(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2012-0087291
(43) 공개일자 2012년08월07일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06Q 50/00 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2010-0137902
(22) 출원일자 2010년12월29일
심사청구일자 2010년12월29일

(71) 출원인
한국기술교육대학교 산학협력단
충청남도 천안시 동남구 병천면 충절로 1600 (한국기술교육대학교)
(72) 발명자
박호윤
대전광역시 서구 월평동로 45, 111동 503호 (월평동, 진달래아파트)
남기훈
충청북도 제천시 용두천로46길 12, 보비파란채아파트 104동 1101호 (고암동)
문일영
충청남도 천안시 동남구 병천면 충절로 1600
(74) 대리인
서경민, 서만규

전체 청구항 수 : 총 15 항

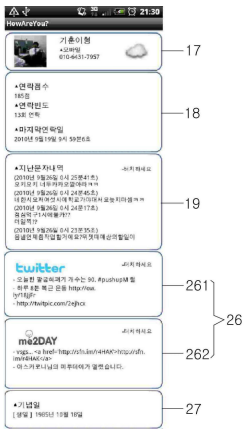
(54) 발명의 명칭 **소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션 제어방법**

(57) 요 약

이 발명은, 주소록에 등록되어 있는 사람이 소셜네트워크시스템(SNS) 사이트의 이용자일 경우에, 그 사람의 소셜네트워크시스템(SNS) 사이트의 아이디를 입력하면 그 사람의 최근 댓글을 보여줌으로써 그 사람의 최근 생각을 쉽게 알 수 있도록 하며, 주소록에 등록되어 있는 사람과의 연락 빈도를 알려줌으로써 그 사람과의 소통의 정도를 알 수 있도록 하며, 주소록에 등록되어 있는 사람의 기념일에 대한 정보를 알려줌으로써 그 사람과의 친분관계 향상에 활용할 수 있도록 하는, 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션에 관한 것으로서,

최근기록 탭, 연락많은순 탭, 연락적은순 탭, 주소록검색 탭, 목록표시 영역으로 이루어진 초기화면을 제공하며, 상기 목록표시 영역에 표시되어 있는 목록중에서 특정 전화번호를 선택하여 클릭하게 되면 상세정보탭이 포함되어 있는 선택창이 제공되며, 상기 상세정보탭을 클릭시 해당 전화번호의 성명표시 영역, 지난문자내역표시 영역, 소셜네트워크서비스 댓글표시 영역이 제공된다.

대 표 도 - 도11



특허청구의 범위

청구항 1

최근기록 탭, 연락많은순 탭, 연락적은순 탭, 주소록검색 탭, 목록표시 영역으로 이루어진 초기화면을 제공하며,

상기 목록표시 영역에 표시되어 있는 목록중에서 특정 전화번호를 선택하여 클릭하게 되면 상세정보탭이 포함되어 있는 선택창이 제공되며,

상기 상세정보탭을 클릭시 해당 전화번호의 성명표시 영역, 지난문자내역표시 영역, 소셜네트워크서비스 댓글표시 영역이 제공되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기한 소셜네트워크서비스 댓글표시 영역은 트위터 댓글표시 영역과 미투데이 댓글표시 영역으로 나뉘어서 제공되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 3

제 1항에 있어서,

사용자가 상기한 트위터 댓글표시영역에 표시되어 있는 댓글을 클릭하게 되면 트위터 사이트에 접속하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 4

제 1항에 있어서,

사용자가 상기한 미투데이 댓글표시영역에 표시되어 있는 댓글을 클릭하게 되면 미투데이 사이트에 접속하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 5

제 1항에 있어서,

사용자가 상세정보탭을 클릭시 연락빈도표시 영역이 추가로 제공되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 6

제 1항 또는 제 5항에 있어서,

사용자가 상세정보탭을 클릭시 기념일표시 영역이 추가로 제공되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 7

제 1항에 있어서,

사용자가 상기 최근기록 탭을 클릭하면, 최근에 수발신된 전화번호 정보, 문자메세지 정보, 부재중 수신전화 정보의 목록이 발생시간순대로 정렬되어 표시되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 8

제 1항에 있어서,

사용자가 상기 연락적은순 탭을 클릭하면, 전화나 문자메세지의 연락빈도가 적은 전화번호 정보의 목록이 연락빈도 순서대로 정렬되어 표시되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 9

