



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2014-0070910
(43) 공개일자 2014년06월11일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06Q 50/30 (2012.01) G06Q 40/02 (2012.01)
(21) 출원번호 10-2012-0137413
(22) 출원일자 2012년11월29일
심사청구일자 2012년11월29일

(71) 출원인
주식회사 우리은행
서울특별시 중구 소공로 51 (회현동1가)
(72) 발명자
김병윤
서울 동작구 상도로55길 25, 102동 401호 (상도동, 삼환나우빌)
(74) 대리인
특허법인 대아

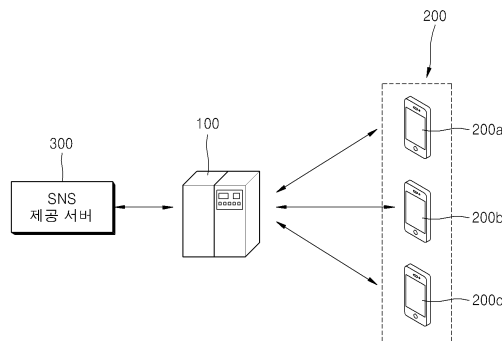
전체 청구항 수 : 총 15 항

(54) 발명의 명칭 금융 정보 관리 방법, 이를 실행하는 서버 및 이를 실행하는 시스템

(57) 요약

본 발명의 일 실시예에 따른 금융 정보 관리 방법은 SNS(Social Network Service) 서버에 의하여 제공되는 API(Application Programming Interface)를 통해 연동하는 금융 정보 관리 서버에서 실행된다. 상기 금융 정보 관리 방법은 상기 금융 정보 관리 서버에 접속한 사용자 단말로부터 사용자 로그인 정보를 포함하는 사용자 인증 메시지를 수신하면, 상기 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 단계, 상기 SNS 제공 서버에 의해 상기 사용자 단말의 인증이 성공하면, 상기 SNS 제공 서버에 의하여 제공되는 API를 통해 게시판을 상기 사용자 단말에 제공하는 단계 및 상기 사용자 단말에 의한 금융 게시글을 SNS 제공 서버에 제공하거나, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 포함한다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

SNS(Social Network Service) 서버에 의하여 제공되는 API(Application Programming Interface)를 통해 연동하는 금융 정보 관리 서버에서 실행되는 금융 정보 관리 방법에 있어서,

상기 금융 정보 관리 서버에 접속한 사용자 단말로부터 사용자 로그인 정보를 포함하는 사용자 인증 메시지를 수신하면, 상기 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 단계;

상기 SNS 제공 서버에 의해 상기 사용자 단말의 인증이 성공하면, 상기 SNS 제공 서버에 의하여 제공되는 API를 통해 게시판을 상기 사용자 단말에 제공하는 단계; 및

상기 사용자 단말에 의한 금융 게시글을 SNS 제공 서버에 제공하거나, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 포함하는 금융 정보 관리 방법.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 사용자 단말로부터 특정 금융 게시글을 추출할 시간을 수신하는 단계; 및

상기 추출한 시간 이후로부터 특정 기간 동안에 상기 SNS 제공 서버의 게시판에 게시된 게시글들 중 상기 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계는

상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 작성자 및 특정 단어 중 적어도 하나를 포함하는 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 방법.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계는

상기 SNS 제공 서버의 게시판에 게시된 금융 게시글에 특정 금융 상품에 대한 평가점이 포함된 경우 상기 특정 금융 상품에 대한 평가점을 수집하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 방법.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 해당 금융 상품에 대한 평가점을 수집하는 단계는

상기 수집한 평가점을 해당 특정 금융 상품에 반영하여 해당 금융 상품의 선호도를 갱신하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 방법.

청구항 6

제5항에 있어서,

상기 사용자 단말의 요청에 해당하는 적어도 하나의 금융 상품을 상기 선호도를 기준으로 정렬하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 방법.

청구항 7

제1항에 있어서, 상기 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 단계는

상기 금융 정보 관리 서버의 로그인 인증 시 사용된 사용자 인증 정보와 동일한 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 방법.

