



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2021년05월28일
(11) 등록번호 10-2246317
(24) 등록일자 2021년04월23일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06Q 30/08 (2012.01) G06Q 30/02 (2012.01)
H04L 29/08 (2006.01)
(52) CPC특허분류
G06Q 30/08 (2013.01)
G06Q 30/0207 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2020-0082130
(22) 출원일자 2020년07월03일
심사청구일자 2020년07월03일
(56) 선행기술조사문헌
KR1020050069119 A*
(뒷면에 계속)

(73) 특허권자
주식회사 오프비트엠
대구광역시 서구 염색공단천로7길 24 ,2층(비산동)
(72) 발명자
김재현
대구광역시 수성구 달구벌대로 2435, 106동 4701호 (범어동, 두산위브더제니스)
(74) 대리인
심충섭

전체 청구항 수 : 총 14 항

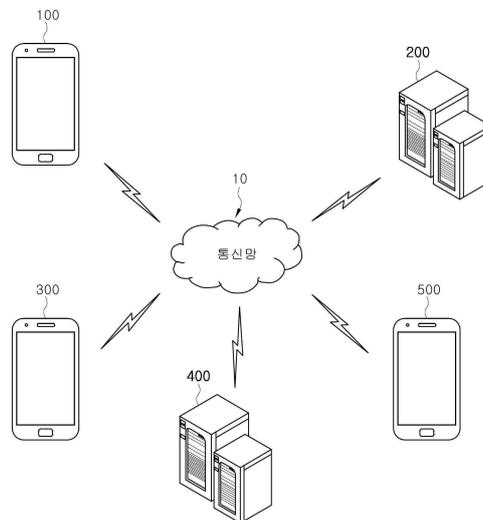
심사관 : 신유식

(54) 발명의 명칭 커플 매칭 시스템 및 그 방법

(57) 요약

본 발명은 커플 매칭 시스템 및 그 방법을 개시한다. 즉, 본 발명은 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체와 협업을 통해 회원 정보를 공유하고, 사용자가 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체에서 제공하는 정보를 확인하고, 사용자가 원하는 조건에 따른 매칭 결과를 제공함으로써, 사용자는 해당 사용자가 가입한 결혼 정보 업체의 데이터 뿐만 아니라 협업 중인 다른 복수의 결혼 정보 업체의 데이터를 이용해서 매칭 결과를 제공받을 수 있어, 해당 사용자의 만족도를 높이고, 매칭 성공률을 높일 수 있다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

G06Q 30/0278 (2013.01)

H04L 67/1097 (2013.01)

(56) 선행기술조사문헌

KR1020060058066 A*

KR1020150011625 A*

KR1020170093729 A*

KR102092906 B1*

*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

명세서

청구범위

청구항 1

통합 서버와의 제휴를 통해 회원 정보를 공유하는 복수의 결혼 정보 업체 서버;

상기 복수의 결혼 정보 업체 서버 및 상기 통합 서버와 연동하여, 관리 중인 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고, 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버를 경유하여 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하는 매니저 단말;

상기 매니저 단말로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보를 표시하고, 상기 단말에 표시되는 상기 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 하나 이상의 특정 후보가 선택된 상태에서 상기 단말의 일측에 표시되는 미리 설정된 긍정 매칭 응답 항목이 선택될 때, 상기 선택된 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 상기 단말; 및

상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 전송하는 상기 통합 서버를 포함하되,

상기 매니저 단말은, 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버를 경유하여 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하기 위하여,

상기 매니저 단말의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 매니저 선택에 의해 상기 매니저 단말에 표시되는 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때, 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하고,

상기 통합 서버는, 상기 매칭 응답 요청 정보를 근거로 상기 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 단말을 확인하고, 상기 확인된 단말로 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 및 상기 매칭 응답 요청 정보를 전송하는 커플 매칭 시스템.

청구항 2

제 1 항에 있어서,

상기 다른 단말은,

상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하고, 상기 다른 단말에 표시되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여, 상기 다른 단말의 사용자 입력에 따른 응답 정보를 상기 통합 서버에 전송하며,

상기 통합 서버는,

앞서 전송된 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여 상기 다른 단말로부터 전송되는 응답 정보를 근거로 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보에 대한 매칭 여부를 결정하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 3

통합 서버와의 제휴를 통해 회원 정보를 공유하는 복수의 결혼 정보 업체 서버;

상기 복수의 결혼 정보 업체 서버 및 상기 통합 서버와 연동하여, 관리 중인 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고, 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나

이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버를 경유하여 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하는 매니저 단말;

상기 매니저 단말로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보를 표시하고, 상기 단말에 표시되는 상기 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 하나 이상의 특정 후보가 선택된 상태에서 상기 단말의 일측에 표시되는 미리 설정된 긍정 매칭 응답 항목이 선택될 때, 상기 선택된 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 상기 단말; 및

상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 전송하는 상기 통합 서버를 포함하되,

상기 매니저 단말은,

상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 할 때, 상기 특정 사용자에 대한 정보, 매칭 상대 검색 요청 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하고,

상기 통합 서버는,

상기 통합 서버에 미리 저장된 사용자별 개인 정보, 사용자별 상세 정보, 사용자별 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 및 사용자별 빅 데이터 분석 결과 중에서 상기 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과, 빅 데이터 분석 결과를 확인하고, 상기 통합 서버와 연동하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버에 등록된 복수의 사용자에 대한 복수의 사용자별 개인 정보, 복수의 사용자별 상세 정보, 복수의 사용자별 테스트 결과 및 복수의 사용자별 빅 데이터 분석 결과와, 상기 확인된 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 및 빅 데이터 분석 결과를 근거로 상기 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정하고,

상기 통합 서버에 등록된 다수의 평가 단말 중에서 미리 설정된 개수의 복수의 평가 단말을 선정하고, 상기 선정된 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 매칭 후보 선정 요청 정보를 상기 선정된 복수의 평가 단말에 각각 전송하며,

상기 평가 단말은,

상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하고, 상기 표시 중인 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보를 근거로 상기 평가 단말의 평가자 선택에 따라 상기 복수의 후보군 중에서 상기 특정 사용자에게 어울리는 적어도 하나의 후보를 선택하고, 상기 선택된 적어도 하나의 후보에 대한 정보 및 평가 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하며,

상기 통합 서버는,

상기 복수의 평가 단말로부터 각각 전송되는 적어도 하나의 후보에 대한 정보 및 상기 평가 단말의 식별 정보를 수집하고, 상기 수집된 복수의 평가 단말로부터 각각 전송된 적어도 하나의 후보를 통합한 통합 후보에 대한 정보를 상기 매니저 단말에 전송하며,

상기 매니저 단말은,

앞서 전송된 상기 특정 사용자에 대한 정보에 응답하여 상기 통합 서버로부터 전송되는 통합 후보에 대한 정보를 표시하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 4

제 3 항에 있어서,

상기 개인 정보는,

아이디, 이메일 주소, 패스워드, 카카오 계정, 이름, 성별, 생년월일, 연락처, 주소지 및 연계정보 중 적어도 하나를 포함하고,

상기 상세 정보는,

부/모 나이, 부/모 직업, 형제 관계, 프로필 사진, 결혼 여부, 키, 체형, 혈액형, 종교, 최종 학력, 회사, 직급, 음주 여부 및 흡연 여부 중 적어도 하나를 포함하고,

상기 복수의 테스트는,

궁합 테스트, 카카오톡 심리 테스트 및 SNS 심리 테스트 중 적어도 하나를 포함하며,

상기 빅 데이터 분석 결과는,

상기 통합 서버에서 다양한 형태의 콘텐츠를 제공하는 복수의 콘텐츠 관리 서버에 접속하여, 크롤링(crawling) 방식을 통해 수집한 상기 특정 사용자와 관련한 하나 이상의 콘텐츠 및 상기 콘텐츠와 관련한 상세 정보를 포함하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 5

제 1 항에 있어서,

상기 통합 서버는,

상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 전송할 때, 상기 특정 후보를 관리하는 매니저가 매칭 기능이 수행 중임을 확인할 수 있도록 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말을 관리하는 다른 매니저 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보 및 매칭 기능 진행 상태 정보를 전송하고, 상기 특정 사용자에 대한 매칭 기능을 수행 중인 매니저가 매칭 기능 진행 상황을 확인할 수 있도록 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보 및 상기 특정 사용자에 대한 정보를 상기 특정 사용자를 관리하는 상기 매니저 단말에 전송하며,

상기 다른 매니저 단말은,

상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보 및 매칭 기능 진행 상태 정보를 표시하며,

상기 매니저 단말은,

상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보 및 상기 특정 사용자에게 대한 정보를 표시하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 6

제 2 항에 있어서,

상기 통합 서버는,

상기 응답 정보에 거절 응답 정보가 포함된 상태일 때, 상기 특정 사용자와 상기 거절 응답 정보에 대응하는 특정 후보에 대해 커플 매칭 실패 상태로 설정하고, 상기 응답 정보에 긍정 매칭 응답 정보가 포함된 상태일 때, 상기 특정 사용자와 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 특정 후보에 대해 커플 매칭 성공 상태로 설정하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 7

제 2 항에 있어서,

상기 통합 서버는,

커플로 매칭된 상기 특정 사용자와 관련한 빅 데이터 분석 결과 및 상기 특정 후보와 관련한 빅 데이터 분석 결과를 근거로 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보의 공통 관심사에 해당하는 추천 만남 장소 정보를 생성하고, 상기 커플로 결정된 단말 및 다른 단말과 연동하여, 상기 생성된 추천 만남 장소 정보에 따른 추천 만남 장소를 이용한 만남 일정을 생성하고, 상기 특정 사용자에게 대해 커플 매칭을 시도한 상기 매니저 단말, 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 특정 후보와 관련한 다른 매니저 단말, 커플로 매칭된 상기 특정 사용자와 관련한 단말 및 커플로 매칭된 상기 특정 후보와 관련한 다른 단말에 상기 생성된 만남 일정을 각각 제공하며,

상기 매니저 단말, 상기 다른 매니저 단말, 상기 단말 및 상기 다른 단말 각각은,

상기 통합 서버로부터 제공되는 만남 일정을 각각 표시하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 8

제 1 항에 있어서,

상기 결혼 정보 업체 서버는,

제휴를 맺은 웨딩업체에 회원을 추천하고, 리베이트를 제공받는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 9

제 1 항에 있어서,

상기 결혼 정보 업체 서버는,

블록체인 서버와 연동하여, 상기 결혼 정보 업체 서버에서 관리하는 상기 단말의 사용자와 관련한 결혼 관련 서류, 계약서, 혼인관계 증명서 및 재직증명서 중 적어도 하나를 상기 블록체인 서버의 블록체인 분산원장에 저장하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 10

제 1 항에 있어서,

상기 단말은,

상기 단말의 사용자와 관련한 정보의 검색 허용 여부를 결정하는 온/오프 기능을 통해 상기 사용자와 관련한 정보의 검색 허용 여부를 결정하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 11

제 10 항에 있어서,

상기 통합 서버는,

상기 단말에서 상기 온/오프 기능에서 오프 기능을 설정한 상태일 때, 상기 사용자와 관련한 정보가 상기 매니저 단말에 의해 검색되지 않도록 구성하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 12

제 10 항에 있어서,

상기 통합 서버는,

상기 단말에서 상기 온/오프 기능에서 온 기능을 설정한 상태일 때, 상기 사용자와 관련한 정보가 상기 매니저 단말에 의해 검색되도록 구성하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 시스템.

청구항 13

삭제

청구항 14

통합 서버에 의해, 복수의 결혼 정보 업체 서버와 제휴를 맺어 회원 정보를 공유하는 단계;

매니저 단말에 의해, 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버 및 상기 통합 서버와 연동하여, 상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하는 단계;

상기 매니저 단말의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 매니저 선택에 의해 상기 매니저 단말에 표시되는 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때, 상기 매니저 단말에 의해, 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버를 경유하여, 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하는 단계;

상기 단말에 의해, 상기 매니저 단말로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보를 표시하는 단계;

상기 단말에 표시되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 하나 이상의 특정 후보가 선택된 상태에서, 상기 단말의 일측에 표시되는 미리 설정된 긍정 매칭 응답 항목이 선택될 때, 상기 단말에 의해, 상기 선택된 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 단계;

상기 통합 서버에 의해, 상기 단말로부터 전송되는 상기 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 수신하는 단계;

상기 통합 서버에 의해, 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 전송하는 단계;

상기 다른 단말에 의해, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하는 단계;

상기 다른 단말에 의해, 상기 다른 단말에 표시되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여, 상기 다른 단말의 사용자 입력에 따른 응답 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 단계; 및

상기 통합 서버에 의해, 앞서 전송된 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여 상기 다른 단말로부터 전송되는 응답 정보를 근거로 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보에 대한 매칭 여부를 결정하는 단계를 포함하되,

상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하는 단계는,

상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 할 때, 상기 매니저 단말에 의해, 상기 특정 사용자에 대한 정보, 매칭 상대 검색 요청 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 과정;

상기 통합 서버에 의해, 상기 통합 서버에 미리 저장된 사용자별 개인 정보, 사용자별 상세 정보, 사용자별 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 및 사용자별 빅데이터 분석 결과 중에서 상기 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과, 빅 데이터 분석 결과를 확인하는 과정;

상기 통합 서버에 의해, 상기 통합 서버와 연동하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버에 등록된 복수의 사용자에게 대한 복수의 사용자별 개인 정보, 복수의 사용자별 상세 정보, 복수의 사용자별 테스트 결과 및 복수의 사용자별 빅 데이터 분석 결과와, 상기 확인된 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 및 빅 데이터 분석 결과를 근거로 상기 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정하는 과정;

상기 통합 서버에 의해, 상기 통합 서버에 등록된 다수의 평가 단말 중에서 미리 설정된 개수의 복수의 평가 단말을 선정하는 과정;

상기 통합 서버에 의해, 상기 선정된 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에게 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 매칭 후보 선정 요청 정보를 상기 선정된 복수의 평가 단말에 각각 전송하는 과정;

상기 복수의 평가 단말 각각에 의해, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 상기 특정 사용자에게 대한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하는 과정;

상기 평가 단말에 의해, 상기 표시 중인 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 상기 특정 사용자에게 대한 개인 정보 및 상세 정보를 근거로 상기 평가 단말의 평가자 선택에 따라 상기 복수의 후보군 중에서 상기 특정 사용자에게 어울리는 적어도 하나의 후보를 선택하고, 상기 선택된 적어도 하나의 후보에 대한 정보 및 평가 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 과정;

상기 통합 서버에 의해, 상기 복수의 평가 단말로부터 각각 전송되는 적어도 하나의 후보에 대한 정보 및 상기 평가 단말의 식별 정보를 수집하는 과정;

상기 통합 서버에 의해, 상기 수집된 복수의 평가 단말로부터 각각 전송된 적어도 하나의 후보를 통합한 통합 후보에 대한 정보를 상기 매니저 단말에 전송하는 과정; 및

상기 매니저 단말에 의해, 앞서 전송된 상기 특정 사용자에게 대한 정보에 응답하여 상기 통합 서버로부터 전송되

는 통합 후보에 대한 정보를 표시하는 과정을 포함하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 방법.

청구항 15

통합 서버에 의해, 복수의 결혼 정보 업체 서버와 제휴를 맺어 회원 정보를 공유하는 단계;

매니저 단말에 의해, 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버 및 상기 통합 서버와 연동하여, 상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하는 단계;

상기 매니저 단말의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 매니저 선택에 의해 상기 매니저 단말에 표시되는 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때, 상기 매니저 단말에 의해, 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버를 경유하여, 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하는 단계;

상기 단말에 의해, 상기 매니저 단말로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보를 표시하는 단계;

상기 단말에 표시되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 하나 이상의 특정 후보가 선택된 상태에서, 상기 단말의 일측에 표시되는 미리 설정된 긍정 매칭 응답 항목이 선택될 때, 상기 단말에 의해, 상기 선택된 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 단계;

상기 통합 서버에 의해, 상기 단말로부터 전송되는 상기 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 수신하는 단계;

상기 통합 서버에 의해, 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 전송하는 단계;

상기 다른 단말에 의해, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하는 단계;

상기 다른 단말에 의해, 상기 다른 단말에 표시되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여, 상기 다른 단말의 사용자 입력에 따른 응답 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 단계; 및

상기 통합 서버에 의해, 앞서 전송된 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여 상기 다른 단말로부터 전송되는 응답 정보를 근거로 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보에 대한 매칭 여부를 결정하는 단계를 포함하되,

상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하는 단계는,

상기 매니저 단말의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 매니저 선택에 의해 상기 매니저 단말에 표시되는 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때, 상기 매니저 단말에 의해, 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 과정;

상기 통합 서버에 의해, 상기 매칭 응답 요청 정보를 근거로 상기 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 단말을 확인하는 과정; 및

상기 통합 서버에 의해, 상기 확인된 단말로 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 및 상기 매칭 응답 요청 정보를 전송하는 과정을 포함하는 것을 특징으로 하는 커플 매칭 방법.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 커플 매칭 시스템 및 그 방법에 관한 것으로서, 특히 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체와 협업을 통해 회원 정보를 공유하고, 사용자가 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체에서 제공하는 정보를 확인하고, 사용

자가 원하는 조건에 따른 매칭 결과를 제공하는 커플 매칭 시스템 및 그 방법에 관한 것이다.