제 1항에 있어서,

사용자가 상기 연락많은순 탭을 클릭하면, 전화나 문자메세지의 연락빈도가 많은 전화번호 정보의 목록이 연락빈도 순서대로 정렬되어 표시되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 10

제 8항 또는 제 9항에 있어서,

상기 연락빈도는 이미지를 이용하여 표시하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 11

제 1항에 있어서,

사용자가 상기 주소록검색 탭을 클릭하면, 입력창과 자판이 제공되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 12

제 11항에 있어서,

상기 입력창에 초성만 입력되어도 해당 초성을 가진 주소록목록이 표시되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 13

제 1항에 있어서,

상기한 선택창은, 클릭된 특정 전화번호가 주소록에 등록 저장되어 있는 경우에는 전화발신 탭과, 문자메세지발신 탭과, 상세정보 탭이 제공되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 14

제 1항에 있어서,

상기한 선택창은, 클릭된 특정 전화번호가 주소록에 등록 저장되어 있지 않은 경우에는 전화발신 탭과, 문자메세지발신 탭과, 주소록추가 탭이 제공되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

청구항 15

제 1항에 있어서,

사용자가 상세정보탭을 클릭한 후에 스마트폰에 설치되어 있는 메뉴버튼을 누르게 되면, 내용수정추가 탭과 전화번호삭제 탭이 제공되고, 사용자가 내용수정추가 탭을 클릭하게 되면, 소셜네트워크서비스(SNS)의 아이디 입력창과 기념일추가탭이 제공되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션.

명 세 서

기 술 분 야

[0001] 이 발명은 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션에 관한 것으로서, 좀더 세부적으로 말하자면 주소록에 등록되어 있는 사람이 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 이용자일 경우에, 그 사람의 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 아이디를 입력하면 그 사람의 최근 댓글을 보여줌으로써 그 사람의 최근 생각을 쉽게 알 수 있도록 하며, 주소록에 등록되어 있는 사람과의 연락 빈도를 알려줌으로써 그 사람과의 소통의 정도를 알 수 있도록 하며, 주소록에 등록되어 있는 사람의 기념일에 대한 정보를 알려줌으로써 그 사람과의 친분관계 향상에 활용할 수 있도록 하며, 주소록 검색시 초성만으로도 검색이 이루어지도록 함으로써 편리성을 줄 수 있는, 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 소셜네트워크서비스(SNS)를 사용하는 유저들이 증가하는 가장 큰 이유 중 하나는 바로 타인과의 관계, 즉 인맥에 중점을 두기 때문이며, 인맥은 현대사회생활에서 중요한 부분을 차지하고 있다. 소셜네트워크서비스(SNS)는 새로운 사람과의 만남과 기존의 사람들과의 관계를 이어주기는 하지만, 직접적으로 인맥 관리를 해주지는 못하고 있다.

[0003] 핸드폰에서 실제로 인맥에 관한 정보를 담고 있는 주소록도 10년 전이나 지금이나 단순한 정보만 담고 있을 뿐 인맥을 관리할 수 있는 기능은 전혀 찾아볼 수 없다.

[0004] 최근 IT업계의 가장 큰 이슈는 스마트폰으로서, 국내를 막론하고 전 세계적으로 스마트폰의 시장의 규모가 빠른 속도로 커지고 있고, 이와 같이 스마트폰의 시장규모가 커지게 되면서 자연스럽게 시장경쟁이 일어나고 있으며, 이에 따라 다양한 어플리케이션의 개발이 진행되고 있다.

[0005] 스마트폰 어플리케이션 중에서 인맥관리에 중점을 두고 개발된 어플리케이션은 쉽게 찾아보기 힘든데, 인맥관리 기능과 비슷한 어플리케이션으로서 윈도우모바일 기반으로 개발된 "어항"이라는 어플리케이션과, 안드로이드 기반으로 개발된 "Handcent"이라는 어플리케이션을 들 수가 있다.

