



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2017년12월04일
(11) 등록번호 10-1804138
(24) 등록일자 2017년11월28일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06Q 50/20 (2012.01) G06Q 10/02 (2012.01)
G06Q 10/06 (2012.01) G06Q 10/10 (2012.01)
(52) CPC특허분류
G06Q 50/205 (2013.01)
G06Q 10/02 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0087865
(22) 출원일자 2016년07월12일
심사청구일자 2016년07월12일
(56) 선행기술조사문헌
KR1020160008834 A*
(뒷면에 계속)

(73) 특허권자
홍두일
경기도 수원시 장안구 장안로103번길 9 (정자동)
(72) 발명자
홍두일
경기도 수원시 장안구 장안로103번길 9 (정자동)
(74) 대리인
특허법인메이저

전체 청구항 수 : 총 6 항

심사관 : 김종태

(54) 발명의 명칭 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 서버

(57) 요약

본 발명의 일 실시예에 따른 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버에서 실행되는 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법은 진로 체험 희망자 단말로부터 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 수신하는 단계, 상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 기초로 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 특정 진로 체험 (뒷면에 계속)

대표도 - 도1



프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 단계, 특정 진로 체험 프로그램에 대한 예약 요청 메시지가 수신되면, 상기 특정 진로 체험 제공 기관의 진로 체험 프로그램에 대한 실시간 예약 절차를 제공하며, 상기 실시간 예약 절차를 통해 예약 정보를 수신하면 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제 절차를 제공하는 단계 및 상기 결제 절차를 통해 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제가 완료되면 진로 체험 확정 메시지를 상기 진로 체험 희망자 단말 및 상기 특정 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 제공 기관 단말에 제공하는 단계를 포함한다. 따라서, 본 발명은 진로 체험 희망자가 온라인 상에서 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 실시간으로 검색하여 예약한 후 해당 날짜가 진로 체험 프로그램을 이용할 수 있다는 장점이 있다.

(52) CPC특허분류

G06Q 10/0639 (2013.01)

G06Q 10/1053 (2013.01)

(56) 선행기술조사문헌

KR1020150116048 A*

JP2016099854 A*

KR1020160025486 A*

진로체험 운영 및 '꿈길' 활용 매뉴얼-정부 지자체 공공기관용-. 교육부. 2015년2월.

*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

명세서

청구범위

청구항 1

진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버에서 실행되는 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법에 있어서,
진로 체험 희망자 단말로부터 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 수신하는 단계;

상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 기초로 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 단계;

특정 진로 체험 프로그램에 대한 예약 요청 메시지가 수신되면, 상기 특정 진로 체험 제공 기관의 진로 체험 프로그램에 대한 실시간 예약 절차를 제공하며, 상기 실시간 예약 절차를 통해 예약 정보를 수신하면 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제 절차를 제공하는 단계; 및

상기 결제 절차를 통해 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제가 완료되면 진로 체험 확정 메시지를 상기 진로 체험 희망자 단말 및 상기 특정 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 제공 기관 단말에 제공하는 단계를 포함하고,

상기 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 단계는

상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 대학생 또는 취업 준비생이면 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 관심 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말에 제공하는 단계; 및

재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 복수의 기업 각각의 업무를 분석한 결과를 이용하여 상기 재학 대학의 상기 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말에 제공하는 단계를 포함하고,

상기 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 단계는

상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말에 제공하거나, 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 장래 희망 직업에 해당하는 부서가 존재하는 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말에 제공하는 단계를 포함하고,

상기 관심 학과의 체험 프로그램에는 입학하기 위한 면접 및 시험을 포함하는 절차를 체험하는 프로그램이 포함되고, 상기 기업의 체험 프로그램에는 입사하기 위한 면접, 시험 및 신체검사를 포함하는 절차를 체험하는 프로그램이 포함되고,

상기 진로 체험 프로그램에 대한 진로 체험 희망자의 체험이 완료되면 진로 체험 희망자에 의해 각 진로 체험 프로그램에 대한 평가 점수가 입력되고, 상기 평가 점수에 의해 진로 체험 프로그램 각각에 대한 등급이 결정되고, 상기 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 단계에서 상기 추출된 진로 체험 프로그램은 상기 등급에 따라 정렬되어 제공되는 것을 특징으로 하는

진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법.

청구항 2

삭제

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 단계는

상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 멀티 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 관심 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인하는 단계; 및

상기 확인 결과에 따라 상기 멀티 진로 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공하는 단계를 포함하는

진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법.

청구항 4

제3항에 있어서,

상기 확인 결과에 따라 상기 멀티 진로 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공하는 단계는

상기 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하지 않으면 상기 멀티 진로 체험 프로그램 중 상기 관심 대학에서 상기 관심 학과의 진로 체험 프로그램과 연계된 기업의 진로 체험 프로그램을 추출하는 단계;

상기 기업의 진로 체험 프로그램 중 장래 희망 직업의 부서를 가지는 기업의 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인하는 단계; 및

상기 확인 결과에 따라 상기 장래 희망 직업의 부서를 가지는 기업의 진로 체험 프로그램이 존재하면, 상기 관심 대학에서 상기 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 상기 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공하는 단계를 포함하는

진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법.

