



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2009-0036036
(43) 공개일자 2009년04월13일

(51) Int. Cl.

G06Q 50/00 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2007-0101125

(22) 출원일자 2007년10월08일

심사청구일자 없음

(71) 출원인

(주)쓰리핸드테크

서울 광진구 화양동 93-3 캠퍼니안 603호

(72) 발명자

김태영

서울시 마포구 망원동 416-76 현대타운 12-101

백진우

경기도 군포시 산본1동 75-92 거성트윈스 A동 502호

장희성

서울시 강서구 화곡동 24-49 2층

(74) 대리인

장민수, 최환욱

전체 청구항 수 : 총 10 항

(54) 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템

(57) 요약

본 발명은 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템에 관한 것으로, 특히 기존 오프라인 우편서비스 기반이 갖는 우편비용 부담, 업무의 불편함, 시간 지연 및 상호 원만하지 못한 협력체계, 개인 정보의 노출, 및 정당한 학력조회 권리자의 학력조회 요청 및 검증 확인이 인터넷 환경 기반하에서 원스톱으로 제공되는 것이 가능하도록 해주는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템에 관한 것이다. 이러한 본 발명은 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템 및 적어도 하나 이상의 학력조회 요청자 디바이스와 인터넷 접속되며, 상기 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스의 회원별 로그인 정보 및 인증정보를 저장하며, 상기 학력조회 요청자 디바이스로부터 학력조회를 의뢰받으며, 상기 학력조회 의뢰시 함께 제공받은 학력조회 정보에 따라 해당하는 상기 학사행정 시스템으로 학력조회 검증을 요청한 후 그에 대한 응답으로 학력조회 검증결과서를 받아 상기 학력조회를 의뢰한 해당 학력조회 요청자 디바이스로 제공하는 학력조회 운영시스템;을 포함하며, 상기 학력조회 운영시스템은, 상기 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스와 인터넷 접속시, 등록 저장된 로그인 정보 및 인증정보 중 어느 하나 또는 조합 구성으로 로그인 과정을 수행하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템을 개시한다.

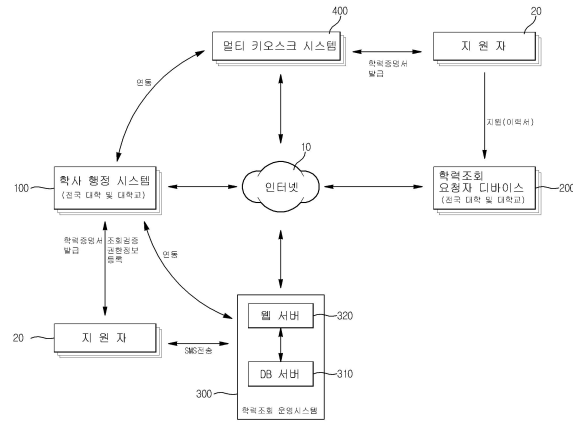
이러한 본 발명은 경비가 절감되고, 시간적 측면에서의 업무의 원활성 및 편리성이 증대되며, 학력조회의 정확성 및 신속성이 향상되며, 학력조회의 안정적인 서비스 협력이 구축되는 효과를 제공한다.

또한, 본 발명은 대학교별(대학 포함) 학력조회 서비스를 인터넷 시스템 환경으로 통합하여 전국 대학 상호간 학력조회 서비스 네트워크의 연동이 가능하도록 하는 효과가 있다.

또한, 본 발명은 개인의 정보가 무분별하게 노출되는 것을 방지하면서도 학력조회 서비스의 활성화가 확보될 수 있도록 함은 물론, 학력의 허위신고 및 부정입학(채용) 등의 불법행위를 사전에 차단할 수 있으며, 외국 대학 및 기관으로부터 학력조회 서비스 정보의 신뢰성을 확보할 수 있는 효과가 있다.

또한, 본 발명은 대학별 경쟁력 강화 및 인지도가 상승하며, 대학 당국간 자연스러운 인프라 확보를 통해 다양한 협력 모색이 가능함으로써 서비스 협력의 효과가 극대화되며, 또한 정당한 학력조회 권리자에게 빠른 조회가 제공되고, 지원자가 부여한 학력조회 권리자에게만 자신의 정보가 최소로 노출되도록 함으로써 개인의 정보가 안정적으로 보호될 수 있도록 하는 효과를 제공한다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

적어도 하나 이상의 학사행정 시스템 및 적어도 하나 이상의 학력조회 요청자 디바이스와 인터넷 접속되며,
 상기 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스의 회원별 로그인 정보 및 인증정보를 저장하며, 상기 학력
 조회 요청자 디바이스로부터 학력조회를 의뢰받으며, 상기 학력조회 의뢰시 함께 제공받은 학력조회 정보에 따
 라 해당하는 상기 학사행정 시스템으로 학력조회 검증을 요청한 후 그에 대한 응답으로 학력조회 검증결과서를
 받아 상기 학력조회를 의뢰한 해당 학력조회 요청자 디바이스로 제공하는 학력조회 운영시스템;을 포함하며,
 상기 학력조회 운영시스템은,
 상기 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스와 인터넷 접속시, 등록 저장된 로그인 정보 및 인증정보
 중 어느 하나 또는 조합 구성으로 로그인 과정을 수행하는 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회
 검증 서비스 시스템.

청구항 2

제 1항에 있어서,
 상기 로그인 정보는 아이디, 패스워드, 이름, 및 주민등록번호 중 적어도 어느 하나 이상을 포함하며,
 상기 인증정보는 공인인증서 또는 사설인증서 중 어느 하나가 적용되는 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반
 의 학력조회 검증 서비스 시스템.

청구항 3

제 2항에 있어서,
 특정 장소에 각각 설치되며 상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템과 웹 환경을 기반으로 인터넷 접속하여
 연동하며, 사용자의 요청에 따른 학적 관련한 각종 학력증명서를 프린터 인쇄를 통해 발급하거나, 혹은 전자문
 서 형태로 발급하여 상기 사용자가 지정한 이메일로 전송하는 멀티 키오스크 시스템;을 더 포함하는 것을 특징
 으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템.

청구항 4

제 1항 내지 제 3항 중 어느 한 항에 있어서,
 상기 학력조회 정보는,
 상기 학력조회 요청자 디바이스가 지원자로부터 받은 학력증명서 정보; 및
 상기 학력증명서에 대해 지원자가 조회검증을 허락하는 조회검증 권한정보; 중 적어도 어느 하나 이상을 포함
 하는 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템.

