

개발 범위 및 구조 설계

2.1 개발 범위 : 머신러닝 예측분석 +추천모형 +지도기반 app

예측모형까지

2.2 서비스 아키텍처 설계

2.3 데이터 설계

각자 변수설계해옴

2.4 알고리즘 설계

각자 설계한 변수에 맞게 알고리즘 고르기

2.5 개발환경 선정(R, python, 딥러닝 텐서플로우, 오렌지 등)

-학습방법 동영상 및 책 선택

인프런인강 + 책, python

3. 세부일정 계획 수립 및 역할 분담

3.1 월별 개발 Process와 세부 Task 도출(교육계획 포함)

6월에 기본적인 학습 끝

7월에 어떤 데이터 쓸지 정하고 데이터 전처리

라이브러리에 맞춰서 데이터 전처리

8월에 데이터가지고 학습모델 만들기

9월에 추천모형 만들지, 다른 데이터로 돌려볼지 결정하기

3.2 팀원별 Task 할당 (매트릭스 표로 표현)

	6월	7월	8월	9월	10월	11월	그후
팀1(준형, 현수)	데이터확인 및 x,y 변수체크	데이터 전처리	데이터 전처리 및 알고리즘 구현	학습 모델링	테스트 및 수정(여러 알고리즘 비교사용)	팀끼리 비교 및 피드백 논문 작성	시간이 있으면 추천 모형 만들기 또는 다른 데이터와 알고리즘으로 돌려보기
팀2(성춘, 유진)							

4. 당월 계획 수립

4.1 머신러닝 스터디 (공동)

-지도학습 : 회귀, 분류, 비지도학습 :클러스터링

하는중

4.2 설계서(2)와 일정 계획(3) 작성 (분담)

- 데이터 설계 4개 안건을 개별적으로 설계 (1개 뽑는 것, 2개 2팀)

범위에 대한 결정 우선

2개 2팀 - 관촬은거 2 개 뽑아서 계속 돌려보고 돌려보기

4.3 (2.1)개발 범위와 (2.5)개발 환경 결정