청구항 8

SNS(Social Network Service) 서버에 의하여 제공되는 API(Application Programming Interface)를 통해 연동하는 금융 정보 관리 서버에 있어서,

상기 금융 정보 관리 서버에 접속한 사용자 단말로부터 사용자 로그인 정보를 포함하는 사용자 인증 메시지를 수신하면, 상기 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 인증 요청부; 및

상기 SNS 제공 서버에 의해 상기 사용자 단말의 인증이 성공하면, 상기 SNS 제공 서버에 의하여 제공되는 API를 통해 게시판을 상기 사용자 단말에 제공하고, 상기 사용자 단말에 의한 금융 게시글을 SNS 제공 서버에 제공하거나, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 금융 정보 송수신 중계부를 포함하는 금융 정보 관리 서버.

청구항 9

제8항에 있어서, 상기 금융 정보 송수신 중계부는

상기 사용자 단말로부터 특정 금융 게시글을 추출할 시간을 수신하고, 상기 추출한 시간 이후로부터 특정 기간 동안에 상기 SNS 제공 서버의 게시판에 게시된 게시글들 중 상기 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 서버.

청구항 10

제8항에 있어서, 상기 금융 정보 송수신 중계부는

상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 작성자 및 특정 단어 중 적어도 하나를 포함하는 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 서버.

청구항 11

제8항에 있어서, 상기 금융 정보 송수신 중계부는

상기 SNS 제공 서버의 게시판에 게시된 금융 게시글에 특정 금융 상품에 대한 평가점이 포함된 경우 상기 특정 금융 상품에 대한 평가점을 수집하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 서버.

청구항 12

제11항에 있어서,

상기 수집한 평가점을 해당 특정 금융 상품에 반영하여 해당 금융 상품의 선호도를 갱신하는 금융 상품 관리부를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 서버.

청구항 13

제12항에 있어서, 상기 금융 상품 관리부는

상기 사용자 단말의 요청에 해당하는 적어도 하나의 금융 상품을 상기 선호도를 기준으로 정렬하여 상기 사용자 단말에 제공하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 서버.

청구항 14

제8항에 있어서, 상기 인증 요청부는

상기 금융 정보 관리 서버의 로그인 인증 시 사용된 사용자 인증 정보와 동일한 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 것을 특징으로 하는 금융 정보 관리 서버.

청구항 15

API(Application Programming Interface)를 통해 게시판을 제공하며 게시판에 금융 게시글을 저장하거나 게시판에 있는 특정 게시글을 제공하는 SNS(Social Network Service) 서버;

사용자 로그인 정보에 대한 인증 결과에 따라 상기 API를 통해 게시판에 금융 게시글 작성하거나 SNS 제공 서버의 게시판에 있는 특정 게시글을 제공받는 사용자 단말; 및

상기 사용자 단말의 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하고, 상기 사용자 단말에 의한 금융 게시글을 SNS 제공 서버에 제공하고, SNS 제공 서버로부터 게시판에 있는 특정 게시글을 수신하여 상기 사용자 단말에 제공하는 금융 정보 관리 서버를 포함하는 금융 정보 관리 시스템.

명세서

기술분야

[0001] 본 발명의 실시예들은 금융 정보 관리 방법, 이를 실행하는 서버 및 이를 실행하는 시스템에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 현재 대한민국에서 판매되는 금융상품의 수는 헤아릴 수 없으며 자본시장통합법 이후엔 그 수가 훨씬 늘어날 것으로 예상된다. 일반적으로 금융정보나 지식에 있어 고객들은 판매자인 금융기관에 의지하고 있으며 이로 인한 피해 사례도 많이 일어나고 있다.

[0003] 또한 고객들의 금융상품에 대한 이해도는 금융상품의 복잡성으로 인해 점점 떨어지고 있으며 이러한 통합시스템의 부재는 고객의 니즈(needs)와 악에 많은 시간과 비용을 들게 함으로써 상품개발에 있어서도 이중의 노력과 비용이 든다는 단점이 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0004] 본 발명의 일 실시예는 사용자가 금융 정보 관리 서버를 통해 SNS 서버로부터 불특정 다수 또는 지인의 금융 게시글을 수집하여 금융 상품을 선택하는데 활용할 수 있다는 효과가 있는 금융 정보 관리 방법, 이를 실행하는 서버 및 이를 실행하는 시스템을 제공한다.
- [0005] 본 발명의 일 실시예는 사용자는 금융 서비스를 제공 받는 도중에 SNS를 통한 금융 정보의 확산 또는 수집을 원할 때, 금융 서비스에서 이탈하지 않고 SNS 제공 서버에 접근할 수 있다는 효과가 있는 금융 정보 관리 방법, 이를 실행하는 서버 및 이를 실행하는 시스템을 제공한다.
- [0006] 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