배경 기술

- [0002] 국내에서 결혼을 저하에 따른 출산율 감소 문제로 전국적으로 많은 결혼정보업체들이 생겨났지만, 영세성으로 인한 마케팅 역량 부족과 지역적 제한성에 의한 회원 부족으로 소비자들의 서비스 불만족이 급증하고 있다.
- [0003] 또한, 메이저급 결혼 정보 업체들의 불평등한 계약 조건으로 인해 결혼 중개 시장의 성장 하락을 초래하고 있다.
- [0004] 또한, 이러한 결혼정보업체들의 경우, 복수의 결혼정보업체들 간의 협업 플랫폼을 기반으로 사용자에게 최적의 배우자를 매칭시켜줄 수 있는 시스템이 결여되어, 실질적으로 결혼 중개 성사율과 소비자 만족도가 낮은 수준에 머물고 있다.

선행기술문헌

특허문헌

- [0005] (특허문헌 0001) 한국등록특허 제10-1575988호 [제목: 인터넷 결혼 중매시스템 및 그 제어방법]

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0006] 본 발명의 목적은 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체와 협업을 통해 회원 정보를 공유하고, 사용자가 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체에서 제공하는 정보를 확인하고, 사용자가 원하는 조건에 따른 매칭 결과를 제공하는 커플 매칭 시스템 및 그 방법을 제공하는 데 있다.
- [0007] 본 발명의 다른 목적은 사용자와 관련해서 웹 크롤링 방식 등을 통해 수집된 SNS 게시물 정보를 분석하고, 분석 결과에 따라 사용자에게 대응하는 복수의 후보군을 선정하고, 선정된 복수의 후보군에 대해 복수의 평가단의 평가 결과에 따라 최종 선정된 적어도 하나의 후보에 대한 정보를 사용자에게 제공하는 커플 매칭 시스템 및 그 방법을 제공하는 데 있다.
- [0008] 본 발명의 또 다른 목적은 사용자와 관련한 결혼 관련 서류, 계약서, 혼인관계 증명서, 재직증명서 등의 서류를 블록체인으로 관리하는 이용한 커플 매칭 시스템 및 그 방법을 제공하는 데 있다.

과제의 해결 수단

- [0009] 본 발명의 실시예에 따른 커플 매칭 시스템은 통합 서버와의 제휴를 통해 회원 정보를 공유하는 복수의 결혼 정보 업체 서버; 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버 및 상기 통합 서버와 연동하여, 관리 중인 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고, 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버를 경유하여, 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하는 매니저 단말; 상기 매니저 단말로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보를 표시하고, 상기 단말에 표시되는 상기 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 하나 이상의 특정 후보가 선택된 상태에서 상기 단말의 일측에 표시되는 미리 설정된 긍정 매칭 응답 항목이 선택될 때, 상기 선택된 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 상기 단말; 및 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 전송하는 상기 통합 서버를 포함할 수 있다.
- [0010] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 다른 단말은, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하고, 상기 다른 단말에 표시되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여, 상기 다른 단말의 사용자 입력에 따른 응답 정보를 상기 통합 서버에 전송하며, 상기 통합 서버는, 앞서 전송된 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여 상기 다른 단말로부터 전송되는 응답 정보를 근거로 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보에 대한 매칭 여부를 결정할 수 있다.

[0011] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 매니저 단말은, 상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 할 때, 상기 특정 사용자에 대한 정보, 매칭 상대 검색 요청 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하고, 상기 통합 서버는, 상기 통합 서버에 미리 저장된 사용자별 개인 정보, 사용자별 상세 정보, 사용자별 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 및 사용자별 빅 데이터 분석 결과 중에서 상기 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과, 빅 데이터 분석 결과를 확인하고, 상기 통합 서버와 연동하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버에 등록된 복수의 사용자에 대한 복수의 사용자별 개인 정보, 복수의 사용자별 상세 정보, 복수의 사용자별 테스트 결과 및 복수의 사용자별 빅 데이터 분석 결과와, 상기 확인된 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 및 빅 데이터 분석 결과를 근거로 상기 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정하고, 상기 통합 서버에 등록된 다수의 평가 단말 중에서 미리 설정된 개수의 복수의 평가 단말을 선정하고, 상기 선정된 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 매칭 후보 선정 요청 정보를 상기 선정된 복수의 평가 단말에 각각 전송하며, 상기 평가 단말은, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하고, 상기 표시 중인 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보를 근거로 상기 평가 단말의 평가자 선택에 따라 상기 복수의 후보군 중에서 상기 특정 사용자에게 어울리는 적어도 하나의 후보를 선택하고, 상기 선택된 적어도 하나의 후보에 대한 정보 및 평가 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하며, 상기 통합 서버는, 상기 복수의 평가 단말로부터 각각 전송되는 적어도 하나의 후보에 대한 정보 및 상기 평가 단말의 식별 정보를 수집하고, 상기 수집된 복수의 평가 단말로부터 각각 전송된 적어도 하나의 후보를 통합한 통합 후보에 대한 정보를 상기 매니저 단말에 전송하며, 상기 매니저 단말은, 앞서 전송된 상기 특정 사용자에 대한 정보에 응답하여 상기 통합 서버로부터 전송되는 통합 후보에 대한 정보를 표시할 수 있다.

[0012] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 개인 정보는, 아이디, 이메일 주소, 패스워드, 카카오키프 계정, 이름, 성별, 생년월일, 연락처, 주소지 및 연계정보 중 적어도 하나를 포함하고, 상기 상세 정보는, 부/모 나이, 부/모 직업, 형제 관계, 프로필 사진, 결혼 여부, 키, 체형, 혈액형, 종교, 최종 학력, 회사, 직급, 음주 여부 및 흡연 여부 중 적어도 하나를 포함하고, 상기 복수의 테스트는, 공합 테스트, 카카오키프 심리 테스트 및 SNS 심리 테스트 중 적어도 하나를 포함하며, 상기 빅 데이터 분석 결과는, 상기 통합 서버에서 다양한 형태의 콘텐츠를 제공하는 복수의 콘텐츠 관리 서버에 접속하여, 크롤링(crawling) 방식을 통해 수집한 상기 특정 사용자와 관련한 하나 이상의 콘텐츠 및 상기 콘텐츠와 관련한 상세 정보를 포함할 수 있다.

[0013] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 통합 서버는, 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 전송할 때, 상기 특정 후보를 관리하는 매니저가 매칭 기능이 수행 중임을 확인할 수 있도록 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말을 관리하는 다른 매니저 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보 및 매칭 기능 진행 상태 정보를 전송하고, 상기 특정 사용자에 대한 매칭 기능을 수행 중인 매니저가 매칭 기능 진행 상황을 확인할 수 있도록 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보 및 상기 특정 사용자에 대한 정보를 상기 특정 사용자를 관리하는 상기 매니저 단말에 전송하며, 상기 다른 매니저 단말은, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보 및 매칭 기능 진행 상태 정보를 표시하며, 상기 매니저 단말은, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보 및 상기 특정 사용자에 대한 정보를 표시할 수 있다.

[0014] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 통합 서버는, 상기 응답 정보에 거절 응답 정보가 포함된 상태일 때, 상기 특정 사용자와 상기 거절 응답 정보에 대응하는 특정 후보에 대해 커플 매칭 실패 상태로 설정하고, 상기 응답 정보에 긍정 응답 정보가 포함된 상태일 때, 상기 특정 사용자와 상기 긍정 응답 정보에 대응하는 특정 후보에 대해 커플 매칭 성공 상태로 설정할 수 있다.

[0015] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 통합 서버는, 커플로 매칭된 상기 특정 사용자와 관련한 빅 데이터 분석 결과 및 상기 특정 후보와 관련한 빅 데이터 분석 결과를 근거로 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보의 공통 관심사에 해당하는 추천 만남 장소 정보를 생성하고, 상기 커플로 결정된 단말 및 다른 단말과 연동하여, 상기 생성된 추천 만남 장소 정보에 따른 추천 만남 장소를 이용한 만남 일정을 생성하고, 상기 특정 사용자에 대해 커플 매칭을 시도한 상기 매니저 단말, 상기 긍정 응답 정보에 대응하는 특정 후보와 관련한 다른 매니저 단말, 커플로 매칭된 상기 특정 사용자와 관련한 단말 및 커플로 매칭된 상기 특정 후보와 관련한 다른 단말에 상기 생성된 만남 일정을 각각 제공하며, 상기 매니저 단말, 상기 다른 매니저 단말, 상기 단말 및 상기 다른 단말 각각은,

상기 통합 서버로부터 제공되는 만남 일정을 각각 표시할 수 있다.

- [0016] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 결혼 정보 업체 서버는, 제휴를 맺은 웨딩업체에 회원을 추천하고, 리베이트를 제공받을 수 있다.
- [0017] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 결혼 정보 업체 서버는, 블록체인 서버와 연동하여, 상기 결혼 정보 업체 서버에서 관리하는 상기 단말의 사용자와 관련한 결혼 관련 서류, 계약서, 혼인관계 증명서 및 재직증명서 중 적어도 하나를 상기 블록체인 서버의 블록체인 분산원장에 저장할 수 있다.
- [0018] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 단말은, 상기 단말의 사용자와 관련한 정보의 검색 허용 여부를 결정하는 온/오프 기능을 통해 상기 사용자와 관련한 정보의 검색 허용 여부를 결정할 수 있다.
- [0019] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 통합 서버는, 상기 단말에서 상기 온/오프 기능에서 오프 기능을 설정한 상태일 때, 상기 사용자와 관련한 정보가 상기 매니저 단말에 의해 검색되지 않도록 구성할 수 있다.
- [0020] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 통합 서버는, 상기 단말에서 상기 온/오프 기능에서 온 기능을 설정한 상태일 때, 상기 사용자와 관련한 정보가 상기 매니저 단말에 의해 검색되도록 구성할 수 있다.
- [0021] 본 발명의 실시예에 따른 커플 매칭 방법은 통합 서버에 의해, 복수의 결혼 정보 업체 서버와 제휴를 맺어 회원 정보를 공유하는 단계; 매니저 단말에 의해, 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버 및 상기 통합 서버와 연동하여, 상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하는 단계; 상기 매니저 단말의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 매니저 선택에 의해 상기 매니저 단말에 표시되는 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때, 상기 매니저 단말에 의해, 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버를 경유하여, 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하는 단계; 상기 단말에 의해, 상기 매니저 단말로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보를 표시하는 단계; 상기 단말에 표시되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 하나 이상의 특정 후보가 선택된 상태에서, 상기 단말의 일측에 표시되는 미리 설정된 긍정 매칭 응답 항목이 선택될 때, 상기 단말에 의해, 상기 선택된 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 단계; 상기 통합 서버에 의해, 상기 단말로부터 전송되는 상기 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보 및 단말의 식별 정보를 수신하는 단계; 상기 통합 서버에 의해, 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 전송하는 단계; 상기 다른 단말에 의해, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하는 단계; 상기 다른 단말에 의해, 상기 다른 단말에 표시되는 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여, 상기 다른 단말의 사용자 입력에 따른 응답 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 단계; 및 상기 통합 서버에 의해, 앞서 전송된 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보에 응답하여 상기 다른 단말로부터 전송되는 응답 정보를 근거로 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보에 대한 매칭 여부를 결정하는 단계를 포함할 수 있다.
- [0022] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하는 단계는, 상기 매니저 단말에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 할 때, 상기 매니저 단말에 의해, 상기 특정 사용자에 대한 정보, 매칭 상대 검색 요청 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 과정; 상기 통합 서버에 의해, 상기 통합 서버에 미리 저장된 사용자별 개인 정보, 사용자별 상세 정보, 사용자별 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 및 사용자별 빅 데이터 분석 결과 중에서 상기 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과, 빅 데이터 분석 결과를 확인하는 과정; 상기 통합 서버에 의해, 상기 통합 서버와 연동하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버에 등록된 복수의 사용자에 대한 복수의 사용자별 개인 정보, 복수의 사용자별 상세 정보, 복수의 사용자별 테스트 결과 및 복수의 사용자별 빅 데이터 분석 결과와, 상기 확인된 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 및 빅 데이터 분석 결과를 근거로 상기 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정하는 과정; 상기 통합 서버에 의해, 상기 통합 서버에 등록된 다수의 평가 단말 중에서 미리 설정된 개수의 복수의 평가 단말을 선정하는 과정; 상기 통합 서버에 의해, 상기 선정된 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 매칭 후보 선정 요청 정보를 상기 선정된 복수의 평가 단말에 각각 전송하는 과정; 상기 복수의 평가 단말 각각에 의해, 상기 통합 서버로부터 전송되는 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세

정보 및, 상기 특정 사용자에게 대한 개인 정보 및 상세 정보를 표시하는 과정; 상기 평가 단말에 의해, 상기 표시 중인 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보 및, 상기 특정 사용자에게 대한 개인 정보 및 상세 정보를 근거로 상기 평가 단말의 평가자 선택에 따라 상기 복수의 후보군 중에서 상기 특정 사용자에게 어울리는 적어도 하나의 후보를 선택하고, 상기 선택된 적어도 하나의 후보에 대한 정보 및 평가 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 과정; 상기 통합 서버에 의해, 상기 복수의 평가 단말로부터 각각 전송되는 적어도 하나의 후보에 대한 정보 및 상기 평가 단말의 식별 정보를 수집하는 과정; 상기 통합 서버에 의해, 상기 수집된 복수의 평가 단말로부터 각각 전송된 적어도 하나의 후보를 통합한 통합 후보에 대한 정보를 상기 매니저 단말에 전송하는 과정; 및 상기 매니저 단말에 의해, 앞서 전송된 상기 특정 사용자에게 대한 정보에 응답하여 상기 통합 서버로부터 전송되는 통합 후보에 대한 정보를 표시하는 과정을 포함할 수 있다.

[0023] 본 발명과 관련된 일 예로서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에게 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 특정 사용자와 관련한 단말에 전송하는 단계는, 상기 매니저 단말의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 매니저 선택에 의해 상기 매니저 단말에 표시되는 매칭 상태 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보 중에서 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택될 때, 상기 매니저 단말에 의해, 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 상기 특정 사용자에게 대한 정보 및 매니저 단말의 식별 정보를 상기 통합 서버에 전송하는 과정; 상기 통합 서버에 의해, 상기 매칭 응답 요청 정보를 근거로 상기 특정 사용자에게 대한 정보에 대응하는 단말을 확인하는 과정; 및 상기 통합 서버에 의해, 상기 확인된 단말로 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 및 상기 매칭 응답 요청 정보를 전송하는 과정을 포함할 수 있다.

발명의 효과

[0024] 본 발명은 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체와 협업을 통해 회원 정보를 공유하고, 사용자가 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체에서 제공하는 정보를 확인하고, 사용자가 원하는 조건에 따른 매칭 결과를 제공함으로써, 사용자는 해당 사용자가 가입한 결혼 정보 업체의 데이터뿐만 아니라 협업 중인 다른 복수의 결혼 정보 업체의 데이터를 이용해서 매칭 결과를 제공받을 수 있어, 해당 사용자의 만족도를 높이고, 매칭 성공률을 높일 수 있는 효과가 있다.

[0025] 또한, 본 발명은 사용자와 관련해서 웹 크롤링 방식 등을 통해 수집된 SNS 게시물 정보를 분석하고, 분석 결과에 따라 사용자에게 대응하는 복수의 후보군을 선정하고, 선정된 복수의 후보군에 대해 복수의 평가단의 평가 결과에 따라 최종 선정된 적어도 하나의 후보에 대한 정보를 사용자에게 제공함으로써, 사용자의 현실 상황에 따른 사용자의 성향, 취미 등을 이용해서 사용자에게 어울리는 매칭 결과를 제공하고, 복수의 평가단에 의해 사용자에게 어울리는 매칭 결과를 제공함에 따른 사용자의 만족도를 높일 수 있는 효과가 있다.

[0026] 또한, 본 발명은 사용자와 관련한 결혼 관련 서류, 계약서, 혼인관계 증명서, 재직증명서 등의 서류를 블록체인으로 관리함으로써, 정보의 투명성을 제공할 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0027] 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 커플 매칭 시스템의 구성을 나타낸 블록도이다.
 도 2 내지 도 3은 본 발명의 실시예에 따른 커플 매칭 방법을 나타낸 흐름도이다.
 도 4는 본 발명의 실시예에 따른 단말의 화면 예를 나타낸 도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0028] 본 발명에서 사용되는 기술적 용어는 단지 특정한 실시예를 설명하기 위해 사용된 것으로, 본 발명을 한정하려는 의도가 아님을 유의해야 한다. 또한, 본 발명에서 사용되는 기술적 용어는 본 발명에서 특별히 다른 의미로 정의되지 않는 한, 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 일반적으로 이해되는 의미로 해석되어야 하며, 과도하게 포괄적인 의미로 해석되거나, 과도하게 축소된 의미로 해석되지 않아야 한다. 또한, 본 발명에서 사용되는 기술적인 용어가 본 발명의 사상을 정확하게 표현하지 못하는 잘못된 기술적 용어일 때에는 당업자가 올바르게 이해할 수 있는 기술적 용어로 대체되어 이해되어야 할 것이다. 또한, 본 발명에서 사용되는 일반적인 용어는 사전에 정의되어 있는 바에 따라, 또는 전후 문맥상에 따라 해석되어야 하며, 과도하게 축소된 의미로 해석되지 않아야 한다.

