

경영학부 20231325 서지율

AI기반 SW프로그래밍

오늘 하루 루틴 추천

Today's routine
recommendation

Index.

01. 문제 정의

02. 해결 방법(앱 실행 방법)

03. 성과 또는 기대 효과

04. 향후 개선 방향

05. 실제 앱 실행

06.



문제 정의

선택의 피로

하루에도 수십 가지 선택을 해야 하는 현대인들에게
"오늘 뭐 하지?" 같은 반복되는 선택들은 피로를 느끼
게 함

감정 기반 추천 서비스 부족

감정+날씨 같은 "복합적 상태"를 반영하는 서비스는
많지 않으며 사람들은 기분이 안 좋으면 뭐가 더 도움
이 되는지, 비가 오면 어떤 활동이 좋은지 직관적으로
알기 어려움

결론

컨디션을 좌우하는 요소는 쉽게 바뀌기 때문
에 감정과 날씨라는 두 가지 실제적인 요인을
기반으로, 그날의 사용자에게 가장 잘 맞는
활동을 추천해주는 앱을 만들고자 함

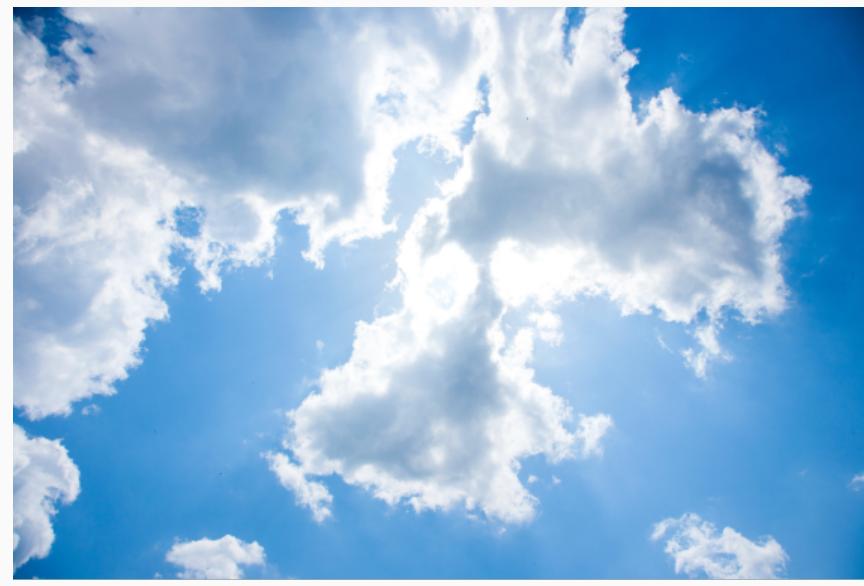
해결 방법(앱 실행 방법)

기분 입력



"행복함", "우울함", "화가남", "불안함",
"평온함", "스트레스", "무기력함"

날씨 입력



"맑음", "흐림", "비", "눈", "더움",
"추움", "바람 많음"

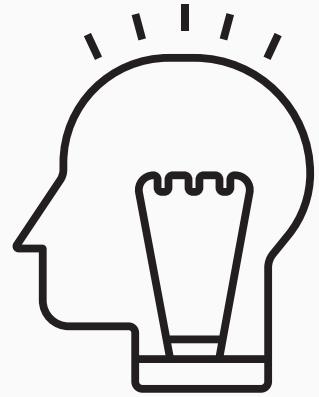
주천 스타일 입력



"야외 활동 주천", "실내 활동 주천",
"음식 주천", "음악 주천", "자기관리 루틴", "휴식 루틴"

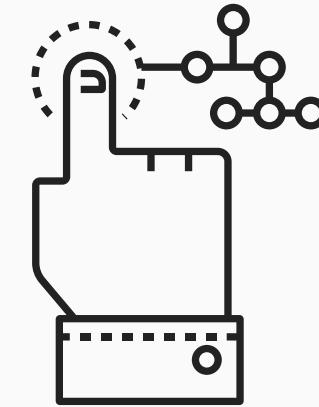
성과 및 기대 효과

의사 결정 시간 단축



"뭐 할지 고민하는 시간"이 길
→ 3가지 선택만으로 즉
시 추천을 받을 수 있게 되어
의사결정 시간 대폭 단축

높은 개인화



기분, 날씨, 선호 스타일 데이터
를 조합하여 맞춤형 추천 제공
→ 같은 사용자도 날마다
다른 상황에 따라 새로운 루틴
제공 가능

성과 및 기대 효과

개인화된 서비스 경험

사용자는 자신의 감정, 날씨, 취향을 기반으로 일방적인 검색보다 더 개인화된 맞춤 서비스 경험을 얻음



감정 및 정서 안정 효과

사용자의 기분을 반영하여 차분한 활동, 에너지를 높여 주는 활동, 감정 환기 활동 등을 제안하여 감정 안정과 자기 관리에도움될 수 있음



새로운 취향 및 경험 발견

평소 하지 않던 활동이나 콘텐츠를 추천받으며 취향 영역을 확장하고 다양한 경험을 시도할 수 있음

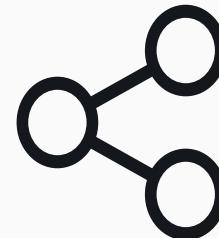


향후 개선 방향



GPS 기반 활동 추천 영역 확장

GPS를 기반으로 위치 정보를 자동 수집하여 시간대별 날씨를 반영하고 사용자 주변에 있는 맛집, 놀거리, 자연환경 등에 따라 상황별로 활동을 추천할 수 있음



공유 기능 추가

오늘의 추천 이미지+문구를 인스타스토리나 카카오톡 등에 공유할 수 있게하여 친구와 비교하거나 함께하는 활동을 추천해주는 기능도 확장할 수 있음

실제 앱 실행





THANK
YOU!

들어주셔서 감사합니다.