**▶자기소개(1,2차 공통)**

ㅇㅇ

**▶지원동기(1,2차 공통)**

ㅇㅇ

**▶프로젝트 (꼬리 질문 철저히 대비)(레쥬메 참조)**

**[데이터 분석 프로젝트]**

1. **농산물 가격 예측 프로젝트**

기상청,KAMIS,크롤링 / 피어슨 상관계수, 대외변수 관계분석, 변인 3개, / 선형회귀 모델 제작

/ Flask 웹앱 / 모델을 오프라인 으로 저장해 예측시간을 단축

/ 하지만, 농산물 가격에 영향 미치는 요인 多

1. **DPM 프로젝트**

여러 DT Tool 활용, 회사의 B2B e-commerce 마케팅 현황 분석

/ “GA, 페이스북인사이트, 크롤링” 활용해서, 회사 내의 Digital 테이터 활용 현황 분석

/ 분석 결과, 활용x 낭비o 데이터 多

/ 이를 보완, NLP기법, 고객목소리 실시간, + 경쟁사와의 비교분석 지표 등을 자체 정의, 비교, 인사이트 도출

**[플랫폼 구현 프로젝트]**

1. **DT임원평가 설문 App 제작**

기존 엑셀, 종이 수행, python Flask 웹앱으로, / 여러 JavaScript코드, CSS코드, UI측면에서 편리성을 향상

/ 그러나, 호스팅 후, multi-user이슈 발생, Flask는 single-user만 지원 / 개발 시간 짧았음

/ 해결책으로, 각 user마다 AWS EC2 서버를 하나씩 생성 / 결과적으로는 디버깅, 서버down 측면에서 이득

1. **DT-Vision 프로젝트**

이제는 DT,CT,를 넘어 PT, 전사직원 모두가 DT리더, 누구나 DT를 친숙하게

/ 이러한 DT목표 달성을 위해, 개발해온 여러 app들 사용창구 마련 + DT의 발자취,역사 등을 볼 수 있게

/ React를 사용해 상태관리를 용이, UI측면에서 편리성, Node.js를 이용해 백엔드 서버를 구축

/하지만, 근본적으로 어떻게 사람들 모으고, DT관련 데이터를 한곳에 수집할지는

**[이미지 프로세싱 프로젝트]**

1. **자율주행 RC Car**

1)차량 조립, 2)방향 판단 모델 제작 中 모델 제작 파트 맡음

/ HoughLineTransform이용 차선인식 모델 제작, 라즈베리파이를 cpu로 사용

/ 이미지 주요 특징 요소(직선, 원) 찾고, **연관성** 찾아 특징 추출

/ canny알고리즘, 가우시안 필터, 이용해 대표선 구하기

/ 대표선 취합해 소실점 추출 / 방향 판단

/ 그러나, 라즈베리파이 화면 delay,

/ multi-thread frame buffer 이용 – 52% 개선

/ socket 이용 / 속도 개선

**▶마지막 하고 싶은 말, 궁금한 점**

ㅇㅇ

**▶그 외 질문 대비**

ㅇㅇ