청구항 5

진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램이 저장되어 있는 진로 체험 프로그램 데이터베이스;

진로 체험 희망자 단말로부터 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 수신하면, 상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 기초로 상기 진로 체험 프로그램 데이터베이스에서 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 프로그램 검색부;

특정 진로 체험 프로그램에 대한 예약 요청 메시지가 수신되면, 상기 특정 진로 체험 제공 기관의 진로 체험 프로그램에 대한 실시간 예약 절차를 제공하며, 상기 실시간 예약 절차를 통해 예약 정보를 수신하면 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제 절차를 제공하는 결제 처리부; 및

상기 결제 절차를 통해 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제가 완료되면 진로 체험 확정 메시지를 상기 진로 체험 희망자 단말 및 상기 특정 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 제공 기관 단말에 제공하는 예약 처리부를 포함하고,

상기 진로 체험 프로그램 검색부는

상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 대학생 또는 취업 준비생이면 상기 진로 체험 프로그램 데이터베이스에서 관심 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말에 제공하고, 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 복수의 기업 각각의 업무를 분석한 결과를 이용하여 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말에 제공하고,

상기 진로 체험 프로그램 검색부는

상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 상기 진로 체험 프로그램 데이터베이스에서 관심 대학에서 관심 학과의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말에 제공하거나, 상기 진로 체험 프로그램 데이터베이스에서 장래 희망 직업에 해당하는 부서가 존재하는 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말에 제공하고,

상기 관심 학과의 체험 프로그램에는 입학하기 위한 면접 및 시험을 포함하는 절차를 체험하는 프로그램이 포함되고, 상기 기업의 체험 프로그램에는 입사하기 위한 면접, 시험 및 신체검사를 포함하는 절차를 체험하는 프로

그램이 포함되고,

상기 진로 체험 프로그램에 대한 진로 체험 희망자의 체험이 완료되면 진로 체험 희망자에 의해 각 진로 체험 프로그램에 대한 평가 점수가 입력되고, 상기 평가 점수에 의해 진로 체험 프로그램 각각에 대한 등급이 결정되고,

상기 진로 체험 프로그램 검색부에서 추출된 진로 체험 프로그램은 상기 등급에 따라 정렬되어 제공되는 것을 특징으로 하는

진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버.

청구항 6

삭제

청구항 7

제5항에 있어서,

상기 진로 체험 프로그램 검색부는

상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 멀티 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 관심 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인하고, 상기 확인 결과에 따라 상기 멀티 진로 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공하는

진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버.

청구항 8

제7항에 있어서,

상기 진로 체험 프로그램 검색부는

상기 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하지 않으면 상기 멀티 진로 체험 프로그램 중 상기 관심 대학에서 상기 관심 학과의 진로 체험 프로그램과 연계된 기업의 진로 체험 프로그램을 추출하고, 상기 기업의 진로 체험 프로그램 중 장래 희망 직업의 부서를 가지는 기업의 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인하고, 상기 확인 결과에 따라 상기 장래 희망 직업의 부서를 가지는 기업의 진로 체험 프로그램이 존재하면, 상기 관심 대학에서 상기 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 상기 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공하는

진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명의 실시예들은 진로 체험 프로그램 제공 방법 및 이를 실행하는 서버에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로, 우리나라의 교육은 적성이나 흥미보다 교과 성적을 중요시하는 풍토로 이루어지고 있는 것이 현실이다. 이러한 현실에서 자신의 미래에 대한 고민이 많은 중고등학생들은 자기 자신의 적성이나 꿈보다 자신의 교과 성적 등에 맞추어 진로를 결정하게 되는 경우가 대부분인바, 이런 방식으로 특정 대학교의 특정 학과에 진학하면, 진학 후 자신의 적성에 관련하여 고민하는 사례가 매우 많아 여러 시행착오를 겪음으로써 시간이나 비

용을 많이 허비하는 경우가 허다하다.