- [0029] 또한, 본 발명에서 사용되는 단수의 표현은 문맥상 명백하게 다르게 뜻하지 않는 한 복수의 표현을 포함한다. 본 발명에서 "구성된다" 또는 "포함한다" 등의 용어는 발명에 기재된 여러 구성 요소들 또는 여러 단계를 반드시 모두 포함하는 것으로 해석되지 않아야 하며, 그 중 일부 구성 요소들 또는 일부 단계들은 포함되지 않을 수도 있고, 또는 추가적인 구성 요소 또는 단계들을 더 포함할 수 있는 것으로 해석되어야 한다.
- [0030] 또한, 본 발명에서 사용되는 제 1, 제 2 등과 같이 서수를 포함하는 용어는 구성 요소들을 설명하는데 사용될 수 있지만, 구성 요소들은 용어들에 의해 한정되어서는 안 된다. 용어들은 하나의 구성 요소를 다른 구성 요소로부터 구별하는 목적으로만 사용된다. 예를 들어, 본 발명의 권리 범위를 벗어나지 않으면서 제 1 구성 요소는 제 2 구성 요소로 명명될 수 있고, 유사하게 제 2 구성 요소도 제 1 구성 요소로 명명될 수 있다.
- [0031] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명에 따른 바람직한 실시예를 상세히 설명하되, 도면 부호에 관계없이 동일하거나 유사한 구성 요소는 동일한 참조 번호를 부여하고 이에 대한 중복되는 설명은 생략하기로 한다.
- [0032] 또한, 본 발명을 설명함에 있어서 관련된 공지 기술에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 흐릴 수 있다고 판단되는 경우 그 상세한 설명을 생략한다. 또한, 첨부된 도면은 본 발명의 사상을 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것일 뿐, 첨부된 도면에 의해 본 발명의 사상이 제한되는 것으로 해석되어서는 아니 됨을 유의해야 한다.
- [0033] 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 커플 매칭 시스템(10)의 구성을 나타낸 블록도이다.
- [0034] 도 1에 도시한 바와 같이, 커플 매칭 시스템(10)은 단말(100), 결혼 정보 업체 서버(200), 매니저 단말(300), 통합 서버(400) 및 평가 단말(500)로 구성된다. 도 1에 도시된 커플 매칭 시스템(10)의 구성 요소 모두가 필수 구성 요소인 것은 아니며, 도 1에 도시된 구성 요소보다 많은 구성 요소에 의해 커플 매칭 시스템(10)이 구현될 수도 있고, 그보다 적은 구성 요소에 의해서도 커플 매칭 시스템(10)이 구현될 수도 있다.
- [0035] 상기 단말(100), 상기 매니저 단말(300) 및 상기 평가 단말(500)은 스마트폰(Smart Phone), 휴대 단말기(Portable Terminal), 이동 단말기(Mobile Terminal), 폴더블 단말기(Foldable Terminal), 개인 정보 단말기(Personal Digital Assistant: PDA), PMP(Portable Multimedia Player) 단말기, 텔레매틱스(Telematics) 단말기, 내비게이션(Navigation) 단말기, 개인용 컴퓨터(Personal Computer), 노트북 컴퓨터, 슬레이트 PC(Slate PC), 태블릿 PC(Tablet PC), 울트라북(ultrabook), 웨어러블 디바이스(Wearable Device, 예를 들어, 위치형 단말기(Smartwatch), 글래스형 단말기(Smart Glass), HMD(Head Mounted Display) 등 포함), 와이브로(Wibro) 단말기, IPTV(Internet Protocol Television) 단말기, 스마트 TV, 디지털방송용 단말기, AVN(Audio Video Navigation) 단말기, A/V(Audio/Video) 시스템, 플렉시블 단말기(Flexible Terminal), 디지털 사이니지 장치 등과 같은 다양한 단말기에 적용될 수 있다.
- [0036] 상기 단말(100), 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 통합 서버(400) 및 상기 평가 단말(500) 각각은 다른 단말들과의 통신 기능을 수행하기 위한 통신부(미도시), 다양한 정보 및 프로그램(또는 애플리케이션)을 저장하기 위한 저장부(미도시), 다양한 정보 및 프로그램 실행 결과를 표시하기 위한 표시부(미도시), 상기 다양한 정보 및 프로그램 실행 결과에 대응하는 음성 정보를 출력하기 위한 음성 출력부(미도시), 각 단말의 다양한 구성 요소 및 기능을 제어하기 위한 제어부(미도시) 등을 포함할 수 있다.
- [0037] 상기 단말(100)은 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 통합 서버(400), 상기 평가 단말(500) 등과 통신한다.
- [0038] 상기 단말(100)은 특정 결혼 정보 업체(또는 해당 특정 결혼 정보 업체에서 운영하는 상기 결혼 정보 업체 서버(200))에 회원 가입한 상태일 수 있다.
- [0039] 또한, 상기 단말(100)은 상기 결혼 정보 업체 서버(200)와의 연동에 의해, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에서 제공하는 전용 앱 및/또는 웹 사이트를 통해 상기 결혼 정보 업체에 소속된 매니저가 해당 단말(100)의 사용자와 관련한 정보의 검색(또는 확인) 허용 여부를 결정하는 온/오프 기능(또는 개인회원 정보 허용 온/오프 기능), 결혼 정보 업체와 관련한 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에서 등록한(또는 업로드한) 이벤트 상품을 확인하기 위한 이벤트 모아보기 기능, 마음에 드는 이벤트를 저장하기 위한 찜한 이벤트 기능, 마음에 드는 회사를 저장하기 위한 찜한회사 기능, 상기 결혼 정보 업체나 웨딩업체에 상담 신청한 내역을 확인하기 위한 상담신청내역 기능, 모든 매칭 현황을 확인하기 위한 매칭 관리 기능, 임의의 매니저가 연동하기를 신청하고 회원의 동의를 얻기 위한 연동하기 동의 기능, 서비스 이용 후 자유로운 후기 작성을 위한 리얼후기 기능, 문의글을 남기기 위한 고객센터 기능 등을 제공받기 위한 일반 사용자로 회원 가입하며, 개인 정보, 상세 정보 등을 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록한다. 이때, 상기 개인 정보는 아이디, 이메일 주소, 패스워드(또는 비밀번호),

이름, 성별, 생년월일, 연락처, 주소지(또는 주소정보) 등을 포함한다. 또한, 상기 상세 정보는 부/모 나이, 부/모 직업, 형제 관계, 프로필 사진, 결혼 여부, 키, 체형, 혈액형, 종교, 최종 학력, 회사, 직급, 음주 여부, 흡연 여부 등의 정보를 포함한다.

[0040] 여기서, 상기 단말(100)은 상기 결혼 정보 업체 서버(200)와의 연동에 의해, 회원 가입하며, 상기 개인 정보, 상기 상세 정보 등을 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록할 수도 있다. 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 해당 단말(100)의 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 해당 결혼 정보 업체 서버(200)와 제휴를 맺은 다른 결혼 정보 업체 서버에 제공(또는 공유)될 수 있다.

[0041] 또한, 상기 단말(100)은 상기 결혼 정보 업체 서버(200)와의 연동에 의해, 해당 단말(100)의 사용자와 관련해서 복수의 테스트를 수행하고, 상기 복수의 테스트에 대한 테스트 결과가 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 저장될 수 있다. 여기서, 상기 복수의 테스트는 궁합 테스트, 카카오톡 심리 테스트, SNS 심리 테스트 등을 포함한다. 또한, 상기 카카오톡 심리 테스트는 해당 사용자에게 설치된 카카오톡 앱과 관련해서 나의 프로필 사진 유형, 카카오톡 상태 메시지 유형, 카카오톡 대화 유형 등에 따른 심리 테스트를 포함하며, 상기 SNS 심리 테스트는 SNS에서 가장 많은 사진 종류, SNS 상에서의 스타일(예를 들어 친목형, 셀카 스타일형, 먹스타그램형, 여행 사진형, 개그스타일형 등 포함), SNS를 이용하는 스타일 등에 따른 심리 테스트를 포함한다.

[0042] 또한, 상기 단말(100)은 해당 단말(100)의 사용자가 가입한 SNS 계정 정보 또는 타사이트 계정 정보를 이용하여 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 사용자로 회원 가입할 수도 있다. 여기서, 상기 SNS 계정은 페이스북, 트위터, 인스타그램, 카카오 스토리, 네이버 블로그 등과 관련한 정보일 수 있다. 또한, 상기 타사이트 계정은 유튜브, 카카오, 네이버 등과 관련한 정보일 수 있다. 이때, 회원 가입에 따른 매칭 서비스를 이용하고자 하는 사용자와, 가입된 회원을 대상으로 매칭 서비스를 제공하고자 하는 매니저와, 특정 사용자에게 어울리는 매칭 후보를 추천하기 위한 평가자와, 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속되어 회원 관리 및 통합 서버(400)와의 협력 기능을 관리하는 업체 관리자에 따라, 상기 전용 앱은 서로 다른 사용자 인터페이스로 구성될 수 있다.

[0043] 또한, 회원 가입 절차 수행 시, 상기 단말(100)은 본인 인증 수단(예를 들어 이동 전화, 신용카드, 아이핀 등 포함)을 통한 인증 기능을 완료해야 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 대한 회원 가입 절차를 정상적으로 완료할 수 있다. 이때, 상기 단말(100)은 관공서 등의 인증 기관(미도시)과 연동하여, 본인 인증 기능을 수행할 수도 있다.

[0044] 또한, 회원 가입이 완료된 후, 상기 단말(100)은 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에서 제공하는 서비스를 이용하기 위해서, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)로부터 제공되는 전용 앱(또는 애플리케이션/응용 프로그램/특정 앱)을 해당 단말(100)에 설치한다. 이때, 상기 전용 앱은 상기 결혼 정보 업체에 소속된 매니저가 해당 단말(100)의 사용자와 관련한 정보의 검색(또는 확인) 허용 여부를 결정하는 온/오프 기능(또는 개인회원 정보 허용 온/오프 기능), 상기 결혼 정보 업체와 관련한 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에서 등록된(또는 업로드한) 이벤트 상품을 확인하기 위한 이벤트 모아보기 기능, 상기 마음에 드는 이벤트를 저장하기 위한 찜한 이벤트 기능, 마음에 드는 회사를 저장하기 위한 찜한회사 기능, 상기 결혼 정보 업체나 웨딩업체에 상담 신청한 내역을 확인하기 위한 상담신청내역 기능, 상기 모든 매칭 현황을 확인하기 위한 매칭 관리 기능, 상기 임의의 매니저가 연동하기를 신청하고 회원의 동의를 얻기 위한 연동하기 동의 기능, 상기 서비스 이용 후 자유로운 후기 작성을 위한 리얼후기 기능, 문의글을 남기기 위한 고객센터 기능 등을 수행하기 위한 앱일 수 있다.

[0045] 또한, 회원 가입이 완료된 후, 상기 단말(100)은 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에서 제공되는 할인 쿠폰을 해당 전용 앱을 통해 표시할 수 있다. 이때, 상기 할인 쿠폰은 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에서 제공하는 상품 구매 또는 서비스 이용에 따른 결제 기능 수행 시 일정 비율의 할인 정보를 포함하는 할인 쿠폰일 수 있다.

[0046] 또한, 상기 단말(100)에서 회원 가입 시점에 또는 회원 가입 이후 개인 정보 설정 변경 시점에 상기 결혼 정보 업체에 소속된 매니저가 해당 단말(100)의 사용자와 관련한 정보의 검색(또는 확인) 허용 여부를 결정하는 온/오프 기능(또는 개인회원 정보 허용 온/오프 기능)과 관련해서, 해당 사용자와 관련한 정보의 검색을 허용하지 않도록 설정하는 경우(또는 상기 온/오프 기능에서 오프 기능을 설정하는 경우), 상기 통합 서버(400)는 해당 사용자와 관련한 정보가 상기 매니저 단말(300)에 의해 검색되지(또는 노출되지) 않도록 구성한다.

[0047] 또한, 상기 단말(100)에서 회원 가입 시점에 또는 회원 가입 이후 개인 정보 설정 변경 시점에 상기 결혼 정보 업체에 소속된 매니저가 해당 단말(100)의 사용자와 관련한 정보의 검색(또는 확인) 허용 여부를 결정하는 온/오프 기능(또는 개인회원 정보 허용 온/오프 기능)과 관련해서, 해당 사용자와 관련한 정보의 검색을 허용하는 경우(또는 상기 온/오프 기능에서 온 기능을 설정하는 경우), 상기 통합 서버(400)는 해당 사용자와 관련한 정

보가 상기 매니저 단말(300)에 의해 검색되도록(또는 노출되도록) 구성한다.

- [0048] 또한, 상기 단말(100)의 사용자에 대해 정보 검색이 온 상태로 설정된 경우, 상기 매니저 단말(300)은 회원찾기 열람 기능을 통해 회원찾기 열람 화면에서 개인 정보 검색이 허용된 적어도 한 명의 사용자를 검색(또는 확인)할 수 있다. 여기서, 상기 회원찾기 열람 화면은 상기 온/오프 기능에서 온 상태로 설정한 회원의 정보만 표시할 수 있다.
- [0049] 이와 같이, 상기 온/오프 기능은 상기 단말(100)의 사용자(또는 회원)가 결혼 정보 회사를 찾아보지 않아도, 해당 기능을 온 상태로 설정해두면, 결혼 정보 회사의 매니저가 오프라인 상담을 위해 데이터베이스를 열람하여, 관련 단말(100)에 연락할 수 있다.
- [0050] 또한, 상기 단말(100)은 상기 통합 서버(400)를 경유하여 상기 매니저 단말(300)로부터 전송되는 해당 특정 사용자(또는 상기 단말(100)의 사용자)와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등을 수신한다.
- [0051] 즉, 상기 단말(100)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등을 수신한다. 이때, 상기 단말(100)은 해당 단말(100)의 사용자의 매칭 요청에 응답하여 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등을 수신하거나 또는, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속된 매니저 단말(300)에서의 해당 특정 사용자에 대한 매칭 상대 검색 기능에 응답하여 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등을 수신할 수도 있다.
- [0052] 또한, 상기 단말(100)은 상기 수신된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 등을 표시한다.
- [0053] 또한, 상기 단말(100)에 표시되는 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 하나 이상의 특정 후보(또는 하나 이상의 특정 회원)가 선택된 상태에서, 상기 단말(100)의 일측에 표시되는 미리 설정된 긍정 매칭 응답 항목이 선택되는 경우(또는 사용자 입력에 따라 긍정 매칭 응답 정보가 수신되는 경우/상기 단말(100)에 표시되는 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 상기 특정 후보에 인접하게/일측에 표시되는 상기 긍정 매칭 응답 항목이 선택되는 경우), 상기 단말(100)은 상기 선택된 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 해당 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보, 상기 단말(100)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다. 여기서, 상기 단말(100)의 식별 정보는 MDN(Mobile Directory Number), 모바일 IP, 모바일 MAC, Sim(subscriber identity module: 가입자 식별 모듈) 카드 고유정보, 시리얼번호 등을 포함한다.
- [0054] 이와 같이, 상기 단말(100)은 해당 단말(100)의 사용자(또는 특정 사용자)와 관련해서 상기 통합 서버(400)에 의해 추천되는 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보를 확인하고, 상기 확인되는 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 해당 단말(100)의 사용자 선택에 따라 선택되는 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0055] 또한, 상기 단말(100)은 해당 단말(100)의 사용자 선택에 따라 선택되는 하나 이상의 특정 후보에서의 응답 정보에 기초하여 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 매칭 여부 결과 정보를 수신한다. 여기서, 상기 매칭 여부 결과 정보는 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보 간의 커플 매칭 성공 여부에 대한 정보인 커플 매칭 실패 정보, 커플 매칭 성공 정보 등을 포함한다.
- [0056] 또한, 상기 단말(100)은 상기 수신된 매칭 여부 결과 정보를 표시한다.
- [0057] 또한, 상기 응답 정보에 긍정 응답 정보가 포함된 경우, 상기 단말(100)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 만남 일정을 수신한다. 여기서, 상기 만남 일정은 만남 일자 및 시각 정보, 상기 추천 만남 장소 정보 등을 포함한다.
- [0058] 또한, 상기 단말(100)은 상기 수신된 만남 일정을 표시한다.
- [0059] 이에 따라, 상기 단말(100)의 특정 사용자와 상기 다른 단말(100)의 후보가 오프라인상으로 만남을 진행할 수 있다.
- [0060] 또한, 상기 단말(100)에서 결혼 관련 궁금 사항을 결혼 관련 동영상 형태로 상기 통합 서버(400)에 등록하는 경

우, 상기 단말(100)은 하나 이상의 다른 단말(100) 및/또는 하나 이상의 매니저 단말(300)에서 등록된 답변 정보를 확인한다.

