



(19)대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) 。 Int. Cl. (11) 공개번호 10-2007-0081504
G06F 19/00 (2006.01) (43) 공개일자 2007년08월17일

(21) 출원번호 10-2006-0013424
(22) 출원일자 2006년02월13일
심사청구일자 없음

(71) 출원인 (주)이즈메이커
서울특별시 강남구 논현동 61-12 정진빌딩5층
(72) 발명자 최정희
서울특별시 동대문구 휘경동 286-83

전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 이름을 이용한 사람찾기 시스템 및 서비스 제공 방법

(57) 요약

본 발명은 이름을 이용한 사람찾기 시스템 및 서비스 제공 방법에 관한 것으로서, 특히 이름 입력이라는 간단한 과정을 통해 자신과 자신이 찾는 사람, 자신을 찾는 사람에 대해 다중에게 알리지 않고서도 서로 연결해 주며 또한 복잡한 절차 없이 자동으로 커뮤니티를 구성할 수 있도록 하는 서비스를 제공하는 방법에 관한 것이다. 유무선 통신을 이용하여 사람찾기 서비스를 제공하기 위한 방법으로서, 사용자가(이하 사용자 A) 사람찾기 서비스를 통해 자신의 이름을 입력하는 1단계와 상기 입력된 사용자 A의 이름을 데이터베이스에 저장하는 2단계와 상기 사용자 A가 찾고자 하는 다른 사용자(이하 사용자 B) 이름을 입력받는 3단계와 상기 입력받은 사용자 B 이름을 상기 데이터베이스에 저장하는 4단계와 상기 데이터 베이스에서 사용자 B 이름과 동일한 이름을 검색하는 5단계와 5단계에서 사용자 B와 동일한 이름이 검색되면 사용자 B가 입력한 사람찾기 목록에서 사용자 A의 이름을 비교하는 6단계와 상기 사용자 B 목록에 사용자 A의 이름이 있는 경우 사용자 A, B에게 사람찾기 성공을 알려주는 메일을 보내는 7단계와 상기 메일 발송 후 상기 사용자 A, B 만이 이용할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공해주는 8단계와 5단계에서 사용자 B와 동일한 이름을 검색하지 못하거나 동일한 이름은 찾았으나 사람찾기 목록에 사용자 A의 이름이 존재하지 않은 경우 다른 사람인 경우로 판단하는 9단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 이름을 이용한 사람찾기 시스템 및 서비스 제공 방법이다.

대표도

도 1

특허청구의 범위

청구항 1.

유무선 통신을 이용하여 사람찾기 서비스를 제공하기 위한 방법으로서,
사용자가(이하 사용자 A) 사람찾기 서비스를 통해 자신의 이름을 입력하는 1단계와,

상기 입력된 사용자 A의 이름을 데이터베이스에 저장하는 2단계와,

상기 사용자 A가 찾고자 하는 다른 사용자(이하 사용자 B) 이름을 입력받는 3단계와,

상기 입력받은 사용자 B 이름을 상기 데이터베이스에 저장하는 4단계와,

상기 데이터 베이스에서 사용자 B 이름과 동일한 이름을 검색하는 5단계와,

5단계에서 사용자 B와 동일한 이름이 검색되면 사용자 B가 입력한 사람찾기 목록에서 사용자 A의 이름을 비교하는 6단계와,

상기 사용자 B 목록에 사용자 A의 이름이 있는 경우 사용자 A, B에게 사람찾기 성공을 알려주는 메일을 보내는 7단계와,

상기 메일 발송 후 상기 사용자 A, B 만이 이용할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공해주는 8단계와,

5단계에서 사용자 B와 동일한 이름을 검색하지 못하거나 동일한 이름은 찾았으나 사람찾기 목록에 사용자 A의 이름이 존재하지 않은 경우 다른 사람인 경우로 판단하는 9단계

를 포함하는 것을 특징으로 하는 이름을 이용한 사람찾기 시스템 및 서비스 제공 방법.

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

종래의 인터넷 사람찾기 방법과 커뮤니티 구성방법에 있어서 사람 찾기 방법은 검색자가 찾는 대상자를 마음대로 검색하여 찾는 대상자의 의사와 관계없이 누구에게나 검색되거나, 공개게시판에 등록하여 다중이 이것을 보고 연락하는 것이나 대상자가 일방적으로 노출되어 악용되기 쉽고 별 효과를 기대하기 어려운 단점이 있으며, 사용자들간의 커뮤니티 구성 방식은 커뮤니티 서비스 제공자 혹은 개인이 서버에 특정한 목적을 예상한 커뮤니티를 구성하고, 커뮤니티를 이용하고자 하는 사람이 목적에 맞는 커뮤니티를 참여하는 방식으로 커뮤니티가 구성되어 있었다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 이와 같은 종래 기술의 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로서,

본 발명의 목적은 간단한 과정을 통해 자신과 자신이 찾는 사람, 자신을 찾는 사람에 대해 다중에게 알리지 않고서도 서로 연결해 주며 또한 복잡한 절차 없이 자동으로 커뮤니티를 구성할 수 있도록 하는 서비스를 제공하는데 그 목적이 있다.

발명의 구성

전술한 바와 같은 목적을 달성하기 위한 본 발명에 의한 이름을 이용한 사람찾기 시스템 및 서비스 제공 방법은 사람마다 고유한 이름을 이용해서 사람을 찾는 방식으로 A가 B의 이름을 입력하고 B가 A의 이름을 입력하게 되면 상호 매칭을 통한 연결이 이루어지며, 이때 커뮤니티를 자동으로 구성하는 방법으로 크게 이름 매칭을 위한 데이터베이스 시스템과 데이터베이스가 입력되는 경우 자동으로 커뮤니티를 구성하는 시스템, 매칭과 커뮤니티 구성을 알리기 위한 메일 발송 시스템으로 구성되어 진다.