[0006] 상기한 "어항"은 1인 개발자가 2008년 개발한 것으로 이 때 당시는 알파버전으로 배포되었으며 미라지폰 용으로 개발된 어플리케이션이다. 간단히 SMS 내역을 이용하여 메시지 횟수를 나타내어 사람들과의 연락빈도를 나타내는 시스템으로 이루어져 있다. 하지만 이 시스템은 현재까지 완전한 시스템으로 배포가 되지 않았고 해결되지 않은 에러들이 존재하며, 미라지폰 외에서는 이용할 수 없다는 점에서 안정성과 활용성이 떨어져 많은 사용자가 사용하기엔 부적합하다.

[0007] 상기한 "Handcent"는 무료 어플리케이션으로 SMS와 MMS의 기능을 사용자가 취향에 맞게 이용할 수 있도록 하는 시스템이다. 많은 기능을 가지고 있는데다가 무료라는 점에서 많은 사용자들이 이용하고 있다. "Handcent"의 주요 기능으로는 그룹별 문자 전송, 메시지 수신 시 화면 설정, SMS 발신내역, 스팸번호 등록을 들 수 있다. 그러나, 이 어플리케이션은 무료이고 다양한 기능을 제공하여 사용자들이 많기는 하지만, 단순히 SMS 내역만으로 인맥을 관리하기는 힘든 것이 이 시스템이 단점이다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0008] 본 발명의 목적은 상기한 바와 같은 종래의 문제점을 해결하기 위한 것으로서, 주소록에 등록되어 있는 사람이 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 이용자일 경우에, 그 사람의 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 아이디를 입력하면 그 사람의 최근 댓글을 보여줌으로써 그 사람의 최근 생각을 쉽게 알 수 있도록 하는, 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션을 제공하는 데 있다.

[0009] 본 발명의 다른 목적은, 주소록에 등록되어 있는 사람과의 연락 빈도를 알려줌으로써 그 사람과의 소통의 정도를 쉽게 알 수 있도록 하는, 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션을 제공하는 데 있다.

[0010] 본 발명의 다른 목적은, 주소록에 등록되어 있는 사람의 기념일에 대한 정보를 알려줌으로써 그 사람과의 친분관계 향상에 활용할 수 있도록 하는, 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션을 제공하는 데 있다.

[0011] 본 발명의 또 다른 목적은, 주소록 검색시 초성만으로도 검색이 이루어지도록 함으로써 편리성을 줄 수 있는, 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션을 제공하는 데 있다.

과제의 해결 수단

[0012] 상기한 목적을 달성하기 위한 수단으로서 이 발명의 구성은, 최근기록 탭, 연락많은순 탭, 연락적은순 탭, 주소록검색 탭, 목록표시 영역으로 이루어진 초기화면을 제공하며, 상기 목록표시 영역에 표시되어 있는 목록중에서 특정 전화번호를 선택하여 클릭하게 되면 상세정보탭이 포함되어 있는 선택창이 제공되며, 상기 상세정보탭을 클릭시 해당 전화번호의 성명표시 영역, 지난문자내역표시 영역, 소셜네트워크서비스 댓글표시 영역이 제공되면 바람직하다.

[0013] 이 발명의 구성은, 상기한 소셜네트워크서비스 댓글표시 영역은 트위터 댓글표시 영역과 미투데이 댓글표시 영역으로 나뉘어서 제공되면 바람직하다.

[0014] 이 발명의 구성은, 사용자가 상기한 트위터 댓글표시영역에 표시되어 있는 댓글을 클릭하게 되면 트위터 사이트에 접속하면 바람직하다

[0015] 이 발명의 구성은, 사용자가 상기한 미투데이 댓글표시영역에 표시되어 있는 댓글을 클릭하게 되면 미투데이 사이트에 접속하면 바람직하다.

[0016] 이 발명의 구성은, 사용자가 상세정보탭을 클릭시 연락빈도표시 영역이 추가로 제공되면 바람직하다.

[0017] 이 발명의 구성은, 사용자가 상세정보탭을 클릭시 기념일표시 영역이 추가로 제공되면 바람직하다.

[0018] 이 발명의 구성은, 사용자가 상기 최근기록 탭을 클릭하면, 최근에 수발신된 전화번호 정보, 문자메세지 정보, 부재중 수신전화 정보의 목록이 발생시간순대로 정렬되어 표시되면 바람직하다.

[0019] 이 발명의 구성은, 사용자가 상기 연락적은순 탭을 클릭하면, 전화나 문자메세지의 연락빈도가 적은 전화번호 정보의 목록이 연락빈도 순서대로 정렬되어 표시되면 바람직하다.