청구항 5

제 4항에 있어서,
 상기 학력조회 운영시스템은,
 상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템과 웹 환경을 기반으로 인터넷 접속을 통해 연동하며,
 상기 학력조회 요청자 디바이스로부터 지원자의 학력증명서 정보와 모바일 폰 정보가 포함된 학력조회 정보를
 접수하여 학력조회를 의뢰받으며,
 상기 학력조회 정보 중 지원자의 모바일 폰으로 SMS 문자를 전송하여 학력조회를 요청하는 상기 학력조회 요청
 자 디바이스의 조회검증 권한에 대한 승인 여부를 확인하며,
 확인 결과, 조회검증 권한이 상기 지원자에 의해 승인되는 경우에는 해당하는 상기 학사행정 시스템으로 학력조
 회 검증을 요청하며,

확인 결과, 조회검증 권한이 상기 지원자에 의해 승인 거부되는 경우에는 상기 학력조회를 의뢰한 상기 학력조회 요청자 디바이스로 조회불가를 통보 처리하며,

정상적인 학력조회 요청 및 조회 완료시마다 조회이벤트를 알리는 SMS 전송 서비스를 해당하는 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스로 제공하는 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템.

청구항 6

제 4항에 있어서,

상기 조회검증 권한정보는,

상기 지원자가 자신의 출신교인 상기 학사행정 시스템에 등록된 권한정보이며, 상기 지원자의 설정에 따라 수시로 변경될 수 있으며, 숫자와 문자(영문자와 특수기 포함) 중 어느 하나의 단일 또는 조합의 형태로 구성되는 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템.

청구항 7

제 6항에 있어서,

상기 학력조회 검증결과서는,

상기 학력증명서에 대한 조회검증의 결과가 원본의 내용과 일치함을 증명하는 학력조회 확인서; 및

상기 학력증명서에 대한 조회검증의 결과가 원본의 내용과 일치하지 않거나 혹은 학적 확인이 불가임을 알리는 학력조회 답변서; 중 어느 하나인 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템.

청구항 8

제 7항에 있어서,

상기 학력조회 운영시스템은,

상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템과 웹 환경을 기반으로 인터넷 접속을 통해 연동하여 상기 학사행정 시스템들에 등록된 각각의 조회검증 권한정보를 공유하며,

상기 학력조회 요청자 디바이스로부터 학력조회를 의뢰받는 경우, 해당하는 학사행정 시스템과 공유한 조회검증 권한정보와 상기 학력조회 의뢰시 함께 받은 학력조회 정보에 포함된 조회검증 권한정보가 일치하는지를 판단하며,

판단결과, 상기 조회검증 권한정보가 일치하는 경우에는 해당하는 상기 학사행정 시스템으로 학력조회 검증을 요청하며,

판단결과, 상기 조회검증 권한정보가 불일치하는 경우에는 학력조회를 의뢰한 상기 학력조회 요청자 디바이스로 지원자가 설정한 조회검증 권한이 소멸 되었음을 알리는 조회불가를 통보 처리하며,

정상적인 학력조회 요청 및 조회 완료시마다 조회이벤트를 알리는 SMS 전송 서비스를 해당하는 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스로 제공하는 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템.

청구항 9

제 7항에 있어서,

상기 학력조회 운영시스템은,

상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템 및 적어도 하나 이상의 학력조회 요청자 디바이스의 회원별 로그인 정보 및 인증정보를 저장하는 DB 서버; 및

상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템 및 적어도 하나 이상의 학력조회 요청자 디바이스와 인터넷을 통해 접속되며, 학력조회에 따른 검증 서비스를 제공하는 웹 서버;를 포함하되,

상기 웹 서버는,

상기 학사행정 시스템 또는 학력조회 요청자 디바이스로부터 로그인 정보 또는 인증정보를 받아 상기 DB 서버에 접근하여 로그인 처리를 수행하는 로그인 처리모듈;

상기 로그인 처리모듈을 통해 로그인 인증을 수행한 상기 학사행정 시스템 또는 학력조회 요청자 디바이스에 학력조회 요청, 확인, 및 검증 결과를 등록하고 확인할 수 있도록 하는 개별 영역을 제공하는 마이페이지 제공모듈;

정상적인 학력조회 요청 및 조회 완료시마다 조회 이벤트를 알리는 SMS 전송 서비스를 해당하는 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스로 제공하는 SMS 전송모듈;

학력조회 요청, 학력조회 확인서, 및 학력조회 답변서 등을 포함하는 각종 학력조회 서식파일을 생성하여 제공하는 서식파일 생성모듈;

상기 학사행정 시스템별로 지원자가 등록 및 변경하는 조회검증 권한정보를 실시간으로 업-로드하여 유지하는 권한정보 공유모듈; 및

상기 웹 서버 내의 각각의 모듈들의 동작 처리를 전체적으로 운용 관리하는 시스템 운용모듈; 중 적어도 어느 하나 이상을 포함하여 구성하는 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템.

청구항 10

제 9항에 있어서,

상기 서식파일 생성모듈은,

상기 학력조회와 관련한 각종 요청 문서의 서식파일을 웹 리포팅 툴 기반으로 제공하는 것을 특징으로 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템.

명세서

발명의 상세한 설명

기술분야

- <1> 본 발명은 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 학력조회 의뢰 시 제공되는 조회검증 권한정보를 확인하여 정당한 학력조회 권리자인지를 확인하고, 정당한 권리자인 경우에만 학력증명서 정보에 따라 해당 학사행정 시스템으로 학력조회 검증을 요청한 후 그에 대한 응답으로 학력조회 검증결과를 받아 상기 학력조회를 의뢰한 해당 학력조회 요청자 디바이스로 온라인 상에서 학력조회 검증결과를 윈스톱으로 제공하는 것이 가능하도록 해주는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템에 관한 것이다.

배경기술

- <2> 종래 각종 학력증명서 발급 방법은 전국 대학교(대학 포함)의 학사행정 창구에서 학력증명서 신청자에게 직접 학력증명서를 발급해주는 방식과, 각 대학교에서 자체 운영하는 홈페이지를 통해 졸업생 또는 재학생에게 각종 학력증명서를 발급해주는 방식이 일반적으로 사용되고 있다.
- <3> 이러한 각종 학력증명서는 대학교의 편입학이나, 교수임용, 취업, 공무원 임용, 및 비자 발급 등에 필요한 서류로 제출되고 있으나, 학력증명서를 위조하여 취업이나 교수임용 등에 이용하는 경우가 발생하면서 학력위조가 사회적 이슈사항으로 떠오르고 있으며, 기업이나 대학교 및 그리고 관공서 등에서는 지원자가 제출한 학력증명서의 진위 여부를 확인해야 할 필요성이 부각되고 있다.
- <4> 그러나, 지금까지는 지원자가 제출한 학력증명서를 그대로 신뢰하는 수준에서, 추후에 학력위조의 문제가 발생하는 경우 그에 따른 제재, 예를 들어 취업의 경우에는 퇴사 조치를 하거나, 교수 임용의 경우에는 교수 임용을 취소하는 일반적인 방법이 사용되었다.
- <5> 또 다른 학력 조회의 방법으로는, 공문의 형태로 해당 대학교에 지원자가 제출한 학력증명서에 대한 진위 여부를 확인하는 방법이 있으나, 이는 기존 오프라인의 우편 서비스 기반의 학력조회 방법으로서, 우편 비용에 대한 부담과 담당자의 업무의 불편함 및 업무가 과중되는 문제가 있으며, 학력조회에 많은 시간이 걸리는 문제가 있

다.