- [0003] 이러한 문제점을 해결하기 위해서는 청소년기에 자신의 적성 및 각 직업의 실제적인 현실 등을 보다 정확히 인지하고 그에 따른 진로를 결정하기 위한 시간이 필요한데, 실제 중고등학생들에게는 이러한 시간 및 기회가 매우 미약하게 주어질 뿐만 아니라 종래에는 체계적인 시스템이 구축되지 않아 진로 상담 등의 시간이 학생들에게 오히려 혼란만 가중시키는 결과를 낳는 경우가 많다.
- [0004] 이를 극복하기 위해 종래의 진로 가이드 시스템은 온오프라인을 이용한 사전조사를 수행하여 학생의 기본적인 적성을 파악하고, 파악된 적성에 대응하는 직업정보를 제공하고 있다. 이와 함께 적성에 따른 직업 정보 별로 담당 진로코치가 학생에게 질의응답 및 컨설팅을 수행하여 일률적인 직업정보 제공의 부족한 점을 보완하였다.
- [0005] 그런데 이러한 종래의 진로 가이드 시스템은 제공되는 직업정보가 일회적인 성격을 가지는 한계가 있으며, 적성 파악을 위한 항목에 학생 자신이 응답하므로 객관성이 결여될 소지가 있는 문제가 있다.
- [0006] 또한 진로코칭 프로그램이 마련되어 있다고 하더라도 이러한 프로그램이 일회성에 그치는 경우가 많아서, 청소년들은 자신의 학습에 따라 자신의 적성이 수시로 바뀔 수 있어 이에 대한 주기적인 확인이 필요하다.
- [0007] 그리고 청소년들은 진로 코칭을 통해 자신의 적성에 가장 부합하는 목표유형을 파악한다고 하더라도 그러한 목표 유형에 도달하기 위해 학습해야 할 내용이나 필요한 과제가 무엇인지 구체적으로 확인할 수 없는 문제가 있다.
- [0008] 한국공개특허 제10-2010-0011468호는 교습자별 진로맵 생성 장치 및 방법에 관한 것으로, 교습자의 학업 적성 및 직업 적성을 판단하여 그에 따른 진로 맵을 생성하고, 그에 따라 교습자에 맞는 지도 타입을 가진 교수자를 검출하도록 하는 진로 맵 생성 장치를 제공한다는 내용이 개시되어 있다. 하지만, 상기의 문제점을 해결하기 위한 내용이 개시되어 있지 않다.

선행기술문헌

특허문헌

- [0009] (특허문헌 0001) 한국공개특허 제 10-2010-0011468호

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0010] 본 발명은 진로 체험 희망자가 온라인 상에서 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 실시간으로 검색하여 예약한 후 해당 날짜가 진로 체험 프로그램을 이용할 수 있도록 하는 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 서버에 관한 것이다.
- [0011] 또한, 본 발명은 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 비교함으로써 자신에게 적합한 진로 체험 프로그램을 선택할 수 있도록 하는 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 서버에 관한 것이다.
- [0012] 또한, 본 발명은 진로 체험 희망자의 직업이 대학생 이전의 학생이면 멀티 진로 체험 프로그램을 제공함으로써 사용자가 대학의 진로 체험 프로그램 및 기업의 진로 체험 프로그램을 함께 체험하여 자신의 진로뿐만 아니라 직장까지도 연계하여 함께 체험할 수 있도록 하는 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 서버에 관한 것이다.
- [0013] 또한, 본 발명은 진로 체험 희망자의 직업이 대학생 또는 취업 준비생이면 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 복수의 기업 각각의 업무를 분석한 결과를 이용하여 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 기업의 체험 프로그램을 제공함으로써 미리 취업한 선배를 통해 해당 부서에서의 업무를 체험할 수 있도록 하는 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 서버에 관한 것이다.
- [0014] 본 발명이 해결하고자 하는 과제는 이상에서 언급한 과제(들)로 제한되지 않으며, 언급되지 않은 또 다른 과제

