한남대학교 빅데이터 전략 마에스트로 과정

골든플래닛 기업실습 조 2021 7월 4주차 회의록

김기영 박소연 송현정 이동렬

목차)

1. 자원 탐색
2. 우리가 해보지 못했던 것들
3. 우리가 해봤지만 부족했던 점.
4. 개인별 목표
5. 공통 목표
6. 그룹으로 해야 할 일 목록.
7. 미니프로젝트(첫 멘토링 후 확정)
8. 일정 관리(첫 멘토링 후 확정)
9. 일일 기본 루틴

부록) 7월 4주차 해야 할 일 목록.

1. 자원 탐색

* 시간: 3개월 + a
* 배경지식: R(기초통계, 시각화, 머신러닝, 공공/카카오 api활용, 공간데이터 분석 기초) / Python (pandas, numpy를 활용한 기초통계, matplotlib 활용한 시각화, scikit-learn 활용한 머신러닝, 파이토치/텐서플로우 딥러닝 아주 약간.) / SQL 기초.
* 멘토 지원: 주말 주 1회 골든플래닛 이환옥 이사님 멘토링
* 바론시스템 멘토링 청강기회.

1. 우리가 해보지 못한 것들(수업때 배운 것 제외. 직접 적용해 보지 못한 것들.)

* openAPI 활용(네이버, 카카오, 공공 API R또는 Python으로 불러와서 활용.)
* 크롤링
* 감성분석(NLP) 및 워드클라우드
* 공간(지도) 데이터 분석, 시각화
* 대시보드 시각화

1. 해보긴 했지만 부족한 것들

* 데이터 전처리
* EDA 계획과 구상, 실행
* 통계적 지식에 근거한 데이터 분석(기초통계 지식 부족)
* 논리적 가설 설정과 검증(EDA를 통한 통찰에 의한 가설 설정 => 예측모델 또는 시각화 이런 식으로 간 적은 없음.)
* WBS(Work Breakdown Structure) 업무분장구조(일정관리) => 했으나 미흡.

1. 개인별 목표

<공통: 3개월동안 배웠던 R, Python 복습.>

소연) 부족한 분석가적 능력 보완(통계학, R, Python), 주니어 분석가로서 포트폴리오 완성하기. 3개월동안 캐글/데이콘 프로젝트 2, 최종 프로젝트 1 + 기술블로그 이렇게 포트폴리오 준비할 예정.

기영) 데이터 분석 기업에 2주에 한 번씩 지원. 배웠던 것 복습에 더해서 통계 공부 겸할 것. 취업+대학원 병행 목표.(단, 취업이 우선.)

현정) 아직 확실한 목표는 X(분석가로서의 진로 확정한 것은 아님). 분석 공부는 계속할 것.

동렬) 분석 쪽 취업 시장 탐색(분석가 직무를 필요로 하는 기업이 어딘지, 분석가를 채용할 시에 어떤 능력을 주로 원하는지), 포트폴리오 준비. 3개월 동안 배웠던 내용 더 깊이 공부할 것.

1. 공동 목표

* 분석가 취업이 목표.
* 취업이 우선목표.
* 사기업 취업 준비. 기업 규모는 무관.

1. 그룹으로 해야 할 일 목록
2. 기본적으로 해야 할 일

* 주 1회 멘토링 과제 준비
* 최종 프로젝트 준비

1. 취업 스터디

* 자소서 및 면접 스터디.
* 기업공고 탐색 및 지원.

1. 데이터 분석 공부(첫 멘토링 후 추후 결정.)

* 선택 1. 각자 공부할 파트를 맡고, 4일 동안 돌아가면서 한 명씩 자기가 공부한 부분 강의해 주는 스터디.
* 선택 2. 각자 공부한 후 마무리 시간에 모여서 공부한 내용 발표 하고 모르는 부분 서로 물어보는 방식.

1. 미니프로젝트 (첫 멘토링 후 추후 확정)

* 선택 1. 미니프로젝트 (팀) 1, 최종프로젝트 1개 하기. 팀별 미니프로젝트는 공모전 제출을 목표로.
* 선택 2. 멘토링 진행 상황에 따라 추후 결정.

1. 일정 관리
2. 지각비

* 한번 지각하고 리듬이 깨지기 시작하면 앞으로 일정이 무너질 수 있음
* 지각비를 걷음으로써 지각/나태해짐 방지하고 다같이 공부 의욕 지키기.
* 강의실 입장시간 기준
* 9시 1분~9시 10분 : 지각비 2000원
* 9시 11분~ : 지각비 5000원
* 지각비는 회식비로 쓰거나 다같이 저녁 먹을 때 쓰거나 하겠습니다. 카카오 모임통장 만들어 관리.
* 주 5일 (일요일 휴일, 월요일은 자율.) => 설아 연구원님께 문의하기. + 멘토링 장소 문의.(토요일 교육장 이용 관련)

1. 일일 기본 루틴

* 5시 반~6시 각자 한 것 간단하게 요약 발표.(3분 내외)

7월 4주차까지 해야 할 일.

취업 스터디 방법 만들기.

멘토링(과제) 준비 – 골든플래닛 5개 기업분석 자료.

개인 공부( 토요일까지 뭘 배웠고, 어떤 개념은 이해가 잘 되고 어떤 개념은 이해가 잘 안 돼서 더 공부해야겠다, 어떤 부분에 흥미가 있고 유용할 것 같아서 공부해야겠다 등 공부 한 내용+앞의로의 공부 계획 정리해서 발표.)