- <6> 일례로서, 기존 오프라인 우편서비스 기반의 대학교(대학 포함) 간 학력조회 업무협력의 경우 우편비용에 대한 부담과, 담당자의 업무의 불편함으로 인하여 상호 원만한 협력이 이루어지지 않고 있으며, 비용적인 측면과 시간적인 측면에서 불편함이 발생하고 있다.
- <7> 한편, 정부 등 공공기관의 관련 공문이 아닌 조회, 즉 기업이나 개별 사설기관으로부터의 학력조회 요청시마다 재학생 또는 졸업생의 학력조회에 대한 요청을 함부로 확인해주는 경우, 재학생 또는 졸업생에게 프라이버시권 침해로 소송이 들어올 수도 있다는 취지에서 전국 대학교(대학 포함)의 학적과 담당자들은 학력 조회 요청에 대해 선별적으로 대응하고 있는 추세이다.
- <8> 또한, 또 다른 학력 조회의 방법으로는 전화문의 방법이 있으나 학력조회 요청자의 신분을 확인하기 힘들기 때문에 대부분의 대학교(대학 포함)의 학적과 담당자들은 학력 조회 요청을 거부하고 있다.
- <9> 상술한 바와 같이, 현재 많은 사람의 학력 위조가 드러나고 사회적 이슈 사항으로 과문이 확산되고 있는 과정에서 학력증명서에 대한 진위 여부를 확인하는 학력조회 및 검증과정은 필수불가결한 사항으로 인식되고 있다.
- <10> 따라서, 개인의 학력 정보가 무관한 타인에게 무분별하게 노출되지 않으면서도 정당한 학력조회의 요청을 할 수 있는 권리자(예를 들면 지원자가 입사에 필요한 학력증명서를 제출했거나, 또는 대학교의 편입학을 위해 학력증명서를 제출한 경우, 또는 임용을 위해 학력증명서를 제출한 경우, 및 공무원 임용시 필요한 학력증명서를 제출한 경우 등)가 인터넷을 통해 접수한 학력증명서에 대하여 손쉽게 학력조회를 요청하고 그에 따른 조회검증 결과를 확인할 수 있는 새로운 방식의 학력조회 검증시스템의 개발이 절실히 요구되고 있다.
- <11> 즉, 학력증명서에 대한 학력조회 및 검증과정이 정당한 절차에 의해 수행되면서도 지원자의 개인 프라이버시에 해당하는 개인 정보의 노출이 최소화될 수 있도록 하는 방안이 요구된다.

발명의 내용

해결 하고자하는 과제

- <12> 따라서, 본 발명은 상기와 같은 종래의 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로서, 본 발명의 목적은 개인 정보의 보호 및 노출이 최소화되며, 정당한 학력조회 권리자에게만 학력조회 요청 및 검증 확인이 인터넷 환경 기반 하에서 원스톱으로 빠르게 제공될 수 있도록 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템을 제공하는 데 있다.
- <13> 또한, 본 발명의 다른 목적은 전국 대학교(대학 포함) 간에 학력조회의 원스톱 서비스의 인프라를 확보함으로써 학력조회의 안정적인 서비스 협력이 구축될 수 있도록 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템을 제공하는 데 있다.
- <14> 또한, 본 발명의 다른 목적은 오프라인 우편 서비스의 문제점을 극복한 경비 절감과, 시간적 측면에서의 업무의 원활성 및 편리성이 증대되며, 학력조회의 정확성 및 신속성이 증대될 수 있도록 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템을 제공하는 데 있다.
- <15> 또한, 본 발명의 다른 목적은 대학교별(대학 포함) 학력조회 서비스를 인터넷 시스템 환경으로 통합하고, 전국 대학의 상호간 하나의 학력조회 서비스에 대한 네트워크의 연동이 구현될 수 있도록 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템을 제공하는 데 있다.
- <16> 또한, 본 발명의 다른 목적은 학력의 허위신고 및 부정입학(채용) 등의 불법행위를 사전에 차단하고, 외국 대학 및 기관으로부터 학력조회 서비스 제공에 대한 정보의 신뢰성이 확보될 수 있도록 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템을 제공하는 데 있다.
- <17> 또한, 본 발명의 다른 목적은 대학별 경쟁력 강화 및 인지도가 상승하고, 대학 당국간 다양한 협력 모색이 가능하게 되며, 정당한 학력조회 권리자에게만 자신의 정보가 최소로 노출되도록 함으로써 개인의 정보가 안정적으로 보호될 수 있도록 하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템을 제공하는 데 있다.

과제 해결수단

- <18> 상기와 같은 목적을 달성하기 위한 본 발명은, 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템 및 적어도 하나 이상의 학력조회 요청자 디바이스와 인터넷 접속되며, 상기 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스의 회원별 로그

인 정보 및 인증정보를 저장하며, 상기 학력조회 요청자 디바이스로부터 학력조회를 의뢰받으며, 상기 학력조회 의뢰시 함께 제공받은 학력조회 정보에 따라 해당하는 상기 학사행정 시스템으로 학력조회 검증을 요청한 후 그에 대한 응답으로 학력조회 검증결과서를 받아 상기 학력조회를 의뢰한 해당 학력조회 요청자 디바이스로 제공하는 학력조회 운영시스템;을 포함하며, 상기 학력조회 운영시스템은, 상기 학사행정 시스템 및 학력조회 요청자 디바이스와 인터넷 접속시, 등록 저장된 로그인 정보 및 인증정보 중 어느 하나 또는 조합 구성으로 로그인 과정을 수행하는 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템을 개시한다.