(들)은 아래의 기재로부터 당업자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

과제의 해결 수단

- [0015] 실시예들 중에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버에서 실행되는 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법은 진로 체험 희망자 단말로부터 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 수신하는 단계, 상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 기초로 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 단계, 특정 진로 체험 프로그램에 대한 예약 요청 메시지가 수신되면, 상기 특정 진로 체험 제공 기관의 진로 체험 프로그램에 대한 실시간 예약 절차를 제공하며, 상기 실시간 예약 절차를 통해 예약 정보를 수신하면 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제 절차를 제공하는 단계 및 상기 결제 절차를 통해 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제가 완료되면 진로 체험 확정 메시지를 상기 진로 체험 희망자 단말 및 상기 특정 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 제공 기관 단말에 제공하는 단계를 포함한다.
- [0016] 실시예들 중에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버는 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램이 저장되어 있는 진로 체험 프로그램 데이터베이스, 진로 체험 희망자 단말로부터 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 수신하면, 상기 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 기초로 상기 진로 체험 프로그램 데이터베이스에서 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 프로그램 검색부, 특정 진로 체험 프로그램에 대한 예약 요청 메시지가 수신되면, 상기 특정 진로 체험 제공 기관의 진로 체험 프로그램에 대한 실시간 예약 절차를 제공하며, 상기 실시간 예약 절차를 통해 예약 정보를 수신하면 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제 절차를 제공하는 결제 처리부 및 상기 결제 절차를 통해 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제가 완료되면 진로 체험 확정 메시지를 상기 진로 체험 희망자 단말 및 상기 특정 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 제공 기관 단말에 제공하는 예약 처리부를 포함한다.
- [0017] 기타 실시예들의 구체적인 사항들은 상세한 설명 및 첨부 도면들에 포함되어 있다.
- [0018] 본 발명의 이점 및/또는 특징, 그리고 그것들을 달성하는 방법은 첨부되는 도면과 함께 상세하게 후술되어 있는 실시예들을 참조하면 명확해질 것이다. 그러나, 본 발명은 이하에서 개시되는 실시예들에 한정되는 것이 아니라 서로 다른 다양한 형태로 구현될 것이며, 단지 본 실시예들은 본 발명의 개시가 완전하도록 하며, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 발명의 범주를 완전하게 알려주기 위해 제공되는 것이며, 본 발명은 청구항의 범주에 의해 정의될 뿐이다. 명세서 전체에 걸쳐 동일 참조 부호는 동일 구성요소를 지칭한다.
- ### 발명의 효과
- [0019] 본 발명에 따르면, 진로 체험 희망자가 온라인 상에서 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 실시간으로 검색하여 예약한 후 해당 날짜가 진로 체험 프로그램을 이용할 수 있다는 장점이 있다.
- [0020] 또한 본 발명에 따르면, 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 비교함으로써 자신에게 적합한 진로 체험 프로그램을 선택할 수 있다는 장점이 있다.
- [0021] 또한 본 발명에 따르면, 진로 체험 희망자의 직업이 대학생 이전의 학생이면 멀티 진로 체험 프로그램을 제공함으로써 사용자가 대학의 진로 체험 프로그램 및 기업의 진로 체험 프로그램을 함께 체험하여 자신의 진로뿐만 아니라 직장까지도 연계하여 함께 체험할 수 있다는 장점이 있다.
- [0022] 또한 본 발명에 따르면, 진로 체험 희망자의 직업이 대학생 또는 취업 준비생이면 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 복수의 기업 각각의 업무를 분석한 결과를 이용하여 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 기업의 체험 프로그램을 제공함으로써 미리 취업한 선배를 통해 해당 부서에서의 업무를 체험할 수 있다는 장점이 있다.

도면의 간단한 설명

- [0023] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 시스템을 설명하기 위한 네트워크 구성도이다.
- 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버의 내부 구조를 설명하기 위한 블록도이다.
- 도 3은 본 발명에 따른 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법의 일 실시예를 설명하기 위한 흐름도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0024] 이하에서는 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 실시예들을 상세히 설명하기로 한다.
- [0025] 본 명세서에서 사용된 용어 중 “진로 체험 희망자”는 진로 체험 제공 기관에서 제공하는 진로 체험 프로그램의 이용을 희망하는 모든 사용자를 의미한다. 이러한 사용자는 초등학생, 중학생, 고등학생, 대학생, 취업 준비생, 학부모, 교사 등을 포함할 수 있다.
- [0026] 본 명세서에서 사용된 용어 중 “진로 체험 제공 기관”은 진로 체험 프로그램을 통해 진로 체험을 하도록 진로 체험 프로그램을 제공하는 기관을 의미한다. 이러한 기관은 대학, 기업, 공공기관 등을 포함할 수 있다.
- [0027] 본 명세서에서 사용된 용어 중 “진로 체험 프로그램”은 진로 체험 제공 기관에서 해당 기관을 체험할 수 있도록 제공하는 프로그램이다.
- [0028] 본 명세서에서 사용된 용어 중 “멀티 진로 체험 프로그램”은 대학의 학과 별 진로 체험 프로그램 및 기업의 부서 별 진로 체험 프로그램을 포함하는 체험 프로그램이다.
- [0029] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 시스템을 설명하기 위한 네트워크 구성도이다.
- [0030] 도 1을 참조하면, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 시스템은 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100), 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N) 및 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)을 포함한다.
- [0031] 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)의 검색 요청 메시지를 수신하면, 진로 체험 프로그램 검색 절차를 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0032] 이때, 진로 체험 프로그램 검색 절차는 방문자 종류(예를 들어, 단체 또는 개인), 직업(예를 들어, 초등학생, 중학생, 고등학생, 대학생, 취업 준비생, 학부모 등), 학교 종류(예를 들어, 사립, 국립 등), 재학 대학, 재학 학과, 관심 대학, 관심 학과, 관심 기업, 취미 및 장래 희망 직업, 체험 일정, 체험 가격 등을 선택 및 입력할 수 있는 절차이다.
- [0033] 먼저, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 절차를 통해 방문자 종류가 단체로 선택되면 관심 대학, 관심 학과, 관심 기업, 체험 일정, 체험 가격 등을 선택적으로 표시하여 입력 받을 수 있다.
- [0034] 이에 반하여, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 절차를 통해 방문자 종류가 개인으로 선택되면, 직업을 선택 받은 후 직업에 따라 학교 종류, 재학 대학, 관심 대학, 관심 학과, 관심 기업, 취미 및 장래 희망 직업, 체험 일정, 체험 가격 등을 선택적으로 표시하여 입력 받을 수 있다.
- [0035] 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 절차를 통해 선택된 직업이 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 관심 대학, 관심 학과, 취미 및 장래 희망 직업, 체험 일정, 체험 가격 등을 표시하여 입력 받을 수 있다.
- [0036] 다른 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 절차를 통해 선택된 직업이 대학생 또는 취업 준비생이면 재학 대학, 재학 학과, 취미 및 장래 희망 직업, 체험 일정, 체험 가격 등을 표시하여 입력 받을 수 있다.
- [0037] 상기와 같은 진로 체험 프로그램 검색 절차를 통해 입력된 정보는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 통해 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)에 제공된다. 따라서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 이용하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 진로 체험 희망자 단말

(200_1~200_N)에 제공한다.