- [0061] 또한, 상기 확인되는 하나 이상의 답변 정보 중에서 특정 답변 정보가 선택되는 경우, 상기 단말(100)은 상기 통합 서버(400)와 연동하여, 상기 특정 답변 정보를 등록한 다른 단말(100)의 사용자와 매칭 기능을 수행할 수도 있다.
- [0062] 이에 따라, 상기 단말(100)은 해당 단말(100)의 사용자와 공통 관심사가 있는 다른 단말(100)의 사용자와의 유대 관계를 확대할 수 있다.
- [0063] 또한, 다른 단말(100)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 수신한다. 이때, 상기 다른 단말(100)은 상기 단말(100)과 동일한 결혼 정보 업체 서버(200)에서 운영하는 결혼 정보 업체에 회원 가입한 다른 사용자가 소지한 단말이거나 또는, 상기 단말(100)에서 가입한 결혼 정보 업체와는 다른 결혼 정보 업체에 회원 가입한 다른 사용자가 소지한 단말일 수 있다. 여기서, 상기 다른 사용자는 매칭 기능 수행에 따라 상기 단말(100)의 사용자와 어울리는 상대로 추천된 후보(또는 후보자)일 수 있다.
- [0064] 또한, 상기 다른 단말(100)은 상기 수신된 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 표시한다.
- [0065] 또한, 상기 다른 단말(100)은 상기 다른 단말(100)에 표시되는 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등에 응답하여, 해당 다른 단말(100)의 사용자 입력(또는 사용자 터치/선택/제어)에 따른 응답 정보를 수신한다. 여기서, 상기 응답 정보는 긍정 응답 정보, 거절/부정 응답 정보 등을 포함한다.
- [0066] 또한, 상기 다른 단말(100)은 상기 수신된 응답 정보, 다른 단말(100)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0067] 또한, 상기 다른 단말(100)은 상기 전송된 응답 정보에 응답하여 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 매칭 여부 결과 정보를 수신한다. 여기서, 상기 매칭 여부 결과 정보는 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보 간의 커플 매칭 성공 여부에 대한 정보인 커플 매칭 실패 정보, 커플 매칭 성공 정보 등을 포함한다.
- [0068] 또한, 상기 다른 단말(100)은 상기 수신된 매칭 여부 결과 정보를 표시한다.
- [0069] 또한, 상기 수신된 응답 정보에 긍정 응답 정보가 포함된 경우, 상기 다른 단말(100)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 만남 일정을 수신한다. 여기서, 상기 만남 일정은 만남 일자 및 시각 정보, 상기 추천 만남 장소 정보 등을 포함한다.
- [0070] 또한, 상기 다른 단말(100)은 상기 수신된 만남 일정을 표시한다.
- [0071] 이에 따라, 상기 단말(100)의 특정 사용자와 상기 다른 단말(100)의 후보가 오프라인상으로 만남을 진행할 수 있다.
- [0072] 또한, 상기 단말(100)은 상기 통합 서버(400) 및 블록체인 서버(미도시)와 연동하여, 해당 통합 서버(400)에 회원 가입 후, 해당 단말(100)의 사용자와 관련한 결혼 관련 서류, 계약서, 혼인관계 증명서, 재직증명서 등의 정보를 상기 블록체인 서버의 블록체인 분산원장에 저장한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 미리 설정된 암호화 방식(예를 들어 공개키 암호화 방식, 비공개키 암호화 방식 등 포함)으로 상기 정보를 암호화하고, 상기 암호화된 정보를 상기 블록체인 분산원장에 저장할 수 있다.
- [0073] 또한, 상기 단말(100)은 상기 통합 서버(400) 및 상기 블록체인 서버와 연동하여, 상기 통합 서버(400)에서 상기 블록체인 서버의 블록체인 분산원장에 암호화하여 저장한 해당 단말(100)과 관련한 이벤트 모아보기 기능 수행 결과 정보, 짝한 이벤트 기능 수행 결과 정보, 짝한회사 기능 수행 결과 정보, 상담신청내역 기능 수행 결과 정보, 매칭 관리 기능 수행 결과 정보, 연동하기 동의 기능 수행 결과 정보, 리얼후기 기능 수행 결과 정보, 고객센터 기능 수행 결과 정보 등을 수신한다.
- [0074] 또한, 상기 단말(100)은 상기 수신된 암호화된 이벤트 모아보기 기능 수행 결과 정보, 짝한 이벤트 기능 수행 결과 정보, 짝한회사 기능 수행 결과 정보, 상담신청내역 기능 수행 결과 정보, 매칭 관리 기능 수행 결과 정보, 연동하기 동의 기능 수행 결과 정보, 리얼후기 기능 수행 결과 정보, 고객센터 기능 수행 결과 정보 등을 미리 설정된 복호화 방식으로 복호화하고, 상기 복호화된 이벤트 모아보기 기능 수행 결과 정보, 짝한 이벤트 기능 수행 결과 정보, 짝한회사 기능 수행 결과 정보, 상담신청내역 기능 수행 결과 정보, 매칭 관리 기능 수행 결과 정보, 연동하기 동의 기능 수행 결과 정보, 리얼후기 기능 수행 결과 정보, 고객센터 기능 수행 결과 정보 등을 표시한다.

- [0075] 이와 같이, 상기 블록체인 서버는 상기 단말(100) 및 상기 통합 서버(400)와 연동하여, 해당 단말(100)의 사용자와 관련한 결혼 관련 서류, 계약서, 혼인관계 증명서, 재직증명서 등의 정보를 실시간으로 블록체인 분산원장에 저장한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 미리 설정된 암호화 방식(예를 들어 공개키 암호화 방식, 비공개키 암호화 방식 등 포함)으로 상기 정보를 암호화하고, 상기 암호화된 정보를 상기 블록체인 분산원장에 저장할 수 있다.
- [0076] 또한, 이와 같이, 블록체인은 암호화된 데이터와 키 값으로만 거래가 진행되므로 보안성이 향상되고, 블록은 최초 블록과 연결되어 있고 참여 노드가 분산되어 해킹이 불가능하므로 블록 안의 데이터 변조와 탈취가 불가능하고 검증된 중앙 서버와 시스템이 필요 없어 비용 감소 및 해킹 리스크의 감소로 인해, 보안 비용이 감소하고 거래에 관련된 여러 인증과 증명에 제3자를 배제시킨 실시간 거래이므로 전체 시스템의 처리 속도 향상이 가능하고, 실물경제의 경우 결제까지 소요되는 시간을 대폭 줄일 수 있다.
- [0077] 본 발명의 실시예에서는, 설명의 편의를 위해 상기 단말(100)과 상기 다른 단말(100)을 구분하여 설명하고 있으나, 이는 커플 매칭 서비스 기능을 제공하는 특정 사용자와 해당 특정 사용자에게 어울리는 후보자에 대한 것으로, 상기 특정 사용자와 상기 후보자가 서로 반대의 기능을 수행할 수도 있다.
- [0078] 본 발명의 실시예에서 설명되는 기능들은 상기 단말(100)/상기 다른 단말(100)에서 전용 앱 형태 또는 상기 결혼 정보 업체 서버(200)/상기 통합 서버(400)에서 제공하는 웹 사이트 등을 통해 상기 온/오프 기능, 상기 이벤트 모아보기 기능, 상기 짝한회사 기능, 상기 상담신청내역 기능, 상기 매칭 관리 기능, 상기 연동하기 등의 기능, 상기 리얼후기 기능, 상기 고객센터 기능 등을 수행할 수도 있다.
- [0079] 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 단말(100), 다른 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 통합 서버(400), 상기 평가 단말(500) 등과 통신한다. 이때, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 결혼 정보 업체에서 관리하는 서버뿐만 아니라 웨딩업체에서 관리하는 서버일 수 있다.
- [0080] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 단말(100) 등의 사용자에 대한 회원 가입 절차 등을 수행한다.
- [0081] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 단말(100) 등의 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 상기 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 등을 등록한다. 이때, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 해당 개인 정보, 상세 정보, 상기 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 등을 DB 서버(미도시)에 등록(또는 관리)할 수 있다.
- [0082] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 단말(100) 등의 사용자에 대한 회원 관리 기능을 수행한다.
- [0083] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 통합 서버(400)와의 연동에 의해(또는 제휴를 맺어), 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에서 관리하는 한 명 이상의 회원에 대한 회원 정보(또는 회원풀)를 공유한다. 여기서, 상기 회원 정보(또는 회원풀)는 해당 회원(또는 사용자)과 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 등을 포함한다.
- [0084] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 통합 서버(400)와의 연동에 의해, 상기 통합 서버(400)에서 제공하는 전용 앱 및/또는 웹 사이트를 통해 상담 신청을 한 회원들의 정보를 열람하기 위한 상담신청 열람 기능, 업체 정보, 업체 리뷰 등을 관리하기 위한 회사 관리 기능, 모든 결혼 정보 업체의 후기를 확인/관리하기 위한 리얼후기 기능, 문의글을 남기기 위한 고객센터 기능, 회원들에게 제공할 이벤트 상품 등을 업로드하기 위한 이벤트 상품 업로드 기능, 메인 화면, 서브 화면, 광고 콘텐츠 등을 등록 및 관리하기 위한 광고 서비스 기능 등을 제공받기 위한 결혼 정보 업체(또는 결혼 정보 업체 관리자)로 회원 가입하며, 해당 결혼 정보 업체에 관련한 기업 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 등록한다. 이때, 상기 기업 정보는 결혼 정보 업체명, 대표자명, 대표 연락처, 홈페이지 링크 정보, 업체 주소지 정보, 사업자등록번호 등을 포함한다. 이때, 회원 가입에 따른 매칭 서비스를 이용하고자 하는 사용자와, 가입된 회원을 대상으로 매칭 서비스를 제공하고자 하는 매니저와, 특정 사용자에게 어울리는 매칭 후보를 추천하기 위한 평가자와, 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속되어 회원 관리 및 통합 서버(400)와의 협력 기능을 관리하는 업체 관리자에 따라, 상기 전용 앱은 서로 다른 사용자 인터페이스로 구성될 수 있다.
- [0085] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 공지사항, 이벤트 등을 위한 게시판 기능을 제공한다.
- [0086] 또한, 상기 단말(100)에서의 회원 가입에 따라, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 단말(100) 및 결제 서버(미도시)와 연동하여, 회원 가입에 따른 회원 가입비에 대한 결제 기능을 수행한다.
- [0087] 결제 기능이 정상적으로 수행되는 경우, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 결제 기능 수행 결과를 상기 단말

(100)에 제공한다.

- [0088] 또한, 결제 기능이 실패한 경우, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 결제 실패 정보(예를 들어 결제일자, 결제금액, 실패 정보(예를 들어 잔액 부족, 한도 초과 등 포함) 등 포함)(또는 결제가 실패한 상태임을 나타내는 정보)를 상기 단말(100)로 제공한다.
- [0089] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 해당 결혼 정보 업체에 소속되어, 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자에게 대해서 사용자 간의 매칭 기능을 주선(또는 알선)하는 복수의 매니저 단말(300)을 관리한다.
- [0090] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 해당 결혼 정보 업체에 소속된 매니저 단말(300)의 제어에 의해 상기 통합 서버(400)에 등록된 다른 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)와 연동하여, 해당 결혼 정보 업체에 회원 가입된 상태의 특정 사용자에게 대해서 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자뿐만 아니라, 다른 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 다른 복수의 사용자를 함께 고려하여, 상기 특정 사용자에게 대한 매칭 기능을 수행할 수도 있다.
- [0091] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 매니저 단말(300), 복수의 결혼 정보 업체 서버(200) 및 상기 통합 서버(400)와 연동하여, 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자(또는 회원/고객)와 관련한 매칭 상대를 검색한다.
- [0092] 즉, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속된 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 하는 경우, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 통합 서버(400)의 제어에 의해, 해당 통합 서버(400)와 연동하는 상기 다른 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자에게 대한 복수의 개인 정보, 복수의 상세 정보, 복수의 테스트 결과 및 복수의 빅 데이터 분석 결과 등과, 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 및 빅 데이터 분석 결과 등을 근거로 해당 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군(또는 해당 특정 사용자에게 대응하는 복수의 후보군)을 선정(또는 선택)한다.
- [0093] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 제휴를 맺은 웨딩업체(또는 웨딩업체 서버)에 회원을 추천하고, 회원 추천에 따라 리베이트를 제공하거나 제공받을 수 있다.
- [0094] 또한, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 상기 블록체인 서버와 연동하여, 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에서 관리하는 해당 단말(100)의 사용자와 관련한 결혼 관련 서류, 계약서, 혼인관계 증명서, 재직증명서 등의 정보를 상기 블록체인 서버의 블록체인 분산원장에 저장한다. 이때, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 미리 설정된 암호화 방식(예를 들어 공개키 암호화 방식, 비공개키 암호화 방식 등 포함)으로 상기 정보를 암호화하고, 상기 암호화된 정보를 상기 블록체인 분산원장에 저장할 수 있다.
- [0095] 이와 같이, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자에게 대한 회원 정보를 이용해서 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속된 매니저 단말(300)에 의해 특정 사용자에게 대한 매칭 기능을 수행할 수 있다.
- [0096] 또한, 이와 같이, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)는 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자에게 대한 회원 정보 및 상기 통합 서버(400)와 연동하는 다른 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 다른 복수의 사용자에게 대한 회원 정보를 이용해서 상기 특정 사용자에게 대한 매칭 기능을 수행할 수도 있다.
- [0097] 상기 매니저 단말(300)은 상기 단말(100), 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 다른 매니저 단말(300), 상기 통합 서버(400), 상기 평가 단말(500) 등과 통신한다.
- [0098] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 상기 결혼 정보 업체 서버(200)(또는 상기 통합 서버(400))와의 연동에 의해, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)(또는 상기 통합 서버(400))에서 제공하는 전용 앱 및/또는 웹 사이트를 통해 입점업체(또는 입주업체/결혼 정보 업체/웨딩업체)들과 회원 공유를 수행하기 위한 매니저 매칭 기능(또는 매칭 상대 검색 기능), 신규 회원을 찾기 위한 회원찾기 열람 기능, 상담 신청을 한 회원들의 정보를 확인하기 위한 상담신청 열람 기능, 결혼 정보 업체 정보, 매니저, 등록 회원, 업체 리뷰 등을 관리하기 위한 회사 관리 기능, 모든 결혼 정보 업체의 후기를 확인/관리하기 위한 리얼 후기 기능, 문의글을 남기기 위한 고객센터 기능, 회원들에게 제공할 이벤트 상품 등을 업로드하기 위한 이벤트 상품 업로드 기능, 메인 화면, 서브 화면, 광고 콘텐츠 등을 등록 및 관리하기 위한 광고 서비스 기능 등을 제공받기 위한 특정 결혼 정보 업체에 소속된 매니저로 회원 가입하며, 해당 매니저에 대한 매니저 정보(또는 개인 정보) 등을 상기 결혼 정보 업체 서버(200)(또는 상기 통합 서버(400))에 등록한다. 이때, 상기 매니저 정보는 결혼 정보 업체명, 대표자명, 아이디, 이메일 주소,

패스워드(또는 비밀번호), 매니저 이름, 성별, 생년월일, 연락처, 주소지(또는 주소정보) 등을 포함한다. 이때, 회원 가입에 따른 매칭 서비스를 이용하고자 하는 사용자와, 가입된 회원을 대상으로 매칭 서비스를 제공하고자 하는 매니저와, 특정 사용자에게 어울리는 매칭 후보를 추천하기 위한 평가자와, 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속되어 회원 관리 및 통합 서버(400)와의 협력 기능을 관리하는 업체 관리자에 따라, 상기 전용 앱은 서로 다른 사용자 인터페이스로 구성될 수 있다.