[0020] 이 발명의 구성은, 사용자가 상기 연락많은순 탭을 클릭하면, 전화나 문자메세지의 연락빈도가 많은 전화번호 정보의 목록이 연락빈도 순서대로 정렬되어 표시되면 바람직하다.

[0021] 이 발명의 구성은, 상기 연락빈도는 이미지를 이용하여 표시하면 바람직하다.

[0022] 이 발명의 구성은, 사용자가 상기 주소록검색 탭을 클릭하면, 입력창과 자판이 제공되면 바람직하다.

[0023] 이 발명의 구성은, 상기 입력창에 초성만 입력되어도 해당 초성을 가진 주소록목록이 표시되면 바람직하다.

[0024] 이 발명의 구성은, 상기한 선택창은, 클릭된 특정 전화번호가 주소록에 등록 저장되어 있는 경우에는 전화발신 탭과, 문자메세지발신 탭과, 상세정보 탭이 제공되면 바람직하다.

[0025] 이 발명의 구성은, 상기한 선택창은, 클릭된 특정 전화번호가 주소록에 등록 저장되어 있지 않은 경우에는 전화발신 탭과, 문자메세지발신 탭과, 주소록추가 탭이 제공되면 바람직하다.

[0026] 이 발명의 구성은, 사용자가 상세정보탭을 클릭한 후에 스마트폰에 설치되어 있는 메뉴버튼을 누르게 되면, 내용수정추가 탭과 전화번호삭제 탭이 제공되고, 사용자가 내용수정추가 탭을 클릭하게 되면, 소셜네트워크서비스(SNS)의 아이디 입력창과 기념일추가탭이 제공되면 바람직하다.

발명의 효과

[0027] 이 발명은, 주소록에 등록되어 있는 사람이 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 이용자일 경우에, 그 사람의 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 아이디를 입력하면 그 사람의 최근 댓글을 보여줌으로써 그 사람의 최근 생각을 쉽게 알 수 있도록 하며, 주소록에 등록되어 있는 사람과의 연락 빈도를 알려줌으로써 그 사람과의 소통의 정도를 알 수 있도록 하며, 주소록에 등록되어 있는 사람의 기념일에 대한 정보를 알려줌으로써 그 사람과의 친분관계 향상에 활용할 수 있도록 하며, 주소록 검색시 초성만으로도 검색이 이루어지도록 함으로써 편리성을 줄 수 있는, 효과를 갖는다.

도면의 간단한 설명

[0028] 도 1은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 초기화면의 최근기록 탭의 클릭시 화면 구성도이다.

도 2는 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 초기화면의 연락적은순 탭의 클릭시 화면 구성도이다.

도 3은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 초기화면의 연락많은순 탭의 클릭시 화면 구성도이다.

도 4는 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 초기화면의 주소록검색 탭의 클릭시 화면 구성도이다.

도 5는 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 주소록 등록 특정 전화번호 클릭시 선택창의 구성도이다.

도 6은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 주소록 미등록 특정 전화번호 클릭

시 선택창의 구성도이다.

도 7은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 상세정보 탭 클릭시 화면 구성도이다.

도 8은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 메뉴버튼 누름시 화면 구성도이다.

도 9는 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 내용수정추가 탭 클릭시 화면 구성도이다.

도 10은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 기념일 추가탭 클릭시 화면 구성도이다.

도 11은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 아이디 입력후 상세정보 탭 클릭시 화면 구성도이다.

도 12는 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 트위터 사이트 접속후 화면 구성도이다.

도 13은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 미투데이 사이트 접속후 화면 구성도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0029] 이하, 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 이 발명을 용이하게 실시할 수 있을 정도로 상세히 설명하기 위하여, 이 발명의 가장 바람직한 실시예를 첨부된 도면을 참조로 하여 상세히 설명하기로 한다. 이 발명의 목적, 작용, 효과를 포함하여 기타 다른 목적들, 특징점들, 그리고 동작상의 이점들이 바람직한 실시예의 설명에 의해 보다 명확해질 것이다.