- [0038] 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 대학생 또는 취업 준비생이면 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 관심 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0039] 상기의 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 복수의 기업 각각의 업무를 분석한 결과를 이용하여 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 기업의 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0040] 이때, 진로 체험 희망자는 진로 체험 프로그램을 통해 체험 희망자의 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 부서에서 해당 재학 학과에서 이수한 과목이 어떻게 활용 및 응용되는지 체험하도록 하는 진로 체험 프로그램을 체험함으로써 자신이 어떠한 과목을 이수해야 하는지 확인할 수 있어 수강 신청 및 학습 방향을 결정할 수 있다.
- [0041] 또한, 진로 체험 희망자는 진로 체험 프로그램을 통해 선배와의 커뮤니티 공간(예를 들어, 채팅, 문자 메시지, SNS 등의 온라인 및 오프라인) 상에서 선배와 대화하여 해당 부서에서 어떠한 일을 하는지 간접적으로 체험할 수 있어 해당 부서에서 어떠한 일을 하는지 간접적으로 체험할 수 있다.
- [0042] 다른 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0043] 또 다른 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 장래 희망 직업에 해당하는 부서가 존재하는 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0044] 이때, 진로 체험 희망자는 진로 체험 프로그램을 통해 해당 기관에 입학하기 위한 입학 절차(예를 들어, 면접, 시험 등) 또는 해당 기관에 입사하기 위한 입사 절차(예를 들어, 면접, 시험, 신체검사 등)를 체험할 수 있다.
- [0045] 상기와 같이 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)가 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공할 때, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 관심 기업의 체험 프로그램 중 체험 일정에 예약 가능 여부를 확인하여 체험 일정에 예약 가능한 관심 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0046] 상기의 실시예들과는 달리, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 대학의 학과 별 진로 체험 프로그램 및 기업의 부서 별 진로 체험 프로그램을 함께 연동하여 체험하도록 대학의 학과 별 진로 체험 프로그램 및 기업의 부서 별 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 진로 체험 프로그램을 제공한다.
- [0047] 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 멀티 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 관심 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인하여 확인 결과에 따라 멀티 진로 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공한다.
- [0048] 상기의 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 멀티 진로 체험 프로그램 중 검색 질의에 해당하는 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하지 않으면, 멀티 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과에 해당하는 기업의 진로 체험 프로그램을 추출한다. 그런 다음, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 기업의 진로 체험 프로그램 중 장래 희망 직업의 부서를 가지는 기업의 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인한다.
- [0049] 만일, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 장래 희망 직업의 부서를 가지는 기업의 진로 체험 프로그램이 존재하면, 관심 대학에서 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 상기 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공한다.
- [0050] 다른 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 멀티 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 해당 대학의 해당 학과를 졸업한 학생이 취업한 기업의 진로 체험 프로그램을 포

합하는 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인한다.

