



프로젝트 기획서

도입 (WHY)

집중 유도

- 현재 솔로인 사람에 대한 조사
⇒ 연애를 안하고 있는 이유에 대한 질문

이슈

- 이처럼 2030세대의 연애율이 감소하고 있음
- 2030세대들의 사주에 대한 높은 관심

문제 사항

- 결국 사회 저출산 문제로 이어짐
⇒ 여러 지자체에서 저출생 문제 해결을 위해 미혼 남녀의 만남을 주선하는 행사를 개최하고 있음
- 기존 데이팅 앱의 문제점
⇒ 과금 유도가 심함, 성비 불균형 문제, 매칭 상대방에 대한 검증 부족

본론 (HOW, WHAT)

How - 솔루션 소개, 근거, 특징점 차별화

1. 타겟/고객

- 솔로 - 잘 맞는 인연과 만나고 싶은 솔로
- 연인 - 서로의 궁합과 잘 맞는 음식 혹은 장소 데이트 코스를 추천 받고 싶은 커플

2. 솔루션 소개 / 핵심 기능

- 사주 궁합 점수 기반으로 매칭 기능
⇒ AI를 활용해 점수를 산정해 높은 순서로 매칭
EX) gpt 기반 '갑목'과 '정화'의 사주 궁합 점수는 83점 (좋은 궁합)
⇒ 더 정확도 높은 매칭을 위해 사주팔자를 학습 시킨 프롬프트 이용 예정
⇒ 매칭 된 상대방에 대해서 채팅 혹은 음성채팅 신청 가능

✅ 총점 산정 (100점 만점 기준)
• 성격 조화: 17/20
• 감정적 안정감: 16/20
• 의사소통: 15/20
• 상호 지원: 18/20
• 장기적 안정성: 17/20
📊 총점: 83/100점 (좋은 궁합)

✅ 총점 산정 (100점 만점 기준)
• 성격 조화: 16/20
• 감정적 안정감: 15/20
• 의사소통: 14/20
• 상호 지원: 17/20
• 장기적 안정성: 16/20
📊 총점: 78/100점 (양호한 궁합)

- 데이팅 매칭이 성공한 커플 대상으로 사주 기반 데이트 코스 추천 기능
⇒ 본인과 상대방의 공통된 사주 풀이를 기반으로 알맞는 데이트 장소를 추천

추천 데이트 코스

1. 도시 근교 자연 탐험 & 피크닉

- 장소: 숲속 공원, 생태공원, 강변
- 설명: 갑목의 성장 에너지를 채워줄 수 있는 자연 공간에서 시간을 보내며 병화의 활기를 더해 야외 활동을 즐길 수 있습니다.

서로가 좋아하는 음식을 준비해 피크닉을 하며 여유롭게 대화하는 시간도 추천합니다.

병화는 따뜻한 햇빛 아래서 더 긍정적인 기운을 발산하므로, 야외 활동이 잘 맞습니다.

3. 특징점/차별화

- 사주 궁합 분석을 통한 매칭

기존 서비스들은 일반적으로 데이트 앱은 사용자의 프로필 정보나 간단한 성향 분석을 바탕으로 매칭

EX) MBTI의 경우 개인의 의지로 변동 가능성이 있어 부정확

- 최적의 데이트 코스 제공

기존 데이트 서비스는 단순히 사용자 프로필과 매칭에 그치지만 이 서비스는 매칭 후에도 사용자들에게 가치를 제공

What - 주요기술스택

BE

1. Spring Boot

- 사주 데이터 API 제공
- 사용자 프로필 및 매칭 관리

2. openAI GPT API

- 나의 정보를 입력하면 나의 사주, 나랑 잘 맞는 사주를 알 수 있음
- 가장 점수가 높은 사용자 추천

DB

1. MySQL

- 회원 정보 저장

2. Redis

- 대기 중인 사용자 목록 관리, 진행 중인 커넥션 상태 저장

FE

1. React

- 사주 입력 폼, 매칭 결과 카드, 채팅 인터페이스 등 독립적인 컴포넌트 설계

2. WebSocket (Socket.IO)

- 매칭된 사용자 간 실시간 텍스트 채팅 및 음성 채팅 연결
- 사용자 상태(온라인/오프라인) 업데이트

3. Tailwind CSS

- 반응형 디자인으로 모바일, 태블릿, 데스크톱 환경 모두에서 최적의 경험 제공

4. Axios

- 사주 분석 결과와 매칭 정보를 서버에서 받아와 화면에 표시

결론 (BENEFIT)

기대효과

- 신뢰도 향상 : 사주 기반 매칭을 통해 사용자가 느끼는 신뢰도 향상. 무작위로 추천하는 것이 아닌 사주 궁합도를 기반으로 추천해주기 때문에 심리적 안정감을 제공
- 어플 성비 불균형 해소 : 사주에 대한 관심이 많은 여성 사용자가 많이 유입될 것으로 기대.

내용 요약

2030세대의 연애율이 감소하고 있고, 사주에 대해서는 높은 관심을 보이고 있음

사주팔자를 기반으로 유저간 매칭을 추천해줌.