- [0099] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 해당 매니저 단말(300)의 사용자가 가입한 SNS 계정 정보 또는 타사이트 계정 정보를 이용하여 상기 결혼 정보 업체 서버(200)/상기 통합 서버(400)에 매니저(또는 사용자)로 회원 가입할 수도 있다. 여기서, 상기 SNS 계정은 페이스북, 트위터, 인스타그램, 카카오프로필, 네이버 블로그 등과 관련된 정보일 수 있다. 또한, 상기 타사이트 계정은 유튜브, 카카오톡, 네이버 등과 관련된 정보일 수 있다.
- [0100] 또한, 회원 가입 절차 수행 시, 상기 매니저 단말(300)은 본인 인증 수단(예를 들어 이동 전화, 신용카드, 아이핀 등 포함)을 통한 인증 기능을 완료해야 상기 결혼 정보 업체 서버(200)/상기 통합 서버(400)에 대한 회원 가입 절차를 정상적으로 완료할 수 있다. 이때, 상기 매니저 단말(300)은 관공서 등의 인증 기관(미도시)과 연동하여, 본인 인증 기능을 수행할 수도 있다.
- [0101] 또한, 회원 가입이 완료된 후, 상기 매니저 단말(300)은 상기 결혼 정보 업체 서버(200)/상기 통합 서버(400)에서 제공하는 서비스를 이용하기 위해서, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)/상기 통합 서버(400)로부터 제공되는 전용 앱(또는 애플리케이션/응용 프로그램/특정 앱)을 해당 매니저 단말(300)에 설치한다.
- [0102] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 복수의 결혼 정보 업체 서버(200) 및 통합 서버(400)와 연동하여, 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자(또는 회원/고객)와 관련한 매칭 상대를 검색한다. 이때, 상기 매니저 단말(300)을 소지한 매니저는 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속된 전문 커플 매니저뿐만 아니라, 해당 결혼 정보 업체 서버(200) 또는 상기 통합 서버(400)에 회원 가입한 일반 사용자(또는 개인)이거나, 상기 특정 사용자와 친분이 있는 지인(예를 들어 가족, 친구 등 포함)일 수도 있다.
- [0103] 즉, 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 하는 경우, 상기 매니저 단말(300)은 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 매칭 상대 검색 요청 정보, 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다. 여기서, 상기 매니저 단말(300)의 식별 정보는 MDN, 모바일 IP, 모바일 MAC, Sim(가입자 식별 모듈) 카드 고유정보, 시리얼번호 등을 포함한다.
- [0104] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 앞서 전송된 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 매칭 상대 검색 요청 정보 등에 응답하여 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 매칭 상대 검색 결과에 해당하는 통합 후보에 대한 정보를 수신한다.
- [0105] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 상기 수신된 통합 후보에 대한 정보를 표시한다.
- [0106] 또한, 해당 매니저 단말(300)의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 해당 매니저 선택에 의해 상기 매니저 단말(300)에 표시되는 통합 후보에 대한 정보(예를 들어 적어도 하나의 후보와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등 포함) 중에서 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보(또는 상기 통합 후보에 포함된 복수의 후보 중에서 하나 이상의 후보/회원)가 선택되는 경우, 상기 매니저 단말(300)은 상기 선택된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 상기 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)를 경유하여, 해당 특정 사용자와 관련한 단말(100)에 전송한다.
- [0107] 즉, 상기 매니저 단말(300)에 표시되는 통합 후보에 대한 정보 중에서 해당 매니저 단말(300)의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택되는 경우, 상기 매니저 단말(300)은 상기 선택된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보, 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 상기 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0108] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 앞서 전송된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등에 응답하여 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 등을 수신한다.
- [0109] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 상기 수신된 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기

특정 사용자에 대한 정보 등을 표시한다.

- [0110] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 단말(100) 및 상기 특정 후보와 관련한 다른 단말(100) 간의 매칭 결과를 포함하는 매칭 여부 결과 정보를 수신한다. 여기서, 상기 매칭 여부 결과 정보는 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보 간의 커플 매칭 성공 여부에 대한 정보인 커플 매칭 실패 정보, 커플 매칭 성공 정보 등을 포함한다.
- [0111] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 상기 수신된 매칭 여부 결과 정보를 표시한다.
- [0112] 또한, 상기 응답 정보에 긍정 응답 정보가 포함된 경우, 상기 매니저 단말(300)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 만남 일정을 수신한다. 여기서, 상기 만남 일정은 만남 일자 및 시각 정보, 상기 추천 만남 장소 정보 등을 포함한다.
- [0113] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 상기 다른 단말(100)은 상기 수신된 만남 일정을 표시한다.
- [0114] 이에 따라, 상기 매니저 단말(300)의 매니저는 상기 만남 일정에 따른 약속 일자 및 추천 만남 장소에 방문하여 상기 단말(100)의 특정 사용자와 상기 다른 단말(100)의 특정 후보 간의 만남을 관리할 수도 있다.
- [0115] 또한, 다른 매니저 단말(300)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 수신한다. 이때, 상기 다른 매니저 단말(300)은 상기 매니저 단말(300)의 매니저가 소속된 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속된 상태가 아니며, 다른 결혼 정보 업체 서버(200)에서 운영하는 다른 결혼 정보 업체에 소속된 다른 매니저가 소지한 단말일 수 있다.
- [0116] 또한, 다른 매니저 단말(300)은 상기 수신된 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 표시한다.
- [0117] 또한, 상기 다른 매니저 단말(300)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 특정 사용자와 관련한 단말(100) 및 상기 특정 후보와 관련한 다른 단말(100) 간의 매칭 결과를 포함하는 매칭 여부 결과 정보를 수신한다. 여기서, 상기 매칭 여부 결과 정보는 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보 간의 커플 매칭 성공 여부에 대한 정보인 커플 매칭 실패 정보, 커플 매칭 성공 정보 등을 포함한다.
- [0118] 또한, 상기 다른 매니저 단말(300)은 상기 수신된 매칭 여부 결과 정보를 표시한다.
- [0119] 또한, 상기 응답 정보에 긍정 응답 정보가 포함된 경우, 상기 다른 매니저 단말(300)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 만남 일정을 수신한다. 여기서, 상기 만남 일정은 만남 일자 및 시각 정보, 상기 추천 만남 장소 정보 등을 포함한다.
- [0120] 또한, 상기 다른 매니저 단말(300)은 상기 다른 단말(100)은 상기 수신된 만남 일정을 표시한다.
- [0121] 이에 따라, 상기 다른 매니저 단말(300)의 다른 매니저는 상기 만남 일정에 따른 약속 일자 및 추천 만남 장소에 방문하여 상기 단말(100)의 특정 사용자와 상기 다른 단말(100)의 특정 후보 간의 만남을 관리할 수도 있다.
- [0122] 이와 같이, 상기 매니저 단말(300)은 해당 매니저 단말(300)이 소속된 결혼 정보 업체 서버(200)에서 관리하는 회원 정보(또는 회원풀)를 이용해서 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에 회원 가입한 특정 사용자에 대한 매칭 기능(예를 들어 데이트, 맞선 등 포함)을 할 수 있다.
- [0123] 또한, 이와 같이, 상기 매니저 단말(300)은 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자에 대한 회원 정보 및 상기 통합 서버(400)와 연동하는 다른 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 다른 복수의 사용자에 대한 회원 정보를 이용해서 상기 특정 사용자에 대한 매칭 기능을 수행할 수도 있다.
- [0124] 상기 통합 서버(400)는 상기 단말(100), 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 평가 단말(500) 등과 통신한다.
- [0125] 또한, 상기 통합 서버(400)는 결혼정보매칭 온라인 서비스 플랫폼을 제공하며, 소비자인 회원이 공급자인 결혼 정보 업체들의 회원풀과 매칭될 수 있도록 결혼 정보 업체(또는 해당 결혼 정보 업체에 대응하는 결혼 정보 업체 서버(200))와 제휴를 맺어 회원풀을 공유할 수 있도록 구성된 온라인 서비스 플랫폼을 포함할 수 있다.
- [0126] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 단말(100), 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 평가 단말(500) 등의 사용자에 대한 회원 가입 절차 등을 수행한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에서 관리하는 복수의 사용자와 관련한 복수의 단말(100) 및 복수의 매니저와 관련한 복수의

매니저 단말(300)에 대한 회원 정보나 개인 정보를 공유하여, 해당 단말(100) 및 매니저 단말(300)에 대한 회원 가입 절차를 생략할 수도 있다.

- [0127] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 단말(100), 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 평가 단말(500) 등의 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 등을 등록(또는 공유)한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 해당 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 등을 DB 서버(미도시)에 등록(또는 관리)할 수 있다.
- [0128] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 단말(100), 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 평가 단말(500) 등의 사용자에 대한 회원 관리 기능을 수행한다.
- [0129] 또한, 상기 통합 서버(400)는 커플 매칭 기능을 수행하기 위한 전용 앱 및/또는 웹 사이트를 상기 단말(100), 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 평가 단말(500) 등에 제공한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 회원 가입에 따른 매칭 서비스를 이용하고자 하는 사용자와, 가입된 회원을 대상으로 매칭 서비스를 제공하고자 하는 매니저와, 특정 사용자에게 어울리는 매칭 후보를 추천하기 위한 평가자와, 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속되어 회원 관리 및 통합 서버(400)와의 협력 기능을 관리하는 업체 관리자에 따라 서로 다른 사용자 인터페이스(UI)를 제공할 수 있다.
- [0130] 또한, 상기 통합 서버(400)는 공지사항, 이벤트 등을 위한 게시판 기능을 제공한다.
- [0131] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300) 및 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)와 연동하여, 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자(또는 회원/고객)와 관련한 매칭 상대를 검색하고, 검색 결과를 상기 매니저 단말(300)에 제공한다. 이때, 상기 매니저 단말(300)을 소지한 매니저는 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속된 전문 커플 매니저뿐만 아니라, 해당 결혼 정보 업체 서버(200) 또는 상기 통합 서버(400)에 회원 가입한 일반 사용자(또는 개인)이거나, 상기 특정 사용자와 친분이 있는 지인(예를 들어 가족, 친구 등 포함)일 수도 있다.
- [0132] 즉, 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 하는 경우, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300)로부터 전송되는 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 매칭 상대 검색 요청 정보, 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0133] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에 미리 저장된(또는 등록된/수집된) 사용자별 개인 정보, 사용자별 상세 정보, 사용자별 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 및 사용자별 빅 데이터 분석 결과 중에서 상기 수신된 해당 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과, 빅 데이터 분석 결과 등을 확인(또는 검색)한다. 여기서, 상기 개인 정보(또는 기본 정보)는 아이디, 이메일 주소, 패스워드(또는 비밀번호), 카카오 계정, 이름, 성별, 생년월일, 연락처, 주소지(또는 주소정보), 연계정보(Connecting Information: CI) 등을 포함한다. 또한, 상기 상세 정보는 부/모 나이, 부/모 직업, 형제 관계, 프로필 사진, 결혼 여부, 키, 체형, 혈액형, 종교, 최종 학력, 회사, 직급, 음주 여부, 흡연 여부 등의 정보를 포함한다. 또한, 상기 복수의 테스트는 궁합 테스트, 카카오톡 심리 테스트, SNS 심리 테스트 등을 포함한다. 또한, 상기 카카오톡 심리 테스트는 해당 사용자에게 설치된 카카오톡 앱과 관련해서 나의 프로필 사진 유형, 카카오톡 상대 메시지 유형, 카카오톡 대화 유형 등에 따른 심리 테스트를 포함하며, 상기 SNS 심리 테스트는 SNS에서 가장 많은 사진 종류, SNS 상에서의 스타일(예를 들어 친목형, 셀카 스타일형, 먹스타그램형, 여행 사진형, 개그스타일형 등 포함), SNS를 이용하는 스타일 등에 따른 심리 테스트를 포함한다.
- [0134] 이때, 상기 빅 데이터 분석 결과는 상기 통합 서버(400)에서 다양한 형태의 콘텐츠를 제공하는 복수의 콘텐츠 관리 서버(미도시)에 접속하여(또는 연동하여), 크롤링(crawling) 방식 등을 통해 수집한 상기 특정 사용자와 관련한 하나 이상의 콘텐츠(또는 정보/데이터), 상기 콘텐츠와 관련한 상세 정보(또는 콘텐츠 상세 정보) 등을 포함한다. 여기서, 상기 콘텐츠 관리 서버는 소셜 네트워크 서비스(Social Network Service: SNS) 서버, 동영상 콘텐츠 제공 서버 등일 수 있으며, 인스타그램(instagram), 페이스북(facebook), 트위터(twitter), 유튜브(youtube) 등의 서버를 포함한다.
- [0135] 즉, 상기 통합 서버(400)는 상기 복수의 콘텐츠 관리 서버에 저장된 복수의 콘텐츠 중에서 상기 특정 사용자와 관련한 하나 이상의 콘텐츠(또는 정보/데이터), 상기 콘텐츠와 관련한 상세 정보(또는 콘텐츠 상세 정보) 등을 크롤링 방식 등을 통해 수집한다. 이때, 상기 콘텐츠는 텍스트(또는 상기 콘텐츠 관리 서버에 등록된 게시물), 이미지(예를 들어 png, gif, jpg 등의 형태/포맷), 동영상(예를 들어 asf, avi, mpeg, wmv 등의 형태/포맷) 등일 수 있다. 또한, 상기 콘텐츠와 관련한 상세 정보(또는 콘텐츠 상세 정보)는 콘텐츠의 업로드 날짜 및 시각

정보, 해당 콘텐츠가 포스팅된 링크 정보, 썸네일 정보 제공을 위한 해당 콘텐츠에 포함된 이미지/동영상의 링크 정보, 포스팅 계정 아이디의 팔로워 수/구독자 수, 해당 콘텐츠의 포스팅 좋아요 수/싫어요 수/공유 수, 해당 콘텐츠의 포스팅 댓글 내용, 콘텐츠 정렬을 위한 해당 콘텐츠와 관련한 포스팅 해시태그 등을 포함한다.

- [0136] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수집된 콘텐츠에 대해서 전처리를 수행할 수 있다. 이때, 상기 전처리는 정제(cleaning) 과정 등을 포함한다. 여기서, 상기 정제 과정(또는 노이즈 제거(de-noising) 과정)은 상기 수집된 하나 이상의 콘텐츠 중에서 미리 설정된 노이즈에 해당하는 노이즈 콘텐츠(또는 노이즈 데이터)를 제거하는 과정일 수 있다.
- [0137] 이와 같이, 상기 통합 서버(400)는 사용자와 관련한 빅 데이터 분석을 통해, 사용자가 회원 가입시 입력하는 개인 정보, 상세 정보, 복수의 테스트 수행 결과 등 이외에도, 실제 사회에서 활동 중인 사용자의 성향을 분석하여, 해당 사용자의 성향, 취미 등을 고려하여 후보(또는 배우자)를 선정하도록 구성할 수 있다.
- [0138] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 사용자와 관련한 빅 데이터 분석을 통해, 만남 장소 추천 시, 사용자의 성향, 취미 등을 고려하여 만남 장소를 추천할 수도 있다.
- [0139] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)와 연동하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자(또는 개별 사용자와 관련한 단말(100))에 대한 복수의 개인 정보(또는 복수의 사용자별 개인 정보), 복수의 상세 정보(또는 복수의 사용자별 상세 정보), 복수의 테스트 결과(또는 복수의 사용자별 테스트 결과) 및 복수의 빅 데이터 분석 결과(또는 복수의 사용자별 빅 데이터 분석 결과) 등과, 상기 확인된 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 및 빅 데이터 분석 결과 등을 근거로 해당 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정(또는 선택)한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 복수의 결혼 정보 회사에서 각각 운영하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)로부터 해당 결혼 정보 회사에서 관리하는 회원 정보(또는 회원 풀), 상세 정보 및 테스트 결과를 공유(또는 등록) 중인 상태일 수 있다.
- [0140] 본 발명의 실시예에서는, 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에서 해당 결혼 정보 업체에서 관리하는 회원(또는 사용자)에 대한 회원 정보를 관리하는 것을 설명하고 있으나, 이에 한정되는 것은 아니며, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에서 관리(또는 운영)하는 별도의 데이터베이스(미도시)를 통해 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에서 관리하는 복수의 사용자에 대한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 등을 통합하여 관리(또는 저장)할 수도 있다.
- [0141] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300)과 연동하여, 해당 매니저 단말(300)의 매니저가 회원을 관리할 수 있도록 페이지에서 회원 등록, 회원 정보 수정, 회원 정보 삭제 등의 기능을 제공한다.
- [0142] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300)과 연동하여, 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 회원풀인 회원 정보 및 매칭 정보를 통해 매니저가 자신이 관리하는 회원의 기본 정보, 상세 정보, 테스트 결과 등을 토대로 매칭 가능성이 있는 통합 후보를 선정할 수 있다.
- [0143] 또한, 각 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 회원마다 결혼 정보 업체 가입 비용이 등급별로 다르기 때문에, 해당 결혼 정보 업체가 상기 통합 서버(400)에 입점할 때, 상기 통합 서버(400)는 해당 결혼 정보 업체 서버(200)와 연동하여, 해당 결혼 정보 업체 서버(200)에서 관리 중인 결혼 정보 업체의 등록비 파일을 해당 통합 서버(400)에 업로드(또는 등록/저장)할 수 있다.
- [0144] 즉, 상기 통합 서버(400)는 입점할 수 있는 최저 등록비의 기준을 정하고, 결혼 정보 업체가 업로드한 결혼 정보 업체의 등록비 파일을 확인한 후, 상기 설정한 최저 등록비를 초과하는 경우에 입점이 가능하도록 구성할 수 있다.
- [0145] 또한, 상기 통합 서버(400)에 상기 결혼 정보 업체가 최초 입점시, 입점비를 지불(또는 결제)하면, 결혼 정보 업체 계정당 회원 매칭 n 회(여기서 n 은 자연수)를 무료로 제공하고, n 회 초과시 회원등록권을 구매하여 m 일(여기서 m 은 자연수) 기간동안 매칭 홈에 노출하도록 설정할 수 있다.
- [0146] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300)과 연동하여, 해당 결혼 정보 업체의 매니저가 회원을 매칭할 수 있도록 페이지에서 매칭 요청, 매칭 수락, 매칭 관리 등 매칭과 관련된 모든 제반 사항을 수행하도록 구성한다.
- [0147] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자에 대한 상세항목 분석 과정, 오피니언 분석 과정, 이상형외모 분석 과정 등을 통해 상기 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정할 수도 있다.