효 과

- <19> 상술한 바와 같이 본 발명에 의한 인터넷 환경 기반의 학력조회 검증 서비스 시스템에 의하면, 학력조회 의뢰시 제공되는 조회검증 권한정보를 확인하여 정당한 학력조회 권리자인지를 확인하고, 정당한 권리자인 경우에만 학력증명서 정보에 따라 해당 학사행정 시스템으로 학력조회 검증을 요청한 후 그에 대한 응답으로 학력조회 검증결과를 받아 상기 학력조회를 의뢰한 해당 학력조회 요청자 디바이스로 온라인 상에서 학력조회 검증결과를 윈스톱으로 제공해주는 효과가 있다.
- <20> 또한, 본 발명은 기존 오프라인 우편서비스 기반이 갖고 있는 많은 문제를 해소하고, 경비의 절감과 더불어 시간적 측면에서의 업무의 원활성 및 편리성이 증대되고, 학력조회의 정확성 및 신속성이 향상되며, 학력조회의 안정적인 서비스 협력이 구축되는 효과를 제공한다.
- <21> 또한, 본 발명은 대학교(대학 포함)별 학력조회 서비스를 인터넷 시스템 환경으로 통합하여 전국 대학 상호간 학력조회 서비스 네트워크의 연동이 가능하도록 하는 효과를 제공한다.
- <22> 또한, 본 발명은 개인의 정보가 무분별하게 노출되는 것을 방지하면서도 학력조회 서비스의 활성화가 확보될 수 있도록 하며, 학력의 허위신고 및 부정입학(채용) 등의 불법행위를 사전에 미리 차단할 수 있으며, 외국 대학 및 기관으로부터 학력조회 서비스 제공에 대한 정보의 신뢰성을 확보할 수 있는 효과가 있다.
- <23> 또한, 본 발명은 대학별 경쟁력 강화 및 인지도가 상승하며, 대학 당국간 자연스러운 인프라 확보를 통해 다양한 협력 모색이 가능하게 되는 효과를 제공한다.
- <24> 또한, 본 발명은 정당한 학력조회 권리자에게 빠른 조회가 제공되도록 하고, 지원자에게는 자신이 부여한 학력조회 권리자에게만 학력조회 정보가 최소로 노출되도록 함으로써 개인의 정보가 안정적으로 보호될 수 있는 효과를 제공한다.

발명의 실시를 위한 구체적인 내용

- <25> 이하, 본 발명의 바람직한 실시예를 첨부된 도면들을 참조하여 상세히 설명한다. 우선 각 도면의 구성요소들에 참조부호를 부가함에 있어서, 동일한 구성요소들에 대해서는 비록 다른 도면상에 표시되더라도 가능한 한 동일한 부호를 가지도록 하고 있음에 유의해야 한다. 또한, 본 발명을 설명함에 있어, 관련된 공지 구성 또는 기능에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명은 생략한다.
- <26> 본 발명을 설명함에 있어서, 정의되는 용어들은 본 발명에서의 기능을 고려하여 정의 내려진 것으로, 이는 당 분야에 종사하는 기술자의 의도 또는 관례 등에 따라 달라질 수 있으므로 그 정의는 본 명세서 전반에 걸친 내용을 토대로 내려져야 할 것이다.
- <27> 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 인터넷 환경 기반의 학력조회 시스템을 나타낸 시스템 구성도이다.
- <28> 본 발명의 일 실시예에 따른 인터넷 환경 기반의 학력조회 시스템은 도 1에 도시된 바와 같이, 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템(100), 적어도 하나 이상의 학력조회 요청자 디바이스(200), 학력조회 운영시스템(300), 및 적어도 하나 이상의 멀티 키오스크 시스템(400)을 포함하여 구성되며, 상기 각각의 시스템들은 인터넷(10)을 통해 접속된다.
- <29> 상기 학사행정 시스템(100)은 전국 대학교(대학 포함)의 학사행정 담당자가 운영 관리하는 시스템이며, 재학생 또는 졸업생이 요청하는 학적 관련한 각종 학력증명서를 발급하며, 상기 발급된 각종 학력증명서에 대한 검증 조회시 진위 여부를 확인해주는 역할을 한다.
- <30> 이때, 상기 학사행정 시스템(100)은 지원자(20)가 편입학을 위해 타 대학교의 학사행정 시스템(100)에 지원(이력서)하는 경우 출신교의 학사행정 시스템(100)으로부터 학력조회 검증결과를 받기 위해 상기 학력조회 운영시스템(300)으로 학력조회를 의뢰할 수 있다. 이하의 동작과정은 후술하는 동작과정을 참조하기로 한다.

