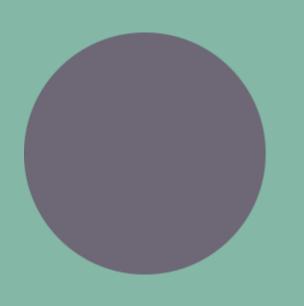


김경난, 박은서, 박정한

목적



시간표 분석 및 추천 시스템

여러 요소를 고려한 개인별 맞춤형 시간표 추천 시스템 구축

시간표 추천 시 고려사항 분석

유사 어플을 통한 장단점분석 및 강의 이수 요건 확인, 주의사항 체크

산경 소통의 장 구축

선후배간의 관계 활성화. 책 물려주기, 전공 질문 Q&A 등

어플의 주요 기능

1) 시간표 배열 : 경우의 수 나열이 아닌 특정 기준에 의해 추천

추천1:진로 생산직,IT 등에 맞는 커리큘럼 (선배들의 시간표 필요)

추천2 :교양의 경우 설문 조사 등의 자료 조사 진행 후, 시간대에 맞는 좋은 교양 추천

- 알바. 자습 등의 시간을 가상의 수업으로 만든 후 시간표 짜기 가능
- 전공선택 3개 중 2개 듣고자 할 때 선택한 과목을 가지고 짤 수 있도록 함
- 전공학점/교양학점 구분해서 보여주기

시간표에 대한 코멘트 제공 ex) 공강시간이 너무 김, 점심시간이 없음, 하루에 너무 많은 과목이 몰려있음 대면 - 이러닝 - 대면이 교차로 진행됨

*** 시간표 짤 때 고려사항 재수강은 B0보다 낮은 과목들 선이수 과목 미이수 시 해당과목 들을 수 없음 등을 고려해야 함.

2) 산경의 커뮤니티

- 전공책 나눔, 전공 질문 Q&A ,내수업 TMI
- 이름 학번 나이 뿐 아니라 취미, 관심사, 진로 키워드를 포함한 프로필 생성

유사한 어플의 특징

포켓유니브



장점

- 1. 학교 웹메일을 사용해 회원가입이 간편함
- 2. 사용자 친화적인 UI&UX
- 3. 광고가 없음
- 4. 내 수업 Q&A, 질문을 주고 받는 공간이 있어 유용함
- 5. 후보 담기 기능 제공

단점

- 1. 마법사 기능이 없음 (단순 시간표 추가)
- 2. 이용자가 적음

에브리타임



장점

- 1. 편리한 기능이 많음(수강평, 게시판, 친구 추가 기능)
- 2. 시간표를 짜주는 기능이 있는 유일한 대학 커뮤니티

단점

- 1. 재학증명서, 학생증 등의 자료를 요구해 회원가입이 불편함
- 2. 취득학점 중 전공학점/교양학점을 구분해서 보여주지 못함
- 3. 익명성에 의해 무분별한 욕설이 심함
- 4. 시간표 마술사를 사용할 때 정식으로 등록된 강의가 아니면 마술사를 사용하지 못함.

그 외에도 심간표, TIMETABLE, MY STUDY LIFE 등이 있으나 시간표를 직접 추가하는 기능만 있어 제외