- [0148] 즉, 상기 통합 서버(400)는 회원가입시 사용자의 요구 조건을 반영하기 위해서 상기 상세 정보를 상기 요구 조건으로 설정한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 해당 사용자의 입력에 따라 별도의 요구 정보를 포함하여 상기 요구 조건을 설정할 수도 있다.
- [0149] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 사용자 입력에 따라 상기 상세 정보에 포함된 복수의 상세항목에 가중치값을 적용한다. 이때, 상기 상세 정보에 포함된 복수의 상세항목에 대해서 가중치값을 합산하여 100%가 되도록 퍼센트 수치(%)를 설정할 수 있고, 연산용이성을 위하여 상기 합산값이 100%가 되지 않을 경우 저장되어 다음 페이지로 넘어갈 수 없도록 구성할 수도 있다.
- [0150] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 설정된 가중치값을 기반으로 가중치값이 높은 순서대로 우선순위 상세항목을 정렬하여 1순위부터 n순위까지 배열(또는 정렬)한다. 이때, 상기 n은 자연수일 수 있다.
- [0151] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 배열한 상세항목 우선순위와 동일한 상세항목 우선순위를 지닌 회원 정보를 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)의 회원풀에서 대조연산하여 상세 항목 후보군을 추출한다. 이때, 상기 상세항목 후보군은 상기 배열한 상세항목 우선순위와 동일한 우선순위를 지닌 회원정보를 지닌 후보군은 의미하며, 동일한 우선순위 회원정보가 없을 경우, 차순위 회원정보를 업데이트하여 생성한다.
- [0152] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 배열한 상세항목 우선순위와 상세항목 후보군을 근거로 제 1 추천 매칭 리스트를 생성하고, 상기 생성된 제 1 추천 매칭 리스트를 해당 통합 서버(400)에 등록된 다수의 평가 단말(500) 중에서 선정된 복수의 평가 단말(500)에 제공하여, 해당 특정 사용자에게 어울리는 적어도 하나의 후보를 선정할 수 있다.
- [0153] 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 생성된 제 1 추천 매칭 리스트를 상기 매니저 단말(300)에 제공하여, 결혼 정보 업체 매니저가 특정 사용자의 매칭 기능을 수행하는데 도움을 줄 수 있다.
- [0154] 이와 같이, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자에 대한 상세항목 분석 과정에 의해 상기 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정할 수도 있다.
- [0155] 또한, 상기 통합 서버(400)는 회원의 구체적인 이상형 스타일에 대한 의견인 오피니언을 분석하여, 해당 회원(또는 특정 사용자)에 어울리는 후보를 추천할 수 있다.
- [0156] 즉, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자와 관련한 오피니언 데이터(예를 들어 회원 정보, 매칭 정보 등 포함)를 수집한다.
- [0157] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수집된 오피니언 데이터를 근거로 특징을 추출하여 이상형의 극성값을 판단한다.
- [0158] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 이상형의 극성값을 기반으로 가중치요소를 산입한 선호도를 분석하여 제 2 추천 매칭 리스트를 생성하고, 상기 생성된 제 2 추천 매칭 리스트를 해당 통합 서버(400)에 등록된 다수의 평가 단말(500) 중에서 선정된 복수의 평가 단말(500)에 제공하여, 해당 특정 사용자에게 어울리는 적어도 하나의 후보를 선정할 수 있다.
- [0159] 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 생성된 제 2 추천 매칭 리스트를 상기 매니저 단말(300)에 제공하여, 결혼 정보 업체 매니저가 특정 사용자의 매칭 기능을 수행하는데 도움을 줄 수 있다.
- [0160] 이와 같이, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자에 대한 오피니언 분석 과정에 의해 상기 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정할 수도 있다.
- [0161] 또한, 상기 통합 서버(400)는 회원의 업로드한 이상형 사진을 기반으로 가장 유사한 매칭 상대를 분석하여, 해당 회원(또는 특정 사용자)에 어울리는 후보를 추천할 수 있다.
- [0162] 즉, 상기 통합 서버(400)는 상기 회원이 소지한 단말(100)로부터 전송되는 이상형 사진을 해당 통합 서버(400)에 등록한다.
- [0163] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 업로드된 이상형 사진을 인식하여 분석한다.
- [0164] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 인식한 사진을 기반으로 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 저장된 복수의 사용자에 대한 상세 정보에 포함된 사진(또는 프로필 사진/이미지)을 비교분석하여 유사도를 판단한다.
- [0165] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 유사도 판단을 기반으로 제 3 추천 매칭 리스트를 생성하고, 상기 생성된 제

3 추천 매칭 리스트를 해당 통합 서버(400)에 등록된 다수의 평가 단말(500) 중에서 선정된 복수의 평가 단말(500)에 제공하여, 해당 특정 사용자에게 어울리는 적어도 하나의 후보를 선정할 수 있다.

- [0166] 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 생성된 제 3 추천 매칭 리스트를 상기 매니저 단말(300)에 제공하여, 결혼 정보 업체 매니저가 특정 사용자의 매칭 기능을 수행하는데 도움을 줄 수 있다.
- [0167] 이와 같이, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자에게 대한 이상형외모 분석 과정에 의해 상기 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정할 수도 있다.
- [0168] 본 발명의 실시예에서는, 상기 복수의 후보군 선정 시, 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된(또는 회원 가입 상태인) 복수의 사용자를 대상으로 후보군을 선정하는 것을 설명하고 있으나, 이에 한정되는 것은 아니며, 상기 통합 서버(400)는 상기 크롤링 방식으로 수집되는 다수의 사용자(또는 비회원)에 대한 빅 데이터 분석 결과를 근거로 해당 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정하고, 비회원인 다수의 사용자가 해당 매니저 단말(300)과 관련한 결혼 정보 업체 서버(200)로의 회원 가입을 유도하고, 비회원인 다수의 사용자가 해당 매니저 단말(300)과 관련한 결혼 정보 업체 서버(200)를 통해 회원 가입한 경우, 회원 가입한 사용자를 관리할 수 있다.
- [0169] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에 등록된 다수의 평가 단말(500) 중에서 미리 설정된 개수의 복수의 평가 단말(500)을 랜덤하게 선정(또는 선택)하고, 상기 선정된 복수의 평가 단말(500)에 상기 선정된 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에게 대한 개인 정보 및 상세 정보, 매칭 후보 선정 요청 정보 등을 각각 전송(또는 제공)한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 선정된 복수의 후보군에 대한 테스트 결과와 상기 특정 사용자에게 대한 테스트 결과를 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 등과 함께 전송할 수도 있다.
- [0170] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 복수의 평가 단말(500)로부터 각각 전송되는 적어도 하나의 후보에 대한 정보, 해당 평가 단말(500)의 식별 정보 등을 수신(또는 수집)한다.
- [0171] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된(또는 수집된) 복수의 평가 단말(500)로부터 각각 전송된 적어도 하나의 후보(또는 평가 단말별 적어도 하나의 후보/후보에 대한 정보)를 통합한 통합 후보에 대한 정보를 상기 매니저 단말(300)에 전송한다. 이때, 상기 매니저 단말(300)에 제공되는 상기 통합 후보에 대한 정보는 매칭 상대 검색 결과로 해당 후보와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 포함하며, 상기 복수의 평가 단말(500)로부터 각각 전송되는 적어도 하나의 후보에 대한 통합 정보(또는 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대에 대한 정보)일 수 있다.
- [0172] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300)로부터 전송되는 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보, 해당 특정 사용자에게 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 상기 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0173] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된 매칭 응답 요청 정보를 근거로 해당 특정 사용자에게 대한 정보에 대응하는 단말(100)(또는 단말(100)의 식별 정보)을 확인한다.
- [0174] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 확인된 단말(100)로 상기 수신된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등을 전송한다.
- [0175] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 단말(100)로부터 전송되는 상기 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 해당 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보, 상기 단말(100)의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0176] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말(100)(또는 상기 특정 후보에 대응하는 다른 단말(100))에 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 전송한다.
- [0177] 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 후보를 관리하는 매니저가 매칭 기능이 수행 중임을 확인(또는 인식)할 수 있도록 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말(100)(또는 상기 다른 단말(100)의 특정 후보)을 관리하는 다른 매니저 단말(300)에 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보(예를 들어 특정 후보에 대한 개인 정보, 상세 정보 등 포함), 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 전송한다.
- [0178] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자에게 대한 매칭 기능을 수행 중인 매니저가 매칭 기능 진행 상황을

확인할 수 있도록 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 특정 사용자에게 대한 정보 등을 상기 특정 사용자를 관리하는 상기 매니저 단말(300)에 전송한다.

- [0179] 본 발명의 실시예에서는, 상기 통합 서버(400)에서 상기 단말(100), 상기 다른 단말(100), 상기 매니저 단말(300), 상기 다른 매니저 단말(300) 등에 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보와 상세 정보, 상기 후보와 관련한 개인 정보와 상세 정보를 함께 전송하는 것을 설명하고 있으나, 이에 한정되는 것은 아니며, 상기 통합 서버(400)는 일차로 상기 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및/또는 상기 후보와 관련한 개인 정보를 상기 단말(100), 상기 다른 단말(100), 상기 매니저 단말(300), 상기 다른 매니저 단말(300) 등에 제공하고, 상기 단말(100), 상기 다른 단말(100), 상기 매니저 단말(300), 상기 다른 매니저 단말(300) 등으로부터의 추가 정보 요청(또는 상세 정보 요청)이 전송되는 경우에 해당 특정 사용자와 관련한 상세 정보 및/또는 상기 후보와 관련한 상세 정보를 상기 단말(100), 상기 다른 단말(100), 상기 매니저 단말(300), 상기 다른 매니저 단말(300) 등에 제공할 수도 있다.
- [0180] 또한, 상기 통합 서버(400)는 앞서 전송된 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등에 응답하여 상기 다른 단말(100)로부터 전송되는 응답 정보를 수신한다.
- [0181] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된 응답 정보를 근거로 해당 특정 사용자와 해당 특정 후보에 대한 매칭 여부를 결정한다.
- [0182] 즉, 상기 수신된 응답 정보에 거절 응답 정보(또는 부정 응답 정보)가 포함된 경우, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자와 상기 거절 응답 정보에 대응하는 특정 후보에 대해 커플 매칭 실패 상태로 설정한다.
- [0183] 또한, 상기 수신된 응답 정보에 긍정 응답 정보가 포함된 경우, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자와 상기 긍정 응답 정보에 대응하는 특정 후보에 대해 커플 매칭 성공 상태로 설정한다.
- [0184] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 특정 사용자에게 대해 커플 매칭을 시도한 상기 매니저 단말(300), 상기 긍정 응답 정보에 대응하는 특정 후보와 관련한 다른 매니저 단말(300), 상기 특정 사용자와 관련한 단말(100), 상기 특정 후보와 관련한 다른 단말(100) 등에 매칭 여부 결과 정보를 각각 제공(또는 전송)한다. 여기서, 상기 매칭 여부 결과 정보는 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보 간의 커플 매칭 성공 여부에 대한 정보인 커플 매칭 실패 정보, 커플 매칭 성공 정보 등을 포함한다.
- [0185] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보 간의 커플 매칭에 따라, 상기 특정 후보를 추천한 상기 평가 단말(500)에 미리 설정된 포인트(또는 마일리지/현금)를 제공한다.
- [0186] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보 간의 커플 매칭에 따라, 상기 특정 사용자에게 대해서 매칭 기능을 시도한 매니저 단말(300)이 소속된 결혼 정보 업체 서버(200)에서 미리 적립한(또는 결제한) 포인트 중에서 미리 설정된 다른 포인트를 차감한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 차감되는 다른 포인트 중 일부를 상기 특정 사용자에게 대해서 매칭 기능을 시도한 매니저 단말(300)과 상기 특정 후보를 관리하는 다른 매니저 단말(300)에 각각 제공할 수도 있다.
- [0187] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 특정 사용자와 관련한 빅 데이터 분석 결과, 해당 특정 후보와 관련한 빅 데이터 분석 결과 등을 근거로 해당 특정 사용자와 해당 특정 후보의 공통 관심사에 해당하는 추천 만남 장소 정보를 생성한다.
- [0188] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 커플로 결정된 단말(100) 및 다른 단말(100)과 연동하여, 상기 생성된 추천 만남 장소 정보에 따른 추천 만남 장소를 이용한 만남 일정을 생성한다. 여기서, 상기 만남 일정은 만남 일자 및 시각 정보, 상기 추천 만남 장소 정보 등을 포함한다.
- [0189] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 특정 사용자에게 대해 커플 매칭을 시도한 상기 매니저 단말(300), 상기 긍정 응답 정보에 대응하는 특정 후보와 관련한 다른 매니저 단말(300), 커플로 매칭된 상기 특정 사용자와 관련한 단말(100), 커플로 매칭된 상기 특정 후보와 관련한 다른 단말(100) 등에 상기 생성된 만남 일정을 각각 제공(또는 전송)한다.
- [0190] 이와 같이, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300)의 매니저에 의한 일방적인 매칭 상대 선택에 의한 만남 주선(또는 결혼 중매 방식)이 아닌, 회원 간의 의사, 평가자의 평가 등을 고려하여 매칭이 이루어질 수 있도록 구성함으로써, 회원들의 소비자 만족도와 실제 결혼 성사율을 높일 수 있다.
- [0191] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에 입점한 결혼 정보 업체에 등록된 회원의 유료 상품 등급

등에 따라, 등급이 높을수록 상위 리스트에 노출되어 노출범위와 노출횟수가 증가하도록 구성할 수 있다.

- [0192] 즉, 프리미엄, 스탠다드 및 무료회원의 회원 등급 중에서, 상기 통합 서버(400)는 유료 상품인 프리미엄 및 스탠다드 회원 등급에 대해 상위 리스트에 정보를 노출시켜 노출범위와 노출횟수가 증가하도록 제공함으로써, 등급이 높을수록 많은 혜택을 받을 수 있도록 구성할 수 있다.
- [0193] 또한, 결혼 정보 업체는 꾸미기 상품을 구매하여 다른 결혼 정보 업체와 차별화할 수 있다.
- [0194] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에 입점한 결혼 정보 업체가 지급한 광고비에 따라 광고비를 많이 지급한 결혼 정보 업체의 회원을 상위 리스트에 노출시켜 노출범위와 노출횟수가 증가하도록 구성할 수도 있다.
- [0195] 또한, 상기 통합 서버(400)는 매칭이 성사된 회원이 리뷰(또는 게시글)를 작성하여 등록된 내용을 기반으로 편집, 삭제 등의 기능을 처리할 수 있도록 구성한다.
- [0196] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에서 제공하는 결혼정보 매칭 온라인 서비스 플랫폼을 이용하는 사용자들에게 광고를 제공할 수 있도록 광고업체 관리 기능, 광고 등록 기능, 광고 콘텐츠 제공 기능 등과 같이 광고와 관련한 기능을 처리할 수 있도록 구성한다.
- [0197] 상기 평가 단말(500)은 상기 단말(100), 상기 결혼 정보 업체 서버(200), 상기 매니저 단말(300), 상기 통합 서버(400) 등과 통신한다.
- [0198] 또한, 상기 평가 단말(500)은 상기 통합 서버(400)와의 연동에 의해, 상기 통합 서버(400)에서 제공하는 전용 앱 및/또는 웹 사이트를 통해 특정 사용자와 후보군에 포함된 복수의 후보(또는 후보자) 간의 커플 추천 기능을 수행하기 위한 평가자로 회원 가입하며, 개인 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 등록한다. 이때, 상기 개인 정보는 아이디, 이메일 주소, 패스워드(또는 비밀번호), 이름, 성별, 생년월일, 연락처, 주소지(또는 주소정보) 등을 포함한다.
- [0199] 또한, 상기 평가 단말(500)은 해당 평가 단말(500)의 사용자가 가입한 SNS 계정 정보 또는 타사이트 계정 정보를 이용하여 상기 통합 서버(400)에 평가자(또는 사용자)로 회원 가입할 수도 있다. 여기서, 상기 SNS 계정은 페이스북, 트위터, 인스타그램, 카카오톡 스토리, 네이버 블로그 등과 관련한 정보일 수 있다. 또한, 상기 타사이트 계정은 유튜브, 카카오톡, 네이버 등과 관련한 정보일 수 있다. 이때, 회원 가입에 따른 매칭 서비스를 이용하고자 하는 사용자와, 가입된 회원을 대상으로 매칭 서비스를 제공하고자 하는 매니저와, 특정 사용자에게 어울리는 매칭 후보를 추천하기 위한 평가자와, 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속되어 회원 관리 및 통합 서버(400)와의 협력 기능을 관리하는 업체 관리자에 따라, 상기 전용 앱은 서로 다른 사용자 인터페이스로 구성될 수 있다.
- [0200] 또한, 회원 가입 절차 수행 시, 상기 평가 단말(500)은 본인 인증 수단(예를 들어 이동 전화, 신용카드, 아이핀 등 포함)을 통한 인증 기능을 완료해야 상기 통합 서버(400)에 대한 회원 가입 절차를 정상적으로 완료할 수 있다. 이때, 상기 평가 단말(500)은 관공서 등의 인증 기관(미도시)과 연동하여, 본인 인증 기능을 수행할 수도 있다.
- [0201] 또한, 회원 가입이 완료된 후, 상기 평가 단말(500)은 상기 통합 서버(400)에서 제공하는 서비스를 이용하기 위해서, 상기 통합 서버(400)로부터 제공되는 전용 앱(또는 애플리케이션/응용 프로그램/특정 앱)을 해당 평가 단말(500)에 설치한다. 이때, 상기 전용 앱은 상기 매칭 후보를 추천 기능(또는 평가 기능) 등을 수행하기 위한 앱일 수 있다.
- [0202] 또한, 상기 평가 단말(500)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 매칭 후보 선정 요청 정보 등을 수신한다.
- [0203] 또한, 상기 평가 단말(500)은 상기 수신된 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보 등을 표시한다.
- [0204] 또한, 상기 평가 단말(500)은 상기 표시 중인 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보 등을 근거로 상기 평가 단말(500)의 평가자 선택에 따라 상기 복수의 후보군 중에서 해당 특정 사용자에게 어울리는(또는 해당 특정 사용자에게 대응하는) 적어도 하나의 후보(또는 후보자)를 선택하고, 상기 선택된 적어도 하나의 후보에 대한 정보, 상기 평가 단말(500)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.