[0030] 참고로, 여기에서 개시되는 실시예는 여러가지 실시가능한 예중에서 당업자의 이해를 돕기 위하여 가장 바람직한 실시예를 선정하여 제시한 것일 뿐, 이 발명의 기술적 사상이 반드시 이 실시예에만 의해서 한정되거나 제한되는 것은 아니고, 본 발명의 기술적 사상을 벗어나지 않는 범위내에서 다양한 변화와 부가 및 변경이 가능함은 물론, 균등한 타의 실시예가 가능함을 밝혀 둔다.

[0031] 먼저, 사용자는 스마트폰에 전원을 인가한 후, 스마트폰의 메모리 매체에 저장되어 있는 주소록 어플리케이션 프로그램을 실행시킨다.

[0032] 도 1은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 초기화면의 최근기록 탭의 클릭시 화면 구성도이고, 도 2는 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 초기화면의 연락적은순 탭의 클릭시 화면 구성도이고, 도 3은 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 초기화면의 연락많은순 탭의 클릭시 화면 구성도이고, 도 4는 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 초기화면의 주소록검색 탭의 클릭시 화면 구성도이다.

[0033] 도 1 내지 도 4에 도시되어 있는 바와 같이 이 발명의 실시예에 따른 소셜 네트워크 강화 주소록 어플리케이션의 상위화면은, 최근기록 탭(11), 연락많은순 탭(12), 연락적은순 탭(13), 주소록검색 탭(14)의 4개의 탭표시 영역과, 목록표시 영역(15)으로 이루어진다.

[0034] 사용자가 최근기록 탭(11)을 클릭하면, 도 1에 도시되어 있는 바와 같이, 최근에 수발신된 전화번호 정보(151), 문자메세지 정보(151), 부재중 수신전화 정보(153) 등의 목록이 발생시간순대로 정렬되어 표시된다.

[0035] 사용자가 연락적은순 탭(13)을 클릭하면, 도 2에 도시되어 있는 바와 같이, 전화나 문자메세지의 연락빈도가 적은 전화번호 정보의 목록이 연락빈도 순서대로 정렬되어 표시되며, 해당 전화번호 정보에는 비오는 구름의 모습과 같이 연락빈도가 적음을 나타내는 이미지(154)도 표시됨으로써 그 사람과의 소통의 정도를 알 수 있도록 한다.

[0036] 사용자가 연락많은순 탭(12)을 클릭하면, 도 3에 도시되어 있는 바와 같이, 전화나 문자메세지의 연락빈도가 많은 전화번호 정보의 목록이 연락빈도 순서대로 정렬되어 표시되며, 해당 전화번호 정보에는 맑은 해의 모습과 같이 연락빈도가 많음을 나타내는 이미지(154)도 표시됨으로써 그 사람과의 소통의 정도를 알 수 있도록 한다.

[0037] 사용자가 주소록검색 탭(14)을 클릭하면, 도 4에 도시되어 있는 바와 같이, 입력창(156)과 자판(157)이 표시되

며, 상기 입력창(156)에 초성만 입력되어도 해당 초성을 가진 주소록목록이 표시된다. 상기 초성검색기능은 국내 사용자들의 편리성을 위한 기능으로서 한글의 초성, 종성, 모음의 조합으로 계산된 인덱스 정보를 가지고 구현된다.

[0038] 도 1 내지 도 4에서, 목록표시 영역(15)에 표시되어 있는 목록중에서, 특정 전화번호를 선택하여 클릭하게 되면 선택창(16)이 화면에 표시되는데, 클릭된 특정 전화번호가 주소록에 등록 저장되어 있는 경우에는 도 5에 도시되어 있는 바와 같이 전화발신 탭(161)과, 문자메세지발신 탭(162)과, 상세정보 탭(163)이 선택창(16)에 표시되고, 클릭된 특정 전화번호가 주소록에 등록 저장되어 있지 않은 경우에는 도 6에 도시되어 있는 바와 같이 전화발신 탭(161)과, 문자메세지발신 탭(162)과, 주소록추가 탭(164)이 선택창(16)에 표시된다.

[0039] 사용자가 도 5 및 도 6에 도시되어 있는 선택창(16)에서, 전화발신 탭(161)을 클릭하게 되면 해당 전화번호로 전화를 걸게 되고, 문자메세지발신 탭(162)을 클릭하게 되면 해당 전화번호로 문자메세지를 보낼 수 있게 된다.