- <31> 또한, 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)는 기업, 공공기관, 및 대학(외국 대학 및 기업 포함)의 인사담당자가 사용하는 인터넷 접속이 가능한 단말장치로, 예를 들면 퍼스널 컴퓨터(PC)를 들 수 있다.
- <32> 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)는 지원자(20)로부터 접수받은 학력증명서에 대한 진위 여부를 확인하기 위해 학력조회를 상기 학력조회 운영시스템(300)으로 의뢰하며, 그에 대한 학력조회검증의 결과로서 학력조회 검증결과서를 통보받음으로써 상기 지원자(20)가 제출한 이력서에 포함된 학력증명서의 진위 여부를 확인하고 검증하게 된다.
- <33> 상기 학력조회 운영시스템(300)은 도 1에 도시된 바와 같이, DB 서버(310) 및 웹 서버(320)로 크게 구성되며, 상기 DB 서버(310)는 회원별 로그인 정보 및 인증정보를 저장하고, 상기 웹 서버(320)는 인터넷(10)에서 사용자의 인터넷 브라우저 사이에 문서를 전송하기 위해 사용되는 HTTP(hypertext transfer protocol)의 통신 규약을 제공한다.
- <34> 이때, 상기 웹 서버(320)는 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)로부터 학력조회를 의뢰받으며, 상기 학력조회 의뢰시 함께 제공되는 학력조회 정보에 따라 해당하는 상기 학사행정 시스템(100)으로 학력조회 검증을 요청한 후 그에 대한 응답으로 학력조회 검증결과서를 받아 상기 학력조회를 의뢰한 해당 학력조회 요청자 디바이스(200)로 제공하는 역할을 한다.
- <35> 여기서, 상기 학력조회 운영시스템(300)은 상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템(100) 및 적어도 하나 이상의 학력조회 요청자 디바이스(200)의 로그인 정보 및 인증정보를 저장 관리한다.
- <36> 또한, 상기 학력조회 운영시스템(300)은 상기 학사행정 시스템(100) 및 학력조회 요청자 디바이스(200)와 인터넷 접속시, 등록회원의 경우에는 등록 저장된 로그인 정보 및 인증정보 중 어느 하나 또는 조합을 통해 로그인 과정을 수행한다.
- <37> 반면에, 상기 학사행정 시스템(100) 및 학력조회 요청자 디바이스(200)와 인터넷 접속시, 비회원의 경우에는 회원가입을 유도하는 등록처리를 수행함이 바람직하다. 이때의 회원가입의 유도는 통상의 인터넷상에서 이루어지는 등록절차와 동일하므로 상세한 설명은 생략하기로 한다.
- <38> 그리고, 상기 로그인 정보는 아이디, 패스워드, 이름, 및 주민등록번호 중 적어도 어느 하나 이상을 포함함이 바람직하며, 상기 인증정보는 공인인증서 또는 사실인증서 중 어느 하나를 적용함이 바람직하다.
- <39> 또한, 상기 학력조회 정보는 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)가 지원자(20)로부터 받은 학력증명서 정보, 및 상기 학력증명서에 대해 지원자(20)가 조회검증을 허락하는 조회검증 권한정보를 포함함이 바람직하다.
- <40> 이때, 상기 조회검증 권한정보는 상기 지원자(20)가 자신의 출신교인 상기 학사행정 시스템(100)에 등록한 권한정보로서 상기 지원자(20)의 설정에 따라 수시로 변경될 수 있으며, 특히 숫자와 문자(영문자와 특수기 포함) 중 어느 하나의 단일 또는 조합의 형태로 구성됨이 바람직하다.
- <41> 그리고, 상기 학력조회 검증결과서는 상기 학력증명서에 대한 조회검증의 결과가 원본의 내용과 일치함을 증명하는 학력조회 확인서, 또는 상기 학력증명서에 대한 조회검증의 결과가 원본의 내용과 일치하지 않거나 혹은 학적 확인이 불가임을 알리는 학력조회 답변서 중 어느 하나인 것이 바람직하다.
- <42> 상기 학력조회 운영시스템(300)은 상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템(100)과 웹 환경을 기반으로 인터넷(10) 접속을 통해 연동하며, 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)로부터 지원자(20)의 학력증명서 정보와 모바일 폰 정보가 포함된 학력조회 정보를 접수하여 학력조회를 의뢰받는다.
- <43> 다음, 상기 학력조회 운영시스템(300)은 상기 학력조회 정보 중 지원자(20)의 모바일 폰으로 SMS 문자를 전송하여 학력조회를 요청하는 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)의 조회검증 권한에 대한 승인 여부를 확인한다.
- <44> 이때, 상기 확인 결과, 조회검증 권한이 상기 지원자(20)에 의해 승인되는 경우에는 해당하는 상기 학사행정 시스템(100)으로 학력조회 검증을 요청한다.
- <45> 반면에, 상기 확인 결과, 조회검증 권한이 상기 지원자(20)에 의해 승인 거부되는 경우에는 상기 학력조회를 의뢰한 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)로 조회불가를 통보 처리한다.
- <46> 이때, 상기 조회불가의 통보 의미는 지원자(20)가 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)에 자신의 개인 정보를 노출하는 것을 차단하는 것으로서, 이를 통해 지원자(20)는 불필요하게 노출되는 자신의 개인 정보를 스스로 보

호할 수도 있게 된다.

- <47> 또한, 상기 학력조회 운영시스템(300)은 정상적인 학력조회 요청 및 조회 완료시마다 조회이벤트를 알리는 SMS 전송 서비스를 해당 학사행정 시스템(100) 및 학력조회 요청자 디바이스(200)로 제공한다.
- <48> 한편, 하기에서는 상기 학력조회 운영시스템(300)의 또 다른 운영 방식의 동작과정을 설명하기로 한다.
- <49> 먼저, 상기 학력조회 운영시스템(300)은 상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템(100)과 웹 환경을 기반으로 인터넷(10) 접속을 통해 연동하여 상기 학사행정 시스템(100)들에 등록된 각각의 조회검증 권한정보를 공유한다.
- <50> 또한, 상기 학력조회 운영시스템(300)은 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)로부터 학력조회를 의뢰받는 경우, 해당하는 학사행정 시스템(100)과 공유한 조회검증 권한정보와 상기 학력조회 의뢰시 함께 받은 학력조회 정보에 포함된 조회검증 권한정보가 일치하는지를 판단한다.
- <51> 이때, 상기 판단결과, 상기 조회검증 권한정보가 일치하는 경우에는 해당하는 상기 학사행정 시스템(100)으로 학력조회 검증을 요청한다.
- <52> 반면에, 상기 판단결과 상기 조회검증 권한정보가 불일치하는 경우에는 학력조회를 의뢰한 상기 학력조회 요청자 디바이스(200)로 지원자(20)가 설정한 조회검증 권한이 소멸 되었음을 알리는 조회불가를 통보 처리한다.
- <53> 여기서, 상기 조회불가의 통보 의미는 지원자(20)가 정상적으로 학력조회 요청자 디바이스(200)에 이력서 등을 제출한 경우라도, 소정의 시간이 경과되어 지원의 의미가 없다고 판단하여 자신의 개인 정보의 노출을 차단하는 경우일 수 있다.
- <54> 이를 통해 지원자(20)는 불필요하게 노출되는 자신의 개인 정보를 스스로 보호할 수도 있게 된다.
- <55> 또한, 상기 학력조회 운영시스템(300)은 정상적인 학력조회 요청 및 조회 완료시마다 조회이벤트를 알리는 SMS 전송 서비스를 해당하는 학사행정 시스템(100) 및 학력조회 요청자 디바이스(200)로 제공함이 바람직하다.
- <56> 도 2는 본 발명에 따른 인터넷 환경 기반의 학력조회 시스템에 일례로 적용되는 웹 서버의 내부 구성을 나타낸 기능블록도 이다.
- <57> 상기 학력조회 운영시스템(300)은 도 1에 도시된 바와 같이, 상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템(100) 및 적어도 하나 이상의 학력조회 요청자 디바이스(200)의 회원별 로그인 정보 및 인증정보를 저장하는 DB 서버(310)를 구비한다.
- <58> 그리고, 상기 웹 서버(320)는 도 2에 도시된 바와 같이, 로그인 처리모듈(321), 마이페이지 제공모듈(322), SMS 전송모듈(323), 서식파일 생성모듈(324), 권한정보 공유모듈(325), 및 시스템 운용모듈(326) 중 적어도 어느 하나 이상을 포함하여 구성된다.
- <59> 상기 로그인 처리모듈(321)은 상기 학사행정 시스템(100) 또는 학력조회 요청자 디바이스(200)로부터 로그인 정보 또는 인증정보를 받아 상기 DB 서버(310)에 접근하여 로그인 처리를 수행한다.
- <60> 또한, 마이페이지 제공모듈(322)은 상기 로그인 처리모듈(321)을 통해 로그인 인증을 수행한 상기 학사행정 시스템(100) 또는 학력조회 요청자 디바이스(200)에 학력조회 요청, 확인, 및 검증 결과를 등록하고 확인할 수 있도록 하는 개별 영역을 제공한다.
- <61> 그리고, 상기 SMS 전송모듈(323)은 정당한 권리자에 의한 정상적인 학력조회 요청 및 조회 완료시마다 조회 이벤트를 알리는 SMS 전송 서비스를 해당하는 학사행정 시스템(100) 및 학력조회 요청자 디바이스(200)로 제공한다.
- <62> 상기 서식파일 생성모듈(324)은 학력조회 요청, 학력조회 확인서, 및 학력조회 답변서 등을 포함하는 각종 학력조회 서식파일을 생성하여 제공하며, 이때의 요청 문서의 기반은 웹 리포팅 툴 기반으로 제공됨이 바람직하다.
- <63> 또한, 상기 권한정보 공유모듈(325)은 상기 학사행정 시스템(100)별로 해당 출신교 지원자(20)가 등록 및 변경하는 조회검증 권한정보를 실시간으로 업-로드하여 유지하며, 상기 시스템 운용모듈(326)은 상기 웹 서버(320) 내의 각각의 모듈들의 동작 처리를 전체적으로 운용 관리하는 역할을 수행한다.
- <64> 다음, 상기 멀티 키오스크 시스템(400)은 특정 장소에 각각 설치되며 상기 적어도 하나 이상의 학사행정 시스템(100)과 웹 환경을 기반으로 인터넷(10) 접속하여 연동하며, 사용자(지원자)의 요청에 따른 학적 관련한 각종