- [0205] 또한, 상기 평가 단말(500)은 상기 특정 사용자와 관련한 후보 추천에 따라 상기 통합 서버(400)로부터 제공되는 미리 설정된 포인트(또는 마일리지/현금)를 제공받을 수 있다.
- [0206] 이와 같이, 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체와 협업을 통해 회원 정보를 공유하고, 사용자가 복수의 결혼 정보 업체 및 웨딩업체에서 제공하는 정보를 확인하고, 사용자가 원하는 조건에 따른 매칭 결과를 제공할 수 있다.
- [0207] 또한, 이와 같이, 사용자와 관련해서 웹 크롤링 방식 등을 통해 수집된 SNS 게시물 정보를 분석하고, 분석 결과에 따라 사용자에게 대응하는 복수의 후보군을 선정하고, 선정된 복수의 후보군에 대해 복수의 평가단의 평가 결과에 따라 최종 선정된 적어도 하나의 후보에 대한 정보를 사용자에게 제공할 수 있다.
- [0208] 또한, 이와 같이, 사용자와 관련한 결혼 관련 서류, 계약서, 혼인관계 증명서, 재직증명서 등의 서류를 블록체인으로 관리할 수 있다.
- [0209] 이하에서는, 본 발명에 따른 커플 매칭 방법을 도 1 내지 도 4를 참조하여 상세히 설명한다.
- [0210] 도 2 내지 도 3은 본 발명의 실시예에 따른 커플 매칭 방법을 나타낸 흐름도이다.
- [0211] 먼저, 매니저 단말(300)은 복수의 결혼 정보 업체 서버(200) 및 통합 서버(400)와 연동하여, 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자(또는 회원/고객)와 관련한 매칭 상대를 검색한다. 이때, 상기 매니저 단말(300)을 소지한 매니저는 상기 결혼 정보 업체 서버(200)에 소속된 전문 커플 매니저뿐만 아니라, 해당 결혼 정보 업체 서버(200) 또는 상기 통합 서버(400)에 회원 가입한 일반 사용자(또는 개인)이거나, 상기 특정 사용자와 친분이 있는 지인(예를 들어 가족, 친구 등 포함)일 수도 있다.
- [0212] 즉, 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 하는 경우, 상기 매니저 단말(300)은 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 매칭 상대 검색 요청 정보, 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다. 여기서, 상기 매니저 단말(300)의 식별 정보는 MDN, 모바일 IP, 모바일 MAC, Sim(가입자 식별 모듈) 카드 고유정보, 시리얼번호 등을 포함한다.
- [0213] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300)로부터 전송되는 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 매칭 상대 검색 요청 정보, 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0214] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에 미리 저장된(또는 등록된/수집된) 사용자별 개인 정보, 사용자별 상세 정보, 사용자별 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 및 사용자별 빅 데이터 분석 결과 중에서 상기 수신된 해당 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과, 빅 데이터 분석 결과 등을 확인(또는 검색)한다. 여기서, 상기 개인 정보(또는 기본 정보)는 아이디, 이메일 주소, 패스워드(또는 비밀번호), 카카오 계정, 이름, 성별, 생년월일, 연락처, 주소지(또는 주소정보), 연계정보(Connecting Information: CI) 등을 포함한다. 또한, 상기 상세 정보는 부/모 나이, 부/모 직업, 형제 관계, 프로필 사진, 결혼 여부, 키, 체형, 혈액형, 종교, 최종 학력, 회사, 직급, 음주 여부, 흡연 여부 등의 정보를 포함한다. 또한, 상기 복수의 테스트는 공합 테스트, 카카오톡 심리 테스트, SNS 심리 테스트 등을 포함한다. 또한, 상기 카카오톡 심리 테스트는 해당 사용자에게 설치된 카카오톡 앱과 관련해서 나의 프로필 사진 유형, 카카오톡 상태 메시지 유형, 카카오톡 대화 유형 등에 따른 심리 테스트를 포함하며, 상기 SNS 심리 테스트는 SNS에서 가장 많은 사진 종류, SNS 상에서의 스타일(예를 들어 친목형, 셀카 스타일형, 먹스타그램형, 여행 사진형, 개그스타일형 등 포함), SNS를 이용하는 스타일 등에 따른 심리 테스트를 포함한다.
- [0215] 이때, 상기 빅 데이터 분석 결과는 상기 통합 서버(400)에서 다양한 형태의 콘텐츠를 제공하는 복수의 콘텐츠 관리 서버(미도시)에 접속하여(또는 연동하여), 크롤링(crawling) 방식 등을 통해 수집한 상기 특정 사용자와 관련한 하나 이상의 콘텐츠(또는 정보/데이터), 상기 콘텐츠와 관련한 상세 정보(또는 콘텐츠 상세 정보) 등을 포함한다. 여기서, 상기 콘텐츠 관리 서버는 소셜 네트워크 서비스(SNS) 서버, 동영상 콘텐츠 제공 서버 등일 수 있으며, 인스타그램, 페이스북, 트위터, 유튜브 등의 서버를 포함한다.
- [0216] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)와 연동하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자(또는 개별 사용자와 관련한 단말(100))에 대한 복수의 개인 정보(또는 복수의 사용자별 개인 정보), 복수의 상세 정보(또는 복수의 사용자별 상세 정보), 복수의 테스트 결과(또는 복수의 사용자별 테스트 결과) 및 복수의 빅 데이터 분석 결과(또는 복수의 사용자별 빅 데이터 분석 결과) 등과, 상기 확인된 특정 사용

자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 및 빅 데이터 분석 결과 등을 근거로 해당 특정 사용자에게 어울리는 복수의 후보군을 선정(또는 선택)한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 복수의 결혼 정보 회사에서 각각 운영하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)로부터 해당 결혼 정보 회사에서 관리하는 회원 정보를 공유(또는 등록) 중인 상태일 수 있다. 여기서, 상기 회원 정보(또는 회원풀)는 해당 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보, 테스트 결과 등을 포함한다.

[0217] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에 등록된 다수의 평가 단말(500) 중에서 미리 설정된 개수의 복수의 평가 단말(500)을 선정(또는 선택)하고, 상기 선정된 복수의 평가 단말(500)에 상기 선정된 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 매칭 후보 선정 요청 정보 등을 각각 전송(또는 제공)한다. 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 선정된 복수의 후보군에 대한 테스트 결과와 상기 특정 사용자에 대한 테스트 결과를 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 등과 함께 전송할 수도 있다.

[0218] 또한, 상기 복수의 평가 단말(500) 각각은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 매칭 후보 선정 요청 정보 등을 각각 수신하고, 상기 수신된 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보 등을 각각 표시한다.

[0219] 또한, 상기 평가 단말(500)은 상기 표시 중인 상기 복수의 후보군에 대한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 특정 사용자에 대한 개인 정보 및 상세 정보 등을 근거로 상기 평가 단말(500)의 평가자 선택에 따라 상기 복수의 후보군 중에서 해당 특정 사용자에게 어울리는 적어도 하나의 후보를 선택하고, 상기 선택된 적어도 하나의 후보에 대한 정보, 상기 평가 단말(500)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.

[0220] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 복수의 평가 단말(500)로부터 각각 전송되는 적어도 하나의 후보에 대한 정보, 해당 평가 단말(500)의 식별 정보 등을 수신(또는 수집)한다.

[0221] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된(또는 수집된) 복수의 평가 단말(500)로부터 각각 전송된 적어도 하나의 후보(또는 평가 단말별 적어도 하나의 후보/후보에 대한 정보)를 통합한 통합 후보에 대한 정보를 상기 매니저 단말(300)에 전송한다. 이때, 상기 매니저 단말(300)에 제공되는 상기 통합 후보에 대한 정보는 매칭 상대 검색 결과로 해당 후보와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 포함하며, 상기 복수의 평가 단말(500)로부터 각각 전송되는 적어도 하나의 후보에 대한 통합 정보(또는 해당 매니저 단말(300)에서 관리하는 특정 사용자와 관련한 매칭 상대에 대한 정보)일 수 있다.

[0222] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 앞서 전송된 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 매칭 상대 검색 요청 정보 등에 응답하여 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 매칭 상대 검색 결과인 통합 후보에 대한 정보를 수신하고, 상기 수신된 통합 후보에 대한 정보를 표시한다.

[0223] 일 예로, 제 1 매니저 단말(300)에서 관리하는 제 1 사용자(예를 들어 홍길동)와 관련한 매칭 상대를 검색하고자 할 때, 상기 제 1 매니저 단말은 상기 제 1 사용자에 대한 정보(또는 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 고유 회원 번호(예를 들어 A0A12345)), 상기 제 1 사용자에 대한 매칭 상대의 검색을 요청하기 위한 제 1 매칭 상대 검색 요청 정보, 상기 제 1 매니저 단말의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.

[0224] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 제 1 매니저 단말로부터 전송되는 상기 제 1 사용자에 대한 정보(또는 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 고유 회원 번호(예를 들어 A0A12345)), 상기 제 1 매칭 상대 검색 요청 정보, 상기 제 1 매니저 단말의 식별 정보 등을 수신한다.

[0225] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에 미리 저장된 복수의 사용자별 개인 정보, 사용자별 상세 정보, 사용자별 복수의 테스트에 대한 테스트 결과 및 사용자별 빅 데이터 분석 결과 중에서 상기 수신된 제 1 사용자에 대한 정보에 대응하는 제 1 개인 정보, 제 1 상세 정보, 제 1 테스트 결과, 제 1 빅데이터 분석 결과 등을 확인한다.

[0226] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)와 연동하는 상기 복수의 결혼 정보 업체 서버(200)에 등록된 복수의 사용자별 개인 정보, 복수의 사용자별 상세 정보, 복수의 사용자별 테스트 결과 및 복수의 사용자별 빅 데이터 분석 결과 등과, 상기 확인된 상기 제 1 사용자에 대한 정보에 대응하는 제 1 개인 정보, 제 1 상세 정보, 제 1 테스트 결과, 제 1 빅데이터 분석 결과 등을 근거로 해당 제 1 사용자에게 어울리는 제 101 후보자/사용자 내지 제 120 후보자를 포함하는 제 1 후보군을 선정한다.

- [0227] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 통합 서버(400)에 등록된 다수의 평가 단말(500) 중에서 미리 설정된 개수(예를 들어 3개)의 제 1 평가 단말(500) 내지 제 3 평가 단말(500)을 선정한다.
- [0228] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 선정된 제 1 평가 단말 내지 제 3 평가 단말에 상기 선정된 제 1 후보군(예를 들어 제 101 후보자 내지 제 120 후보자 포함)에 대한 제 101 개인 정보 내지 제 120 개인 정보, 제 101 상세 정보 내지 제 120 상세 정보, 상기 제 1 사용자에게 대한 제 1 개인 정보 및 제 1 상세 정보, 평가자로부터의 매칭 후보 선정을 요청하기 위한 제 1 매칭 후보 선정 요청 정보 등을 각각 전송한다.
- [0229] 또한, 상기 제 1 평가 단말 내지 상기 제 3 평가 단말 각각은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 1 후보군(예를 들어 제 101 후보자 내지 제 120 후보자 포함)에 대한 제 101 개인 정보 내지 제 120 개인 정보, 제 101 상세 정보 내지 제 120 상세 정보, 상기 제 1 사용자에게 대한 제 1 개인 정보 및 제 1 상세 정보, 상기 제 1 매칭 후보 선정 요청 정보 등을 각각 수신한다.
- [0230] 또한, 상기 제 1 평가 단말 내지 상기 제 3 평가 단말 각각은 상기 수신된 제 1 후보군(예를 들어 제 101 후보자 내지 제 120 후보자 포함)에 대한 제 101 개인 정보 내지 제 120 개인 정보, 제 101 상세 정보 내지 제 120 상세 정보, 상기 제 1 사용자에게 대한 제 1 개인 정보 및 제 1 상세 정보 등을 각각 표시한다.
- [0231] 또한, 상기 제 1 평가 단말은 상기 표시 중인 제 1 후보군(예를 들어 제 101 후보자 내지 제 120 후보자 포함)에 대한 제 101 개인 정보 내지 제 120 개인 정보, 제 101 상세 정보 내지 제 120 상세 정보 등을 근거로 해당 제 1 평가 단말의 제 1 평가자 선택에 따라 상기 제 1 후보군 중에서 해당 제 1 사용자에게 어울리는 제 101 후보자, 제 104 후보자 및 제 113 후보자를 선택하고, 상기 선택된 제 101 후보자, 제 104 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 평가 단말의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0232] 또한, 상기 제 2 평가 단말은 상기 표시 중인 제 1 후보군(예를 들어 제 101 후보자 내지 제 120 후보자 포함)에 대한 제 101 개인 정보 내지 제 120 개인 정보, 제 101 상세 정보 내지 제 120 상세 정보 등을 근거로 해당 제 2 평가 단말의 제 2 평가자 선택에 따라 상기 제 1 후보군 중에서 해당 제 1 사용자에게 어울리는 제 107 후보자 및 제 113 후보자를 선택하고, 상기 선택된 제 107 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보, 상기 제 2 평가 단말의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0233] 또한, 상기 제 3 평가 단말은 상기 표시 중인 제 1 후보군(예를 들어 제 101 후보자 내지 제 120 후보자 포함)에 대한 제 101 개인 정보 내지 제 120 개인 정보, 제 101 상세 정보 내지 제 120 상세 정보 등을 근거로 해당 제 3 평가 단말의 제 3 평가자 선택에 따라 상기 제 1 후보군 중에서 해당 제 1 사용자에게 어울리는 제 101 후보자, 제 117 후보자 및 제 119 후보자를 선택하고, 상기 선택된 제 101 후보자, 제 117 후보자 및 제 119 후보자에 대한 정보, 상기 제 3 평가 단말의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0234] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 제 1 평가 단말로부터 전송되는 제 101 후보자, 제 104 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 평가 단말의 식별 정보 등을 수신하고, 상기 제 2 평가 단말로부터 전송되는 제 107 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보, 상기 제 2 평가 단말의 식별 정보 등을 수신하고, 상기 제 3 평가 단말로부터 전송되는 제 101 후보자, 제 117 후보자 및 제 119 후보자에 대한 정보, 상기 제 3 평가 단말의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0235] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된 상기 제 1 평가 단말 내지 제 3 평가 단말로부터 각각 전송된 적어도 하나의 후보를 통합한 제 1 통합 후보에 대한 정보를 상기 제 1 매니저 단말에 전송한다. 여기서, 상기 제 1 통합 후보는 제 101 후보자, 제 104 후보자, 제 107 후보자, 제 113 후보자, 제 117 후보자 및 제 119 후보자를 포함한다.
- [0236] 또한, 상기 제 1 매니저 단말은 앞서 전송된 상기 제 1 사용자에게 대한 정보, 상기 제 1 매칭 상대 검색 요청 정보 등에 응답하여 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 제 1 통합 후보에 대한 정보를 수신하고, 상기 수신된 제 1 통합 후보에 대한 정보를 표시한다(S210).
- [0237] 이후, 해당 매니저 단말(300)의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 해당 매니저 선택에 의해 상기 매니저 단말(300)에 표시되는 통합 후보에 대한 정보(예를 들어 적어도 하나의 후보와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등 포함) 중에서 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보(또는 상기 통합 후보에 포함된 복수의 후보 중에서 하나 이상의 후보/회원)가 선택되는 경우, 상기 매니저 단말(300)은 상기 선택된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 매칭 응답 요청 정보, 해당 특정 사용자에게 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 상기 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 상기 통

합 서버(400)를 경유하여, 해당 특정 사용자와 관련한 단말(100)에 전송한다.