[0040] 또한, 사용자가 도 6에 도시되어 있는 선택창(16)에서 주속록추가 탭(164)을 클릭하게 되면 해당 전화번호를 주소록에 등록 저장할 수 있게 된다.

[0041] 그리고, 사용자가 도 5에 표시되어 있는 선택창(16)에서 상세정보 탭(163)을 클릭하게 되면, 도 7에 도시되어 있는 바와 같이 해당 전화번호의 성명표시 영역(17), 연락빈도표시 영역(18), 지난문자내역표시 영역(19)이 표시된다.

[0042] 사용자가 상세정보에서 해당 전화번호 사용자의 지난문자내역만이 아니라 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트에서 이루어지는 댓글에 대한 정보도 보고자 하는 경우에는 해당 전화번호 사용자의 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트에서의 아이디를 입력해서 저장해두어야 하는데, 이를 위하여 사용자가 스마트폰에 설치되어 있는 메뉴버튼(도시되지 않음)을 누르게 되면, 도 8에 도시되어 있는 바와 같이 내용수정추가 탭(20)과 전화번호삭제 탭(21)이 표시되고, 사용자가 내용수정추가 탭(20)을 클릭하게 되면, 도 9에 도시되어 있는 바와 같이, 트위터나 미투데이와 같은 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 아이디 입력창(22, 23)과 기념일추가탭(24)이 표시된다.

[0043] 사용자가 전화번호삭제 탭(21)을 클릭하게 되면, 해당 전화번호를 주소록에서 삭제할 수 있게 된다.

[0044] 사용자가 기념일 추가탭(24)을 클릭하게 되면 도 10에 도시되어 있는 바와 같이 기념일추가 입력창(25)이 표시됨으로써 사용자가 해당 전화번호 사용자의 생일과 같은 기념일을 등록할 수 있게 되고, 이를 그 사람과의 친분관계 향상에 활용할 수 있게 된다.

[0045] 사용자가 아이디 입력창(22, 23)에서 트위터나 미투데이와 같은 소셜네트워크서비스(SNS) 사이트의 아이디를 입력하고, 기념일추가 입력창(25)에서 기념일을 입력한 뒤에, 도 5에 표시되어 있는 선택창(16)에서 상세정보 탭(163)을 클릭하게 되면, 도 11에 도시되어 있는 바와 같이 해당 전화번호의 성명표시 영역(17), 연락빈도표시 영역(18), 지난문자내역표시 영역(19), 소셜네트워크서비스 댓글표시 영역(26), 기념일표시 영역(27)이 표시된다. 상기한 소셜네트워크서비스 댓글표시 영역(26)은 트위터 댓글표시 영역(261)과 미투데이 댓글표시 영역(262)으로 나뉘어서 표시된다.

[0046] 사용자가 트위터 댓글표시영역(261)에 표시되어 있는 댓글을 클릭하게 되면 도 12에 도시되어 있는 바와 같이 트위터 사이트에 접속하게 되고, 사용자가 미투데이 댓글표시영역(262)에 표시되어 있는 댓글을 클릭하게 되면 도 13에 도시되어 있는 바와 같이 미투데이 사이트에 접속하게 된다.

부호의 설명

[0047]

11 : 최근기록탭	12 : 연락많은순 탭
13 : 연락적은순 탭	14 : 주속록 검색탭
15 : 목록표시영역	16 : 선택창
17 : 성명표시 영역	18 : 연락빈도표시 영역
19 : 지난문자내역표시 영역	20 : 내용수정추가 탭
21 : 전화번호삭제 탭	24 : 기념일 추가탭

도면

도면1


11
12
13
14
14:30
최근기록
연락 많은순
연락 적은순
주소록 검색
01091519253
2010년 12월27일 2시 27분17초
기선이형
01048440623
2010년 12월27일 2시 10분53초
15
이쁜이♥
01091519253
2010년 12월27일 2시 10분20초
151
025573984
025573984
2010년 12월27일 2시 7분32초
152
기선이형
01048440623
2010년 12월27일 1시 54분34초
153
집
0424843195
2010년 12월27일 1시 46분25초
이쁜이♥
01091519253
2010년 12월27일 1시 42분0초