학력증명서를 프린터 인쇄를 통해 발급하거나, 혹은 전자문서 형태로 발급하여 상기 사용자가 지정한 이메일로 전송하는 역할을 한다.

- <65> 여기서, 상기 멀티 키오스크 시스템(400)은 상술한 학적 관련한 각종 학력증명서의 발급 이외에도, 발급 대상처 별로 제공하는 각종 제증명서를 한 곳에서 키오스크 매니저를 통해 전용 브라우저 바탕에서의 윈스톱으로 처리 하여 지원자(20)가 요청한 학력증명서를 포함한 각종 제증명서를 발급한다.
- <66> 이때, 상기 추가되는 발급 대상처로는 정부 관련 증명서 발급처, 병무청 관련 증명서 발급처, 어학 성적표 발급 처, 병원 의료처방전 발급처, 및 각종 자격증명서 발급처가 포함될 수 있으며, 상기 제증명서로는 주민등록등초 본, 병적 관련 증명서, 어학 성적표, 병원 의료처방전, 및 각종 자격증명서가 포함될 수 있다.
- <67> 도 3은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 기본정보를 선택하여 관리자 로그인을 확인할 수 있는 로그 인 입력화면의 일례를 나타내는 도면이다.
- <68> 도 3을 참조하면, 참조부호(500)는 인터넷 학력조회를 위한 초기의 기본정보를 선택하여 관리자 로그인을 확인 할 수 있는 로그인 입력화면의 일례를 나타내고, 참조부호(501)는 주민등록번호를 입력할 수 있는 입력화면의 일례를 나타내며, 참조부호(502)는 이름을 입력할 수 있는 입력화면의 일례를 나타낸다.
- <69> 그리고, 참조부호(503)는 관리자 이외 학력조회 요청자의 회원가입을 유도하는 버튼의 일례를 나타내고, 참조부 호(504)는 아이디/패스워드를 찾기 위한 버튼의 일례를 나타낸다.
- <70> 도 4는 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 공인인증서를 선택하여 관리자 로그인을 확인할 수 있는 로 그인 입력화면의 일례를 나타내는 도면이다.
- <71> 도 4를 참조하면, 참조부호(600)는 로그인 과정의 서명에 사용할 인증서를 선택할 수 있는 입력화면의 일례를 나타내고, 참조부호(601)는 서명에 사용할 인증서를 선택하기 위한 입력화면의 일례를 나타내며, 인증서 위치가 하드 디스크, 이동식 디스크, 스마트 카드, 및 표준보안매체를 선택할 수 있도록 구성되며, 인증서 암호를 입력 할 수 있는 입력창을 제공한다.
- <72> 도 5는 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력 확인 및 조회 요청을 선택하여 학력조회를 요청하는 입 력화면의 일례를 나타내는 도면이다.
- <73> 도 5를 참조하면, 참조부호(700)는 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 요청을 선택 및 입력할 수 있는 입력화면 의 일례를 나타내고, 참조부호(701)는 해당인의 학교를 선택하고 학번을 입력하여 조회하는 방법인 입력화면의 일례를 나타내며, 참조부호(702)는 해당인의 주민등록번호를 입력하고 조회하는 방법인 입력화면의 일례를 나타 내고, 참조부호(703)는 학력 조회 사유를 선택하고 재학기간을 직접 입력하는 화면의 일례를 나타낸다.
- <74> 도 6은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력 확인 및 조회 확인의 요청 내용을 표시하는 학력조회 확인의 리스트 입력화면의 일례를 나타내는 도면이다.
- <75> 도 6을 참조하면, 참조부호(800)는 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 확인을 알 수 있도록 하는 내용의 화면을 일례로 나타내고, 참조부호(801)는 금일 학력조회 요청의 내용을 구분, 요청대학, 조회자 정보, 조회 사유, 요 청일자, 및 조회 결과를 리스트 순서로 표시하는 화면의 일례를 나타내며, 참조부호(802)는 이전 요청 내용을 확인할 수 있는 년도 월의 기간을 선택할 수 있는 입력화면의 일례를 나타낸다.
- <76> 도 7은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 미처리 조회를 선택하여 학력조회 확인서의 상세내용을 표시 하는 화면의 일례를 나타내는 도면이다.
- <77> 도 7을 참조하면, 참조부호(900)는 인터넷 학력조회를 위한 미처리 조회결과를 선택하여 학력조회 확인서를 표 시하는 화면의 일례를 나타내고, 참조부호(901)는 학력조회 확인서로서 학과, 성명, 학번, 학년, 성별, 주민등 록번호, 학적관련한 학력정보의 확인, 및 확인서 발행 년월일을 선택 또는 입력할 수 있는 화면의 일례를 나타 낸다.
- <78> 도 8은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 미처리 조회를 선택하여 학력조회 답변서의 상세내용을 표시 하는 화면의 일례를 나타내는 도면이다.
- <79> 도 8을 참조하면, 참조부호(1000)는 인터넷 학력조회를 위한 미처리 조회결과를 선택하여 학력조회 답변서를 표 시하는 화면의 일례를 나타내고, 참조부호(1001)는 학력조회 답변서로서 요청내용, 학번과 주민등록번호의 조회 자 정보, 및 답변서 발행 년월일을 선택 또는 입력할 수 있는 화면의 일례를 나타낸다.