이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명에 따른 바람직한 실시 예를 상세히 설명하기로 한다.

도 1은 본 발명의 일 실시 예에 따른 이름을 이용한 사람찾기 시스템의 순서도 이다.

사용자 A는 유무선 통신을 이용하여 자신의 이름을 입력한다.(101)

상기 입력된 사용자 이름 A는 이름 DB에 저장된다.(107)

상기 사용자가 자신이 찾고자 하는 사람의 이름 B를 입력하면(102) 시스템에서는 찾고자 하는 사용자 이름 B를 이름 DB (107)에서 검색하게 된다.

상기 검색에서 이름 B가 없다면 이름 DB에 저장하게 되고 이름 B가 있다면 이름 B 사용자의 사람찾기 목록에 이름 A 사용자가 있는지 확인한다.(104)

상기 이름 A가 입력한 사람찾기 목록에 이름 B가 존재하고 이름 B가 입력한 사람찾기 목록에도 이름 A가 존재하면 서로에게 매칭 되는 사람이 있다는 결과를 메일 시스템(108)을 통해 각각의 사용자에게 발송하게 된다.(105)

상기 메일 발송 후 사용자 A와 사용자 B만이 사용할 수 있는 커뮤니티를 커뮤니티 생성 시스템(109)을 통해 구성하여 매칭된 사용자들이 이용할 수 있도록 한다.(106)

도 2는 본 발명의 일 실시 예에 따른 이름을 이용한 다수의 사람찾기 시스템의 순서도 이다.

사용자 A, 사용자 B, 사용자 C는 각각 자신의 이름을 입력한다.(101)(102)(103)

상기 A 사용자는 사람찾기 목록에 사용자 B, C 이름을 입력한다.(104)

상기 B 사용자는 사람찾기 목록에 사용자 A, C 이름을 입력한다.(105)

상기 C 사용자는 사람찾기 목록에 사용자 A, B 이름을 입력한다.(105)

사람찾기 시스템에서는 각각 사용자 A, B, C의 사람찾기 목록에 매칭 되는 이름이 존재하는지 이름 DB(110)를 이용하여 검색한다.(107)

상기 검색을 통해 매칭 되는 사용자가 A, B, C가 존재하면 매칭 되는 사용자들에게 메일을 발송한다.(108)

상기 메일 발송 후 A, B, C 사용자들만이 사용할 수 있는 커뮤니티 공간을 구성하여 제공한다.(109)

위에서 양호한 실시 예에 근거하여 이 발명을 설명하였지만, 이러한 실시 예는 이 발명을 제한하려는 것이 아니라 예시하려는 것이다. 이 발명이 속하는 분야의 숙련자에게는 이 발명의 기술사상을 벗어남이 없이 위 실시 예에 대한 다양한 변화나 변경 또는 조절이 가능함이 자명할 것이다. 그러므로, 이 발명의 보호범위는 첨부된 청구범위에 의해서만 한정될 것이며, 위와 같은 변화 예나 변경 예 또는 조절예를 모두 포함하는 것으로 해석되어야 할 것이다.

발명의 효과

이상과 같이 본 발명에 의하면, 단순한 이름 입력을 통해서 사용자 간의 찾고자 하는 사람을 연결시켜 주며 연결 과정에서 다른 사용자들에게 자신의 정보를 노출시키지 않고 또한 연결된 사용자들만의 커뮤니티를 자동 생성을 통해 제공함으로써 어려운 절차나 방법 없이 이름 입력만을 통해 찾고자 하는 사람을 찾고 그 사람과의 커뮤니티를 어려운 과정 없이 바로 사용할 수 있는 효과가 있다.

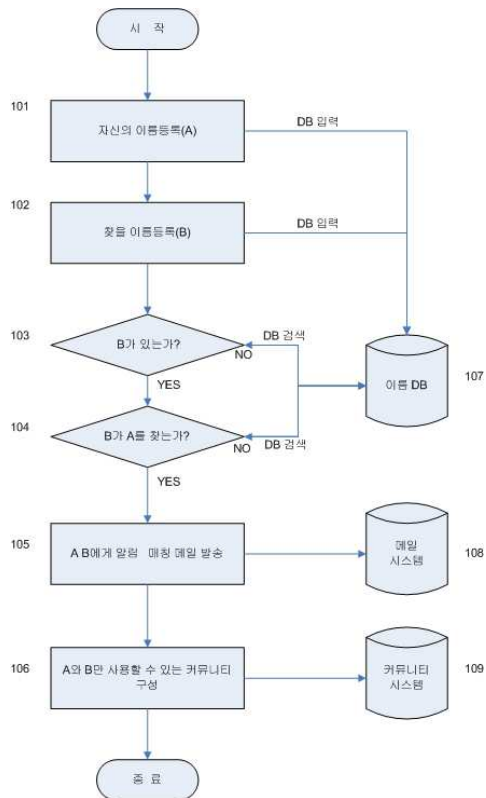
도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명의 일 실시 예에 따른 이름을 이용한 사람찾기 시스템의 순서도.

도 2는 본 발명의 일 실시 예에 따른 이름을 이용한 다수의 사람찾기 시스템의 순서도.

도면

도면1



도면2