도면2


11
12
13
14
14:31
최근 기록
연락 많은순
주소록 검색
010-2976-7011
진수형
▲모바일
010-3499-5350
종서형
▲모바일
01087528403
154
서주원
▲모바일
010-3022-0923
조성우
▲모바일
010-9424-5281
황재영
▲모바일
010-3604-0445
아빠

도면3

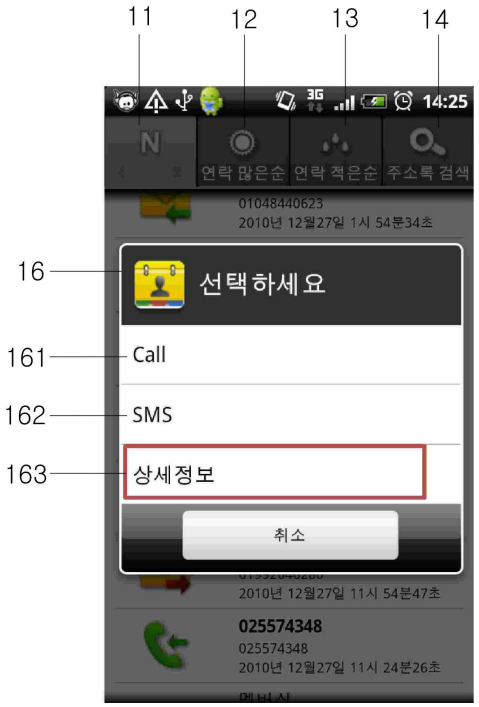

11
12
13
14
14:31
최근 기록
연락 많은순
연락 적은순
주소록 검색
▲모바일
01071646738
김원진
▲모바일
010-5295-8407
기훈이형
▲모바일
010-6431-7957
155
안효근
▲모바일
01035028607
전영호
▲모바일
01047616877
상신이형
▲모바일
010-3526-3380

도면4


11
12
13
14
14:24
최근 기록
연락 많은순
연락 적은순
주소록 검색
검색
ㄱ범
156
김범수

157
삭제
송김
옵션
한/영
띄어쓰기
사용자
다음

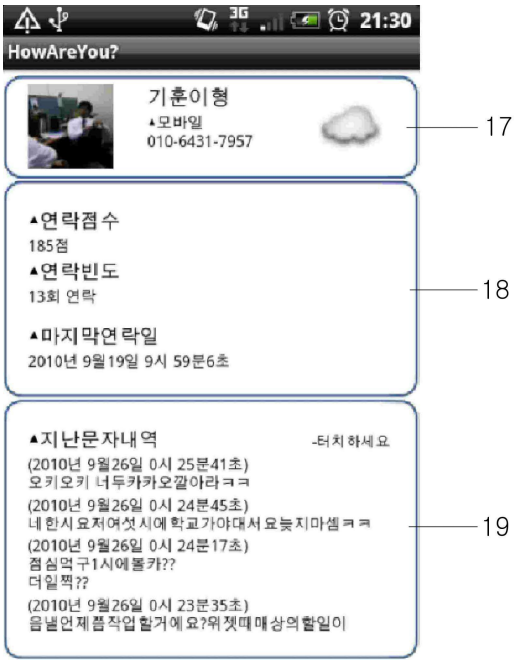
도면5


11
12
13
14
14:25
연락 많은순
연락 적은순
주소록 검색
01048440623
2010년 12월27일 1시 54분34초
16
선택하세요
161
Call
162
SMS
163
상세정보
취소
2010년 12월27일 11시 54분47초
025574348
025574348
2010년 12월27일 11시 24분26초