- <80> 도 9는 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 확인서의 상세내용을 확인하고, 전송확인할 수 있는 화면의 일례를 나타내는 도면이다.
 - <81> 도 9를 참조하면, 참조부호(1100)는 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 확인서의 상세 내용을 확인할 수 있는 화면의 일례를 나타내고, 참조부호(1101)는 학과, 성명, 학번, 학년, 성별, 및 주민등록번호 등이 기록된 학력조회 확인서의 화면을 일례로 나타내며, 참조부호(1102)는 전송확인을 선택하기 위한 버튼의 화면 일례를 나타낸다.
 - <82> 도 10은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 요청의 처리결과에 대한 수신 내용을 리스트로 표시하는 화면의 일례를 나타내는 도면이다.
 - <83> 도 10을 참조하면, 참조부호(1200)는 학력조회 요청의 처리결과에 대한 수신 내용을 리스트로 표시하는 화면의 일례를 나타내고, 참조부호(1201)는 금일 학력조회 요청 처리결과 수신 내용을 구분, 처리대학, 조회자 정보, 조회 사유, 처리일자, 및 내용첨부를 리스트 정보를 순차 제공하는 화면일 일례를 나타내며, 참조부호(1202)는 이전 처리결과 내용을 확인하기 위해 입력할 수 있는 년도 월의 입력창의 화면을 일례로 나타낸다.
 - <84> 도 11은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 요청의 처리결과에 대한 출력화면의 일례를 나타내는 도면이다.
 - <85> 도 11을 참조하면, 참조부호(1300)는 학력조회 요청의 처리결과에 대한 학력조회 확인서를 선택하여 표시하는 화면을 일례로 나타내고, 참조부호(1301)는 학과, 성명, 학번, 학년, 성별, 및 주민등록번호 등이 기록된 학력조회 확인서를 출력할 수 있는 화면을 일례로 나타낸다.
 - <86> 이상에서 실시예들을 들어 본 발명을 더욱 상세하게 설명하였으나, 본 발명은 반드시 이러한 실시예들로 국한되는 것이 아니고 본 발명의 기술사상을 벗어나지 않는 범위 내에서 다양하게 변형 실시될 수 있다. 따라서, 본 발명에 개시된 실시예들은 본 발명의 기술 사상을 한정하기 위한 것이 아니라 설명하기 위한 것이고, 이러한 실시예에 의하여 본 발명의 기술 사상의 범위가 한정되는 것은 아니다. 본 발명의 보호 범위는 아래의 청구범위에 의하여 해석되어야 하며, 그와 동등한 범위 내에 있는 모든 기술 사상은 본 발명의 권리범위에 포함되는 것으로 해석되어야 할 것이다.
- 도면의 간단한 설명**
- <87> 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 인터넷 환경 기반의 학력조회 시스템을 나타낸 시스템 구성도,
 - <88> 도 2는 본 발명에 따른 인터넷 환경 기반의 학력조회 시스템에 일례로 적용되는 웹 서버의 내부 구성을 나타낸 기능블록도,
 - <89> 도 3은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 기본정보를 선택하여 관리자 로그인을 확인할 수 있는 로그인 입력화면의 일례를 나타내는 도면,
 - <90> 도 4는 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 공인인증서를 선택하여 관리자 로그인을 확인할 수 있는 로그인 입력화면의 일례를 나타내는 도면,
 - <91> 도 5는 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력 확인 및 조회 요청을 선택하여 학력조회를 요청하는 입력화면의 일례를 나타내는 도면,
 - <92> 도 6은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력 확인 및 조회 확인의 요청 내용을 표시하는 학력조회 확인의 리스트 입력화면의 일례를 나타내는 도면,
 - <93> 도 7은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 미처리 조회를 선택하여 학력조회 확인서의 상세내용을 표시하는 화면의 일례를 나타내는 도면,
 - <94> 도 8은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 미처리 조회를 선택하여 학력조회 답변서의 상세내용을 표시하는 화면의 일례를 나타내는 도면,
 - <95> 도 9는 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 확인서의 상세내용을 확인하고, 전송확인할 수 있는 화면의 일례를 나타내는 도면,
 - <96> 도 10은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 요청의 처리결과에 대한 수신 내용을 리스트로 표시하는 화면의 일례를 나타내는 도면,

<97> 도 11은 학력증명서에 대해 인터넷 학력조회를 위한 학력조회 요청의 처리결과에 대한 출력화면의 일례를 나타내는 도면이다.