- [0051] 상기와 같이 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)가 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공할 때, 복수의 진로 체험 프로그램 각각에 대해서 체험 일정에 예약 가능 여부를 확인하여 체험 일정에 예약 가능한 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0052] 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 상기의 실시예들을 통해 특정 진로 체험 프로그램 또는 특정 멀티 진로 체험 프로그램에 대한 예약 요청 메시지가 수신되면, 특정 진로 체험 제공 기관의 진로 체험 프로그램에 대한 실시간 예약 절차를 제공하며, 실시간 예약 절차를 통해 예약 정보를 수신하면 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제 절차를 제공한다.
- [0053] 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 결제 절차를 통해 특정 진로 체험 프로그램 또는 특정 멀티 진로 체험 프로그램에 대한 결제가 완료되면 진로 체험 확정 메시지를 상기 진로 체험 희망자 단말 및 상기 특정 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 제공 기관 단말에 제공한다.
- [0054] 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)로부터 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램에 대한 미리 보기 요청 메시지를 수신하면, 진로 체험 기관 별 진로 체험 프로그램에 대한 체험 정보(예를 들어, 체험 순서, 체험 요약 등)를 이미지, 동영상, 텍스트 등으로 제공한다.
- [0055] 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)로부터 진로 체험 프로그램의 등록 요청 메시지가 수신되면, 진로 체험 프로그램 각각에 대한 평가를 진행한 후에 평가 점수가 특정 점수 이상인 진로 체험 프로그램을 등록한다.
- [0056] 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램을 평가 사용자가 체험하도록 한 후에 평가 사용자에게 의해 평가 점수 입력되면, 해당 사용자의 평가 점수를 이용하여 진로 체험 프로그램을 평가한 후에 진로 체험 프로그램을 등록한다.
- [0057] 또한, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)에서 제공하는 진로 체험 프로그램을 이용한 사용자의 평가 점수를 이용하여 진로 체험 프로그램 각각에 대한 등급을 결정한다. 이러한 등급은 진로 체험 희망자의 요청에 따라 진로 체험 프로그램을 추출하여 제공할 때 진로 체험 프로그램을 정렬하는 기준으로 사용될 수 있다.
- [0058] 또한, 진로 체험 프로그램 제공 서버(100)는 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)로부터 진로 정보 전송 요청 메시지를 수신하면 진로 정보를 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0059] 이때, 진로 정보는 체험비교, 체험맵, 연계직업소개, 진로적성검사, 연계입시정보, 진로뉴스, 진로동아리활동 등을 포함할 수 있다.
- [0060] 또한, 진로 체험 프로그램 제공 서버(100)는 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)로부터 진로 체험 컨설팅 요청 메시지를 수신하면, 진로 체험 희망자의 기본 정보(예를 들어, 방문자 종류, 직업, 학교 종류, 재학 대학, 재학 학과, 관심 대학, 관심 학과, 관심 기업, 취미 및 장래 희망 직업, 체험 일정, 체험 가격 등을) 이용하여 진로 체험에 순차적으로 참여해 보도록 진로 체험을 컨설팅한다.
- [0061] 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 제공 서버(100)는 진로 체험 희망자의 직업이 고등학생이면 진로 체험 희망자의 등급(예를 들어, 내신 등급 등)에 따라 지원 가능한 서로 다른 대학의 진로 체험 프로그램에 참여해 보도록 진로 체험을 컨설팅한다.
- [0062] 다른 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 제공 서버(100)는 진로 체험 희망자의 직업이 초등학생 또는 중학생이면 장래 희망 직업을 체험해 보도록 해당 직업의 부서가 있는 기업의 진로 체험 프로그램 및 해당 부서에 입사하기 위해서 전공해야 하는 학과를 가지는 대학의 진로 체험 프로그램에 참여해 보도록 진로 체험을 컨설팅한다.
- [0063] 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)은 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)를 통해 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 검색하는 과정을 통해 특정 진로 체험 프로그램을 선택하여 예약하며 해당 날짜에 진로 체험 프로그램을 이용하는 사용자가 보유하는 단말이다. 이러한 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)은 스마트 폰, 태블릿 PC, PDA, 노트북, 데스크 탑 등으로 구현될 수 있다.
- [0064] 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)에 진로 체험 프로그램을 등록한 후, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)를 통해 특정 진로 체험 프로그램을 예약한

진로 체험 희망자에게 진로 체험 프로그램을 통해 진로 체험을 진행하는 기관의 단말이다. 이러한 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 스마트 폰, 태블릿 PC, PDA, 노트북, 데스크 탑 등으로 구현될 수 있다.

- [0065] 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 진로 체험 희망자의 직업에 따라 서로 다른 진로 체험 프로그램을 제공할 수 있다.
- [0066] 일 실시예에서, 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 진로 체험 희망자의 직업이 대학생 또는 취업 준비생이면 진로 체험 희망자의 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 부서에서 해당 재학 학과에서 이수한 과목이 어떻게 활용 및 응용되는지 체험하도록 하는 진로 체험 프로그램을 제공할 수 있다. 진로 체험 희망자는 이러한 진로 체험 프로그램을 통해 진로를 체험하면서 자신이 어떠한 과목을 이수해야 하는지 확인할 수 있어 수강 신청 및 학습 방향을 결정할 수 있다.
- [0067] 다른 일 실시예에서, 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 진로 체험 희망자의 직업이 대학생 또는 취업 준비생이면 진로 체험 희망자의 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 부서에서 실제로 일하는 선배와의 커뮤니티 공간(예를 들어, 채팅, 문자 메시지, SNS 등의 온라인 및 오프라인)을 통해 선배와 대화하여 해당 부서에서 어떠한 일을 하는지 간접적으로 체험하도록 하는 진로 체험 프로그램을 제공할 수 있다. 또 다른 일 실시예에서, 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 진로 체험 희망자의 직업이 고등학생이면, 고등학교의 종류에 따라 해당 기관에 입학하기 위한 입학 절차(예를 들어, 모의 면접, 모의 시험 등) 또는 해당 기관에 입사하기 위한 입사 절차(예를 들어, 모의 면접, 모의 시험, 모의 신체검사 등)를 체험할 수 있도록 하는 진로 체험 프로그램을 제공할 수 있다.
- [0068] 이러한 실시예에서, 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 고등학교의 종류가 실업계인 경우, 학과와 연계된 부서에서 진행하는 프로젝트에 참여하여 업무를 체험하도록 하는 진로 체험 프로그램을 제공할 수 있다.
- [0069] 또한, 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 고등학교의 종류가 인문계인 경우, 대학의 학과 수업을 체험해볼 수 있도록 하는 진로 체험 프로그램을 제공할 수 있다.
- [0070] 또 다른 일 실시예에서, 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 진로 체험 제공 기관 단말(300_1~300_N)은 진로 체험 희망자의 직업이 중학생이면, 해당 기관에 입학하기 위해 걸쳐야 하는 고등학교의 종류(예를 들어, 인문계, 실업계 등), 고등학교에서의 전공(예를 들어, 인문계, 실업계 등) 등을 체험할 수 있도록 하는 진로 체험 프로그램을 제공할 수 있다.
- [0071] 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버의 내부 구조를 설명하기 위한 블록도이다.
- [0072] 도 2를 참조하면, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색부(110), 진로 체험 프로그램 데이터베이스(120), 결제 처리부(130) 및 예약 처리부(140)를 포함한다.
- [0073] 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 진로 체험 희망자 단말로부터 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 수신하면, 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 기초로 진로 체험 프로그램 데이터베이스(120)에서 특정 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공한다.
- [0074] 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 대학생 또는 취업 준비생이면 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 관심 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0075] 상기의 실시예에서, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 복수의 기업 각각의 업무를 분석한 결과를 이용하여 재학 대학의 재학 학과에서 졸업한 학생이 취업한 기업의 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0076] 다른 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0077] 또 다른 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 장래 희망 직업에 해당하는 부서가 존재하는 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공

