄보지 않았다. 새로 학습해야할 것 같다.

용훈 : 그러면, 어려울 수 도 있다. 우리 둘 다 공부하면서 개발해야할 것 같다

지석 : 맞다. 그래도 열심히 해보겠다.

용훈 : 보편적으로 백엔드가 어려우니, 프론트와 백엔드 일부를 내가 하겠다.

지석 : 알겠다. 본인은 백엔드와 NLP를 위주로 하겠다.

용훈 : 나는 프론트와 크롤링 위주로 하겠다.

용훈 : 프론트 앤드는 리액트를 사용하겠다.

지석 : api를 몰라서 그러는데, 백엔드는 뭐가 있는가?

용훈 : 파이썬이 익숙하면 장고 사용해서 개발하자

지석 : 파이썬에 익숙하이 장고를 이용하겠다.

프로젝트 주제 구체화 (키워드 순위)

지석 : 유튜브 핫 키워드 관련하여 유사 프로젝트 조사해봤더니, 우리가 하고자 하는 것이 많다.

(유사 프로젝트 링크 공유)

[유사프로젝트 링크](#)

용훈 : 이전 조사한 것보다 우리가 하고자 하는 것에 많이 유사해보인다. 방향을 바꿔야 할 것 같다.

지석 : 유사 프로젝트가 이렇게 많으니 우리의 프로젝트 차별점을 생각해봐야 한다.

용훈 : 동의한다. 유튜브를 이용한 랭킹은 이미 많이 구현된 것 같다.

(유사 프로젝트 관련 이용하며 문제점 찾기)

지석 : 해당 사이트들을 보니, 너무 난잡해 보인다. 단순히 랭킹만 뽑아놓으니, 뭐가 이번 주의 트렌드인지 모르겠다. 그러니 우리는 순위 말고 키워드를 뽑아 보여주는 건 어떤가?

용훈 : 좋은 생각이다. 단순 인기 동영상 순위가 아닌, 네이버 실시간 검색어처럼 유행하는 키워드를 뽑아서 보여주자. 다만, 키워드만 보여주면 정보가 적어 많이 이용 안할 것 같다.

지석 : 나도 그렇게 생각한다. 다만, 영상도 밑에 같이 걸어두면 사이트가 난잡해 보일 것 같다. 나는 간결한 사이트를 만들고 싶다.

용훈 : 그러면 키워드를 누르면 관련 영상이 보이게 하자.

지석 : 좋은 생각이다.

용훈 : 우리가 하고자 하는 것과 유사한 사이트다. [구글 트렌드] 지석님도 이러한 사이트를 만들고자 하는게 맞나?

지석 : 맞다. 내가 생각한 사이트가 이 사이트다.

용훈 : 이 사이트를 참조해보자.

(구글 트렌드 사이트 이용)

Google 트렌드

기타 프로젝트 기능

용훈 : [구글 트렌드] 사이트를 이용해보면, 구독 서비스도 있다. 우리도 넣어보면 어떤가?

지석 : 좋다. 그러나 개발 시간이 여유롭진 않다. 내가 생각하기엔 개발 이후 추가적으로 기능을 개발하여도 괜찮을 것 같다.

용훈 : 그러자 개발 시간이 남으면 추가해보자

사이트 화면 구성

지석 : 사이트는 어떻게 보이면 좋을까?

용훈 : 와이어 프레임을 짜보자

지석 : 나는 일단 사이트에 들어가야할 정보가 구성됐으면 좋겠다.

지석 : 키워드와 기간 말고 더 필요한게 있을까?

용훈 : 음, 그건 지금 하기엔 디테일한 요소인 것 같다. 와이어 프레임만 짜도 될 것 같다

지석 : 알았다. 일단 키워드와 주간별 버튼만 만든다고 가정하자

용훈 : 알았다. 일단 메인 화면에는 키워드 순위, 키워드 클릭하면 해당 키워드에 대한 정보 출력이라 생각하자

추가 데이터 크롤링 논의

용훈 : 그런데 유튜브 인기 급상승 동영상 순위만 이용하면 데이터가 부족할 것 같다. 이에 대하여 어떻게 생각하나?

지석 : 나는 충분하다고 생각하는데, 만약 다른 곳에서 정보를 얻는다면 어디서 얻고 싶나?

용훈 : 네이버 뉴스나 언론 사이트에서 얻고 싶다.

지석 : 나는 그것도 같이 크롤링 하면 힘들다고 생각한다. 그 데이터와 유튜브 인기 급상승 데이터는 데이터 형식이 달라 데이터 통일하기에 힘들것 같다.

용훈 : 알았다. 일단 유튜브만 이용해보자.

지석 : 아 그리고 회의 이전에 유튜브 데이터 크롤링 API 가이드다. 참고해서 크롤링하면 좋을 것 같다.

유튜브 인기 급상승 데이터 크롤링 API 가이드

크롤링 방법 논의

용훈 : 아, 이 방법은 처음이다. JSON를 결과값으로 크롤링하는 건 처음 본다.

지석 : 이전에는 어떤 방식으로 크롤링 했는가?

용훈 : 언론 사이트의 전체 제목을 크롤링하여 사용하였다.

지석 : 아 그러면 내가 생각한것과 다르다. 우리 서로 합의를 봐야할 것 같다.

지석 : 우리 다음 회의까지 나는 NLP 방법을, 용훈님은 크롤링 방법을 가져와서 서로에게 정보 공유하자.
그래야 서로 조사하고 사용할 것 같다

용훈 : 알았다.

용훈 : 멘토님 경력사항에 구글 트렌드 API 가 있다. 추후 미팅을 진행한다면 이것에 대하여 물어보자. 또한 유튜브 크롤링 데이터와 구글 크롤링 데이터 둘 다 사용하면 얼마나 복잡할지 질문해보자

지석 : 알았다. 메모해놓겠다.

다음 회의까지 숙제 논의

지석 : 일단 월요일까지 각자 맡은 방법 어떻게 구현할지 논의해보자

용훈 : 알았다

지석 : 그리고 서버 관련하여 학교에 지원 받는 절차 물어보겠다

용훈 : 그러자

다음 회의 준비

- ☐ 지석 : 학교 서버 문의
- ☐ 지석 : 멘토 일정 문의
- ☐ 용훈 : 크롤링 사용법 공부
- ☐ 지석 : NLP 사용법 공부