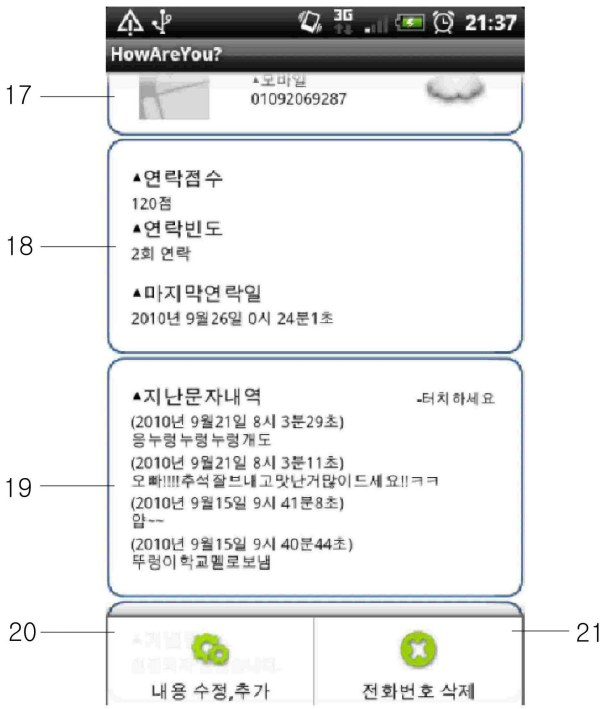
도면6


11
12
13
14
14:24
연락 많은순
연락 적은순
주소록 검색
01048440623
2010년 12월27일 1시 54분34초
16
선택하세요
161
Call
162
SMS
164
주소록추가
취소
2010년 12월27일 11시 54분47초
025574348
025574348
2010년 12월27일 11시 24분26초

도면7


21:30
HowAreYou?
기훈이형
▲모바일
010-6431-7957
17
▲연락점수
185점
▲연락빈도
13회 연락
18
▲마지막연락일
2010년 9월19일 9시 59분6초
▲지난문자내역
-터치하세요
(2010년 9월26일 0시 25분41초)
오키오키 너두카카오깔아라ㅋㅋ
(2010년 9월26일 0시 24분45초)
네한시요저여섯시에학교가야대서요늦지마셈ㅋㅋ
(2010년 9월26일 0시 24분17초)
점심먹구1시에볼캬??
더일찍??
(2010년 9월26일 0시 23분35초)
음낼언제쯤작업할거에요?위젯때매상의할일이
19

도면8


21:37
HowAreYou?
17
▲모바일
01092069287
▲연락점수
120점
▲연락빈도
2회 연락
18
▲마지막연락일
2010년 9월26일 0시 24분1초
▲지난문자내역
-터치하세요
(2010년 9월21일 8시 3분29초)
응누렁누렁누렁개도
(2010년 9월21일 8시 3분11초)
오빠!!!!추석잘브네고맛난거많이드세요!!ㅋㅋ
(2010년 9월15일 9시 41분8초)
암~~
(2010년 9월15일 9시 40분44초)
뚜렁이학교멜로보냄
19
20
내용 수정,추가
전화번호 삭제
21

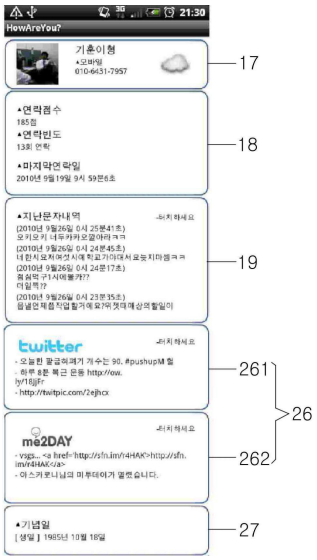
도면9


21:37
HowAreYou?
twitter
트위터 아이디를 입력하세요
22
me2DAY
미투데이 아이디를 입력하세요
23
생일/기념일
추가하기
24
저장
취소

도면10


21:39
HowAreYou?
기념일 추가
생일
기념일
25
음력
지나기사시험일
9
26
2010
추가하기
뒤로

도면11


21:30
HowAreYou?
17
18
19
261
26
262
27

도면12


오후 8:19
HowAreYou?
twitter
→Home
surprisen85 (남기훈)
Following:92 Followers:114
Follow
Block
Tweets Favs Msgs About
surprisen85 삼성 소프트웨어 멤버십 모집하네요! http://ow.ly/17oIYl
27 days ago
surprisen85 aHR0cDovL3Jzcy5lZ2xvb3MuY29tL2Jsb2cvc3VycHJpc2Vu http://ow.ly/17mfPp
about 1 month ago
surprisen85 @pumpl 디자인이 참 이쁘네요^^
about 1 month ago in reply to pumpl

도면13


오전 12:16
HowAreYou?
미투홈
아스카로니 의 미투데이
(Seoul)
vsgs... http://sfn.im/r4HAK
2010/04/23
미투 0개 | 댓글0개
아스카로니님의 글 더 보기...
PC버전
© NHN Corp.