한다.

- [0078] 상기와 같이 진로 체험 프로그램 검색부(110)가 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공할 때, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 관심 기업의 체험 프로그램 중 체험 일정에 예약 가능 여부를 확인하여 체험 일정에 예약 가능한 관심 기업의 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0079] 상기의 실시예들과는 달리, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 대학의 학과 별 진로 체험 프로그램 및 기업의 부서 별 진로 체험 프로그램을 함께 연동하여 체험하도록 대학의 학과 별 진로 체험 프로그램 및 기업의 부서 별 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 진로 체험 프로그램을 제공한다.
- [0080] 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 멀티 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 관심 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인하여 확인 결과에 따라 멀티 진로 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공한다.
- [0081] 상기의 실시예에서, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 멀티 진로 체험 프로그램 중 검색 질의에 해당하는 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하지 않으면, 멀티 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과에 해당하는 기업의 진로 체험 프로그램을 추출한다. 그런 다음, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 기업의 진로 체험 프로그램 중 장래 희망 직업의 부서를 가지는 기업의 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인한다.
- [0082] 만일, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 장래 희망 직업의 부서를 가지는 기업의 진로 체험 프로그램이 존재하면, 관심 대학에서 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 상기 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 체험 프로그램의 리스트를 생성하여 제공한다.
- [0083] 다른 일 실시예에서, 진로 체험 프로그램 검색부(110)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 참조로 직업의 종류가 초등학생, 중학생 또는 고등학생이면 멀티 진로 체험 프로그램 중 관심 대학에서 관심 학과의 진로 체험 프로그램 및 해당 대학의 해당 학과를 졸업한 학생이 취업한 기업의 진로 체험 프로그램을 포함하는 멀티 진로 체험 프로그램이 존재하는지 여부를 확인한다.
- [0084] 상기와 같이 진로 체험 프로그램 검색부(110)가 진로 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공할 때, 복수의 진로 체험 프로그램 각각에 대해서 체험 일정에 예약 가능 여부를 확인하여 체험 일정에 예약 가능한 체험 프로그램을 추출하여 진로 체험 희망자 단말(200_1~200_N)에 제공한다.
- [0085] 진로 체험 프로그램 데이터베이스(120)에는 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램이 저장되어 있다.
- [0086] 결제 처리부(130)는 특정 진로 체험 프로그램 또는 특정 멀티 진로 체험 프로그램에 대한 예약 요청 메시지가 수신되면, 상기 특정 진로 체험 제공 기관의 진로 체험 프로그램 또는 특정 멀티 진로 체험 프로그램에 대한 실시간 예약 절차를 제공하며, 실시간 예약 절차를 통해 예약 정보를 수신하면 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제 절차를 제공한다.
- [0087] 예약 처리부(140)는 결제 처리부(130)에 의해 특정 진로 체험 프로그램 또는 특정 멀티 진로 체험 프로그램에 대한 결제가 완료되면 진로 체험 확정 메시지를 상기 진로 체험 희망자 단말 및 상기 특정 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 제공 기관 단말에 제공한다.
- [0088] 도 3은 본 발명에 따른 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 방법의 일 실시예를 설명하기 위한 흐름도이다.
- [0089] 도 3을 참조하면, 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 희망자 단말로부터 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 수신한다(단계 S310). 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 프로그램 검색 요청 메시지를 기초로 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램 중 특정 진로 체험 프로그램을 추출한다(단계 S320). 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 진로 체험 제공 기관 별 진로 체험 프로그램을 제공한다(단계 S330).
- [0090] 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 특정 진로 체험 프로그램에 대한 예약 요청 메시지가 수신되면(단계 S340), 특정 진로 체험 제공 기관의 진로 체험 프로그램에 대한 실시간 예약 절차를 제공한다(단계 S350). 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 실시간 예약 절차를 통해 예약 정보를 수신하면(단계 S360), 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제 절차를 제공한다(단계 S370).