- [0238] 즉, 상기 매니저 단말(300)에 표시되는 통합 후보에 대한 정보 중에서 해당 매니저 단말(300)의 매니저의 매칭 가능성 판단에 따라 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보가 선택되는 경우, 상기 매니저 단말(300)은 상기 선택된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보, 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 상기 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0239] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 매니저 단말(300)로부터 전송되는 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보, 해당 특정 사용자에 대한 정보(또는 해당 특정 사용자와 관련한 고유 회원 번호), 상기 매니저 단말(300)의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0240] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된 매칭 응답 요청 정보를 근거로 해당 특정 사용자에 대한 정보에 대응하는 단말(100)(또는 단말(100)의 식별 정보)을 확인한다.
- [0241] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 확인된 단말(100)로 상기 수신된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등을 전송한다.
- [0242] 일 예로, 상기 제 1 매니저 단말에 표시되는 제 1 통합 후보(예를 들어 제 101 후보자, 제 104 후보자, 제 107 후보자, 제 113 후보자, 제 117 후보자 및 제 119 후보자 포함)에 대한 정보 중에서 상기 제 1 매니저 단말의 제 1 매니저 판단에 따라 상기 제 1 사용자와 어울리는 후보자로 제 101 후보자, 제 107 후보자 및 제 113 후보자가 선택될 때, 상기 제 1 매니저 단말은 상기 선택된 제 1 사용자와 매칭 가능성이 있는 제 101 후보자, 제 107 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보, 제 1 매칭 응답 요청 정보, 상기 제 1 사용자에 대한 정보(또는 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 고유 회원 번호(예를 들어 AOA12345)), 상기 제 1 매니저 단말의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0243] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 제 1 매니저 단말로부터 전송되는 상기 제 1 사용자와 매칭 가능성이 있는 제 101 후보자, 제 107 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 매칭 응답 요청 정보, 상기 제 1 사용자에 대한 정보(또는 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 고유 회원 번호(예를 들어 AOA12345)), 상기 제 1 매니저 단말의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0244] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된 제 1 매칭 응답 요청 정보를 근거로 해당 제 1 사용자에 대한 정보에 대응하는 제 1 단말(100)을 확인한다.
- [0245] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된 제 1 사용자와 매칭 가능성이 있는 제 101 후보자, 제 107 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 매칭 응답 요청 정보 등을 상기 확인된 제 1 단말에 전송한다(S220).
- [0246] 이후, 상기 단말(100)은 상기 통합 서버(400)를 경유하여 상기 매니저 단말(300)로부터 전송되는 해당 특정 사용자(또는 상기 단말(100)의 사용자)와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등을 수신한다.
- [0247] 즉, 상기 단말(100)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보, 상기 매칭 응답 요청 정보 등을 수신한다.
- [0248] 또한, 상기 단말(100)은 상기 수신된 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보를 표시한다.
- [0249] 일 예로, 상기 제 1 단말은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 1 사용자와 매칭 가능성이 있는 제 101 후보자, 제 107 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 매칭 응답 요청 정보 등을 수신한다.
- [0250] 또한, 도 4에 도시된 바와 같이, 상기 제 1 단말은 상기 수신된 상기 제 1 단말의 제 1 사용자와 매칭 가능성이 있는 제 101 후보자, 제 107 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보(410)를 표시한다(S230).
- [0251] 이후, 상기 단말(100)에 표시되는 해당 특정 사용자와 매칭 가능성이 있는 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 하나 이상의 특정 후보(또는 하나 이상의 특정 회원)가 선택된 상태에서, 상기 단말(100)의 일측에 표시되는 미리 설정된 긍정 매칭 응답 항목이 선택되는 경우(또는 사용자 입력에 따라 긍정 매칭 응답 정보가 수신되는 경우/상기 단말(100)에 표시되는 하나 이상의 회원에 대한 정보 중에서 상기 특정 후보에 인접하게/일측에 표시되는 상기 긍정 매칭 응답 항목이 선택되는 경우), 상기 단말(100)은 상기 선택된 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 해당 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보, 상기 단말

(100)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.

- [0252] 일 예로, 상기 제 1 단말에 표시되는 상기 제 1 사용자와 매칭 가능성이 있는 제 101 후보자, 제 107 후보자 및 제 113 후보자에 대한 정보(410) 중에서 상기 제 107 후보자가 선택된 상태에서 상기 제 1 단말의 일측에 표시되는 상기 긍정 매칭 응답 항목(411)이 선택될 때, 상기 제 1 단말은 상기 선택된 제 107 후보자에 대한 정보, 상기 선택된 긍정 매칭 응답 항목(411)에 대응하는 제 107 긍정 매칭 응답 정보, 상기 제 1 단말의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다(S240).
- [0253] 이후, 상기 통합 서버(400)는 상기 단말(100)로부터 전송되는 상기 하나 이상의 특정 후보에 대한 정보, 상기 긍정 매칭 응답 항목에 대응하는 해당 특정 후보에 대한 긍정 매칭 응답 정보, 상기 단말(100)의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0254] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말(100)(또는 상기 특정 후보에 대응하는 다른 단말(100))에 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 전송한다.
- [0255] 이때, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 후보를 관리하는 매니저가 매칭 기능이 수행 중임을 확인(또는 인식)할 수 있도록 상기 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 다른 단말(100)(또는 상기 다른 단말(100)의 특정 후보)을 관리하는 다른 매니저 단말(300)에 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보(예를 들어 특정 후보에 대한 개인 정보, 상세 정보 등 포함), 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 전송한다.
- [0256] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자에 대한 매칭 기능을 수행 중인 매니저가 매칭 기능 진행 상황을 확인할 수 있도록 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 등을 상기 특정 사용자를 관리하는 상기 매니저 단말(300)에 전송한다.
- [0257] 일 예로, 상기 통합 서버(400)는 상기 제 1 단말로부터 전송되는 상기 제 107 후보자에 대한 정보, 상기 제 107 긍정 매칭 응답 정보, 상기 제 1 단말의 식별 정보 등을 수신한다.
- [0258] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 제 107 긍정 매칭 응답 정보에 대응하는 제 107 후보와 관련한 제 107 단말(100)에 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 개인 정보, 제 1 상세 정보 등을 전송한다.
- [0259] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 제 107 후보를 관리하는 제 6 매니저 단말(300)에 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 개인 정보와 제 1 상세 정보, 상기 제 107 후보자에 대한 정보, 제 1 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 전송한다.
- [0260] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 제 107 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 상기 제 107 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 사용자에 대한 정보 등을 상기 제 1 매니저 단말에 전송한다(S250).
- [0261] 이후, 상기 다른 단말(100)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 수신하고, 상기 수신된 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등을 표시한다.
- [0262] 또한, 상기 다른 매니저 단말(300)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 수신하고, 상기 수신된 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보 및 상세 정보, 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 표시한다.
- [0263] 또한, 상기 매니저 단말(300)은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 등을 수신하고, 상기 수신된 상기 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 특정 후보에 대한 정보, 상기 특정 사용자에 대한 정보 등을 표시한다.
- [0264] 일 예로, 상기 제 107 단말은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 개인 정보, 제 1 상세 정보 등을 수신하고, 상기 수신된 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 개인 정보, 제 1 상세 정보 등을 표시한다.
- [0265] 또한, 상기 제 6 매니저 단말은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 개인 정보와 제 1 상세 정보, 상기 제 107 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 수신하고, 상기 수신된 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 개인 정보, 제 1 상세 정보, 상기 제 107 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 매칭 기능 진행 상태 정보 등을 표시한다.

- [0266] 또한, 상기 제 1 매니저 단말은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 107 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 상기 제 107 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 사용자에게 대한 정보 등을 수신하고, 상기 수신된 상기 제 107 긍정 매칭 응답 정보와 관련한 상기 제 107 후보자에 대한 정보, 상기 제 1 사용자에게 대한 정보 등을 표시한다(S260).
- [0267] 이후, 상기 다른 단말(100)은 상기 다른 단말(100)에 표시되는 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등에 응답하여, 해당 다른 단말(100)의 사용자 입력(또는 사용자 터치/선택/제어)에 따른 응답 정보를 수신한다. 여기서, 상기 응답 정보는 긍정 응답 정보, 거절/부정 응답 정보 등을 포함한다.
- [0268] 또한, 상기 다른 단말(100)은 상기 수신된 응답 정보, 다른 단말(100)의 식별 정보 등을 상기 통합 서버(400)에 전송한다.
- [0269] 일 예로, 상기 제 107 단말은 상기 제 107 단말에 표시되는 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 개인 정보, 제 1 상세 정보 등에 응답하여, 상기 제 107 단말의 사용자 입력에 따른 제 107 긍정 응답 정보를 포함하는 제 107 응답 정보를 수신하고, 상기 수신된 제 107 응답 정보를 상기 통합 서버(400)에 전송한다(S270).
- [0270] 이후, 상기 통합 서버(400)는 앞서 전송된 해당 특정 사용자와 관련한 개인 정보, 상세 정보 등에 응답하여 상기 다른 단말(100)로부터 전송되는 응답 정보를 수신한다.
- [0271] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된 응답 정보를 근거로 해당 특정 사용자와 해당 특정 후보에 대한 매칭 여부를 결정한다.
- [0272] 즉, 상기 수신된 응답 정보에 거절 응답 정보(또는 부정 응답 정보)가 포함된 경우, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자와 상기 거절 응답 정보에 대응하는 특정 후보에 대해 커플 매칭 실패 상태로 설정한다.
- [0273] 또한, 상기 수신된 응답 정보에 긍정 응답 정보가 포함된 경우, 상기 통합 서버(400)는 상기 특정 사용자와 상기 긍정 응답 정보에 대응하는 특정 후보에 대해 커플 매칭 성공 상태로 설정한다.
- [0274] 또한, 상기 통합 서버(400)는 해당 특정 사용자에게 대해 커플 매칭을 시도한 상기 매니저 단말(300), 상기 긍정 응답 정보에 대응하는 특정 후보와 관련한 다른 매니저 단말(300), 상기 특정 사용자와 관련한 단말(100), 상기 특정 후보와 관련한 다른 단말(100) 등에 매칭 여부 결과 정보를 각각 제공(또는 전송)한다. 여기서, 상기 매칭 여부 결과 정보는 상기 특정 사용자와 상기 특정 후보 간의 커플 매칭 성공 여부에 대한 정보인 커플 매칭 실패 정보, 커플 매칭 성공 정보 등을 포함한다.
- [0275] 또한, 상기 매니저 단말(300), 상기 다른 매니저 단말(300), 상기 단말(100) 및 상기 다른 단말(100) 각각은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 매칭 여부 결과 정보를 수신하고, 상기 수신된 매칭 여부 결과 정보를 각각 표시한다.
- [0276] 일 예로, 상기 통합 서버(400)는 앞서 전송된 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 개인 정보, 제 1 상세 정보 등에 응답하여 상기 제 107 단말로부터 전송되는 제 107 응답 정보(예를 들어 제 107 긍정 응답 정보 포함)를 수신한다.
- [0277] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 수신된 제 107 응답 정보(예를 들어 제 107 긍정 응답 정보 포함)를 근거로 상기 제 1 사용자와 상기 제 107 후보에 대해 커플 매칭 성공 상태로 설정한다.
- [0278] 또한, 상기 통합 서버(400)는 상기 제 1 사용자에게 대해 커플 매칭을 시도한 상기 제 1 매니저 단말, 상기 제 107 후보를 관리하는 제 6 매니저 단말, 커플로 매칭된 상기 제 1 사용자와 관련한 제 1 단말 및 제 107 단말에 제 1 매칭 여부 결과 정보(예를 들어 상기 제 1 사용자와 상기 제 107 후보 간의 커플 매칭 성공 정보 등 포함)를 각각 전송한다.
- [0279] 또한, 상기 제 1 매니저 단말은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 1 매칭 여부 결과 정보를 수신하고, 상기 수신된 제 1 매칭 여부 결과 정보를 표시한다.
- [0280] 또한, 상기 제 6 매니저 단말은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 1 매칭 여부 결과 정보를 수신하고, 상기 수신된 제 1 매칭 여부 결과 정보를 표시한다.
- [0281] 또한, 상기 제 1 단말은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 1 매칭 여부 결과 정보를 수신하고, 상기 수신된 제 1 매칭 여부 결과 정보를 표시한다.
- [0282] 또한, 상기 제 107 단말은 상기 통합 서버(400)로부터 전송되는 상기 제 1 매칭 여부 결과 정보를 수신하고, 상

200: 결혼 정보 업체 서버

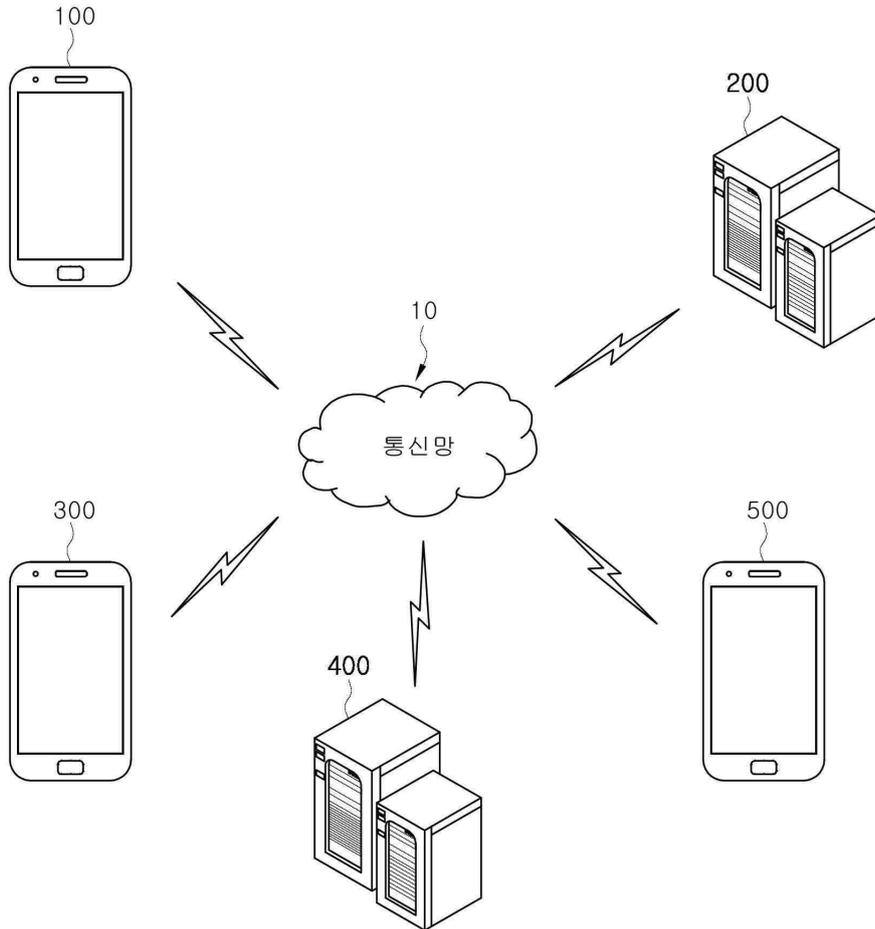
300: 매니저 단말

400: 통합 서버

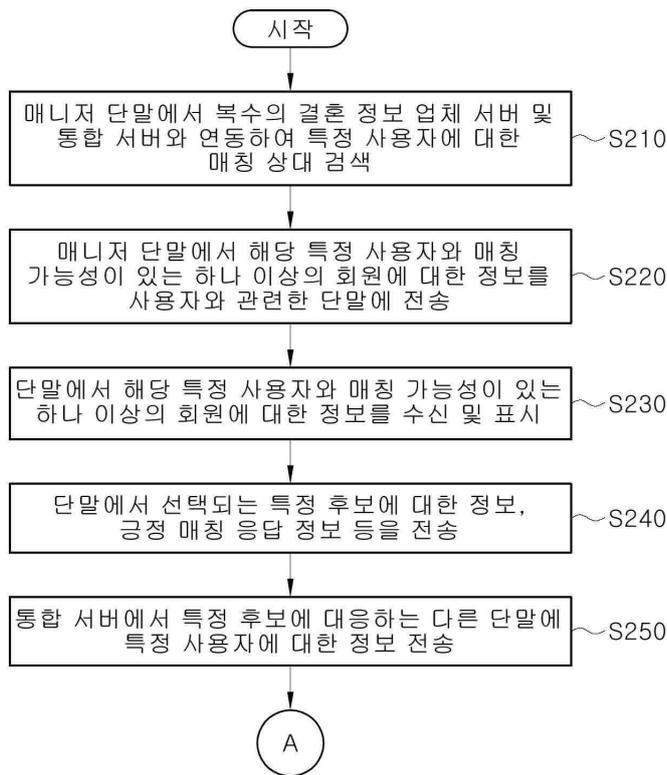
500: 평가 단말

도면

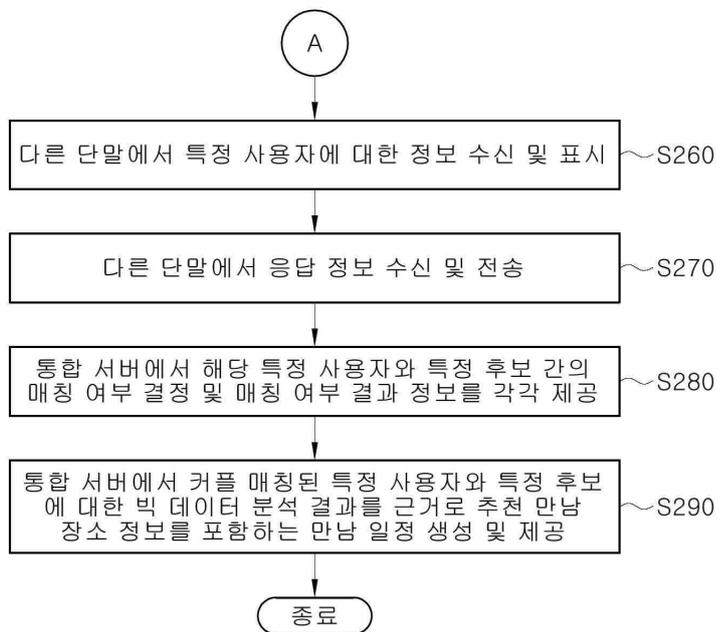
도면1



도면2



도면3



도면4