<98> <도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>

<99> 100 : 학사행정 시스템 200 : 학력조회 요청자 디바이스

<100> 300 : 학력조회 운영시스템 310 : DB 서버

<101> 320 : 웹 서버 321 : 로그인 처리모듈

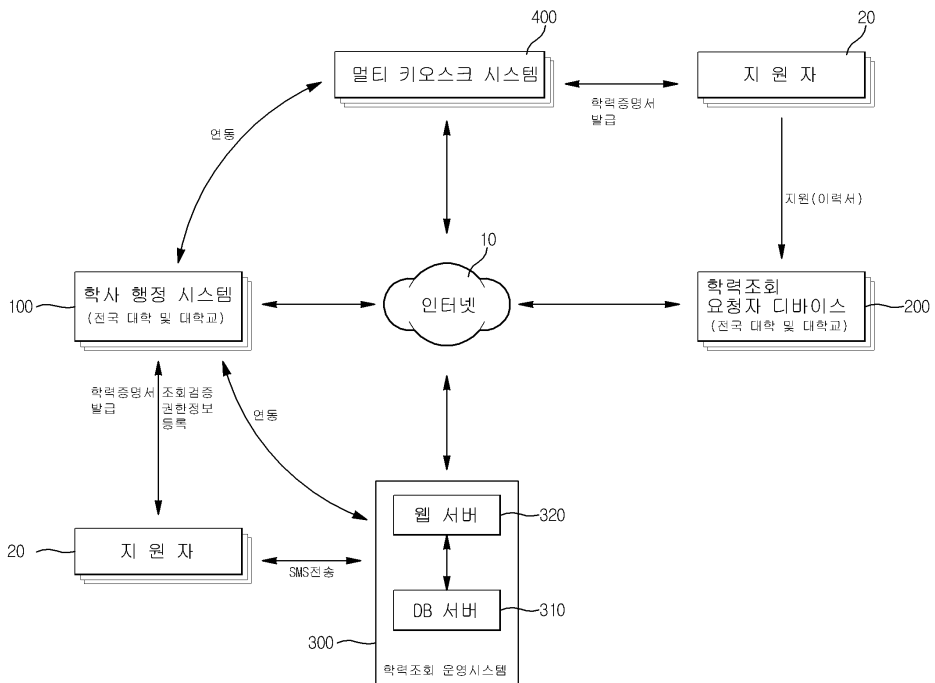
<102> 322 : 마이페이지 제공모듈 323 : SMS 전송모듈

<103> 324 : 서식파일 생성모듈 325 : 권한정보 공유모듈

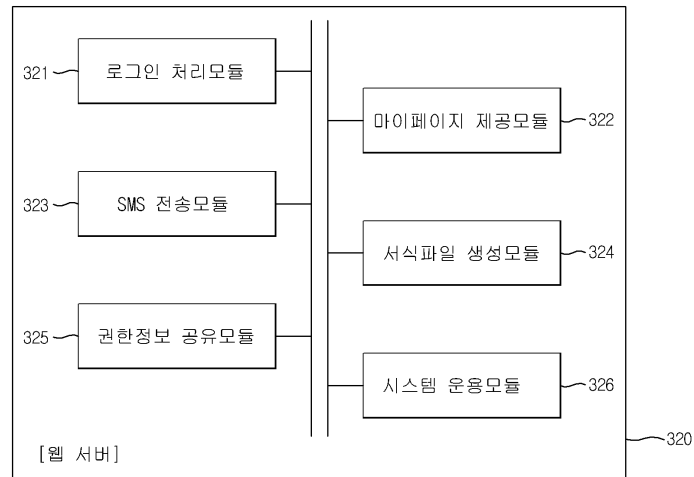
<104> 326 : 시스템 운용모듈 400 : 멀티 키오스크 시스템

도면

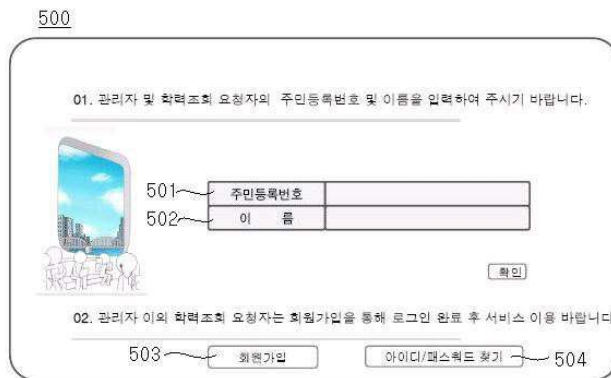
도면1



도면2



도면3



도면4



도면5

700

학력 확인 조회 요청

01. 해당인의 학교를 선택하고 학원으로 조회하는 방법

701 학교를 선택하세요 ▾ 학 번

02. 해당인의 주민등록번호를 입력하고 조회하는 방법

702 학교를 선택하세요 ▾ 주민등록번호 예) 000000-1234567

03. 학력 조회 사유

703 사유를 선택하세요 ▾ 직접입력 예) 재취기간

도면6

800

학력 확인 조회 확인

01. 금일 학력조회 요청 내용입니다.

구분	요청대학	조회자 정보	조회 사유	요청 일자	조회결과
01	한국대학교	T1392010	편입학	2007.08.10	처리완료
02	한국대학교	02363010	편입학	2007.08.10	처리완료
03	한국대학교	92010233	취업	2007.08.10	미처리 <input type="checkbox"/>
04	한국대학교	04929123	비자	2007.08.10	미처리 <input type="checkbox"/>

02. 이전 요청 내용 확인

2007 ▾ 01 ▾ ~ 2007 ▾ 01 ▾

801

802

도면7

900

학력 확인 조회 확인

01. 금일 학력조회 요청

구분	요청대학	조회자 정보	조회 사유	요청 일자	조회결과
03	한국대학교				

학력조회 확인서

학 과 ▾

성 명

학 번


학 년 ▾

성 별 ▾

주민등록번호

상기 학생은 본 대학 ▾ 임을 확인합니다

2007 ▾ 01 ▾ 01 ▾

한국대학교 교무처장 

정보를 입력 완료하였을 경우 확인을 클릭하시면 다음 페이지로 이동합니다.

901

도면8

1000

학력 확인 조회 확인

01. 금일 학력조회 요청
 요청대학
 한국대학교

학력조회 답변서

요청내용 ▼

조회자정보
 학번
 주민등록번호

상기 학생에 대한 학적 정보가 본 대학에
 업됨에 따라 확인이 불가능 한 학생임을
 확인합니다.

2007 01 01

한국대학교 무지

정보를 입력 완료하였을 경우 확인을 클릭
 하시면 다음 페이지로 이동합니다.

1001

조회결과
 미처리

도면9

1100

학력조회 확인서

학번 : 20070630
 학년 : 1학년
 성명 : 김민석
 성별 : 남자
 주민등록번호 : 990521-123277

상기 학생은 본 대학 재학생임을 증명합니다.

2007년 8월 30일

한국대학교 무지

1101

1102

도면10

1200

학력 확인 조회 요청 처리결과 수신내용

01. 금일 학력조회 요청 처리결과 수신내용입니다.

구분	처리대학	조회자 정보	조회 사유	처리일자	내용첨부
01	한국대학교	T1392010	권입학	2007.08.10	완료 <input type="checkbox"/>
02	한국대학교	02363010	권입학	2007.08.10	완료 <input type="checkbox"/>
03	한국대학교	92010233	취업	2007.08.10	미처리 <input type="checkbox"/>
04	한국대학교	04929123	비자	2007.08.10	미처리 <input type="checkbox"/>

02. 이전 처리결과 내용 확인

1201

1202

도면11

1300
1301

학력 확인 조회

01. 졸업 학력조회

구분	차수	상태
01	1	완료
02	2	완료
03	3	완료
04	4	완료

02. 이전 처리결과

학력조회 확인서

학 과 : 경영학
 장 문 : 홍성동
 학 번 : 20070030
 학 번 : 1999
 성 별 : 남자
 주민등록번호 : 800211 - 1235271
 상 기 학 생 인 문 태 학 학 생 인 실 증 명 서 인 디
 2007년 08월 10일
 한국대학교무처장

처리일자	내용첨부
2007.08.10	완료 <input checked="" type="checkbox"/>
2007.08.10	완료 <input checked="" type="checkbox"/>
2007.08.10	미처리 <input checked="" type="checkbox"/>
2007.08.10	미처리 <input checked="" type="checkbox"/>

2007 ▼ 01 ▼ 확인

정보를 확인 완료하였을 경우 출력을 클릭
 하시면 확인서를 출력하실 수 있습니다. 출력