[0091] 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버(100)는 결제 절차를 통해 상기 특정 진로 체험 프로그램에 대한 결제가 완료되면, 진로 체험 확정 메시지를 상기 진로 체험 희망자 단말 및 특정 진로 체험 프로그램을 제공하는 진로 체험 제공 기관 단말에 제공한다(단계 S380).

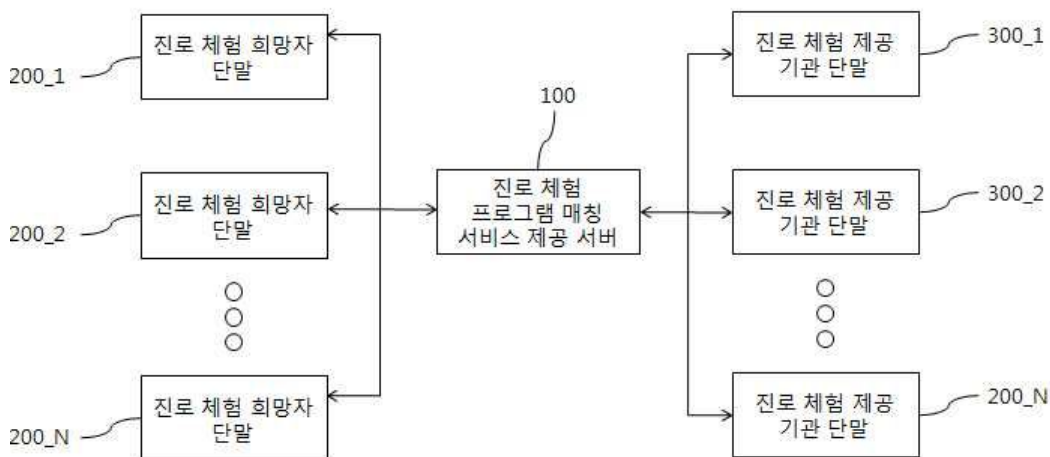
[0092] 이상과 같이 본 발명은 비록 한정된 실시예와 도면에 의해 설명되었으나, 본 발명은 상기의 실시예에 한정되는 것은 아니며, 이는 본 발명이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 이러한 기재로부터 다양한 수정 및 변형이 가능하다. 따라서, 본 발명 사상은 아래에 기재된 특허청구범위에 의해서만 파악되어야 하고, 이의 균등 또는 등가적 변형 모두는 본 발명 사상의 범주에 속한다고 할 것이다.

부호의 설명

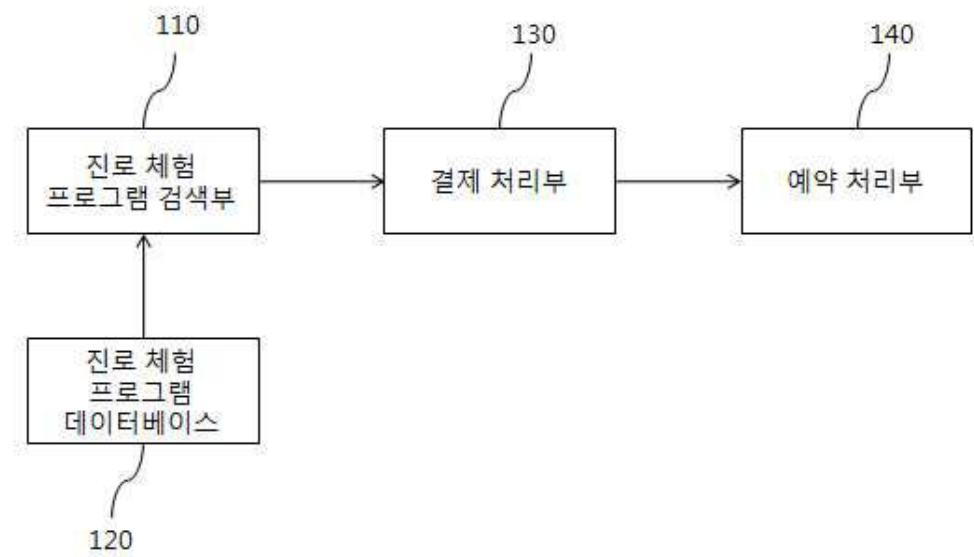
- [0093]
- 100: 진로 체험 프로그램 매칭 서비스 제공 서버
 - 110: 진로 체험 프로그램 검색부
 - 120: 진로 체험 프로그램 데이터베이스
 - 130: 결제 처리부
 - 140: 예약 처리부
 - 200_1~200_N: 진로 체험 희망자 단말
 - 300_1~300_N: 진로 체험 제공 기관 단말

도면

도면1



도면2



도면3

