회의할 내용

+ 지도교수님 이메일 회신 언제까지 기다릴지

신효섭 교수님 - 답장 아직 안 옴 > 이번 주 일요일

하영국 교수님 Office Hour

화 : 18시-19시, 수 : 10:30-11:30 / 13:30-14:30

으로 예상. 정확하지 않을 수 있음

+ 모바일프로그래밍 스터디

코틀린 제안 - 모프 언어, 안드로이드 (ios는 swift)

3시간 짜리 코틀린 기본 문법 있던데 그거 어때요??

<https://youtu.be/IDVnZPjRCYg>

1주일에 1강씩 자율

+ 프로젝트 주제 변경

단톡 참고하면 한국전파연구원에서 만든 인공지능 존재. 브레인스토밍 해보고 안 되면 교수님께 받기..?

* 신박한 거 추가 가능? 차별화 가능?
* 고민 많이 됨
* 데이터 + 예측 키워드 드리면 뭐라도… 주시지 않을까??
* 브레인스토밍
  + 카메라 구도 알려주는 > 영상처리?? 컴퓨터비전?? 이미지처리??
  + 의류 관리 > ai 세탁기에 있으려나
  + 미세먼지 > 마스크, 자동차
  + 놀러가는데 사람이 많아, 교통체증은 되는데ㅠ > 평소에 확인할 방법?
    - 대한민국 구석구석 여행콕콕 안전여행지수 (동 기준)
    - 관광지만 받을 수 있으면 괜찮을 것 > safecaster 도로명주소 기준
* 수면 > 몇 시간 잤는지, 잠이 얼마나 깊게 들었는지(뒤척뒤척)
  + 웨어러블
* 전자레인지 사용 가능 용기 소재를 알려주는..?
  + 그릇 데이터 모아서 해당 제품 인식 > 네이버 쇼핑 렌즈
* 작품을 만들어…?
  + 인공지능이 작품을 그려주는
  + 명화를 현대 미술 스타일로 해석해주는?
* 러닝, 운동 > 지도 데이터 런 코스, 워킹 코스 추천
  + 왕복 1시간이다 > 속도 계산, 경로, 경사, 걷거나 뛰기 좋은 길, 산책로 데이터
  + 등산 코스 추천
  + 테마 > 풍경, 하드코어, 초보자
  + 데이터를 조합해서 새로운 코스 그대로 x
  + 스탬프 찍어주기, 미션, 캐릭터 프사 > 보상 차원
  + 처음 입력 통해서 ~~~ 어때요? 초기설정 통한 추천
  + 현위치랑 시작 장소 입력
  + 취향 반영 알고리즘
  + 샐러드 가게, 다이어트 맛집 가게 추천 > 샐러드 같이 팔면 끄고 켜는 걸로 기능
  + 운동에 도움이 되는 정보 (운동 기구 위치)
  + 좀 운동 안 하는 것 같으면 “운동 좀 해봐!!!” 동기부여 주는 거 (스피커?) > 텍스트 투 스피치 > 멘트 고정 x 사용자가 설정해서, 사용자 녹음
  + 잠금화면으로 서비스 제공? 푸시알림
  + 도로, 건물 등등 공사 데이터
  + 핸드폰, 워치랑 다 잘 연동되게