- [0007] 실시예들 중에서, 금융 정보 관리 방법은 SNS(Social Network Service) 서버에 의하여 제공되는 API(Application Programming Interface)를 통해 연동하는 금융 정보 관리 서버에서 실행된다. 상기 금융 정보 관리 방법은 상기 금융 정보 관리 서버에 접속한 사용자 단말로부터 사용자 로그인 정보를 포함하는 사용자 인증 메시지를 수신하면, 상기 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 단계, 상기 SNS 제공 서버에 의해 상기 사용자 단말의 인증이 성공하면, 상기 SNS 제공 서버에 의하여 제공되는 API를 통해 게시판을 상기 사용자 단말에 제공하는 단계 및 상기 사용자 단말에 의한 금융 게시글을 SNS 제공 서버에 제공하거나, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 포함한다.
- [0008] 일 실시예에서, 상기 금융 정보 관리 방법은 상기 사용자 단말로부터 특정 금융 게시글을 추출할 시간을 수신하는 단계 및 상기 추출한 시간 이후로부터 특정 기간 동안에 상기 SNS 제공 서버의 게시판에 게시된 게시글들 중 상기 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 포함할 수 있다.
- [0009] 일 실시예에서, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계는 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 작성자 및 특정 단어 중 적어도 하나를 포함하는 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 더 포함할 수 있다.
- [0010] 일 실시예에서, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계는 상기 SNS 제공 서버의 게시판에 게시된 금융 게시글에 특정 금융 상품에 대한 평가점이 포함된 경우 상기 특정 금융 상품에 대한 평가점을 수집하는 단계를 더 포함할 수 있다.
- [0011] 일 실시예에서, 상기 해당 금융 상품에 대한 평가점을 수집하는 단계는 상기 수집한 평가점을 해당 특정 금융 상품에 반영하여 해당 금융 상품의 선호도를 갱신하는 단계를 더 포함할 수 있다.
- [0012] 일 실시예에서, 상기 금융 정보 관리 방법은 상기 사용자 단말의 요청에 해당하는 적어도 하나의 금융 상품을 상기 선호도를 기준으로 정렬하여 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 더 포함할 수 있다.
- [0013] 일 실시예에서, 상기 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 단계는 상기 금융 정보 관리 서버의 로그인 인증 시 사용된 사용자 인증 정보와 동일한 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 단계를 더 포함할 수 있다.
- [0014] 실시예들 중에서, 금융 정보 관리 서버는 SNS(Social Network Service) 서버에 의하여 제공되는 API(Application Programming Interface)를 통해 연동할 수 있다. 상기 금융 정보 관리 서버는 상기 금융 정보 관리 서버에 접속한 사용자 단말로부터 사용자 로그인 정보를 포함하는 사용자 인증 메시지를 수신하면, 상기 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하는 인증 요청부 및 상기 SNS 제공 서버에 의해 상기 사용자 단말의 인증이 성공하면, 상기 SNS 제공 서버에 의하여 제공되는 API를 통해 게시판을 상기 사용자 단말에 제공하고, 상기 사용자 단말에 의한 금융 게시글을 SNS 제공 서버에 제공하거나, 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공하는 금융 정보 송수신 중계부를 포함한다.

- [0015] 일 실시예에서, 상기 금융 정보 송수신 중계부는 상기 사용자 단말로부터 특정 금융 게시글을 추출할 시간을 수신하고, 상기 추출한 시간 이후로부터 특정 기간 동안에 상기 SNS 제공 서버의 게시판에 게시된 게시글들 중 상기 특정 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공할 수 있다.
- [0016] 일 실시예에서, 상기 금융 정보 송수신 중계부는 상기 SNS 제공 서버의 게시판에서 특정 작성자 및 특정 단어 중 적어도 하나를 포함하는 금융 게시글을 추출하여 상기 사용자 단말에 제공할 수 있다.
- [0017] 일 실시예에서, 상기 금융 정보 송수신 중계부는 상기 SNS 제공 서버의 게시판에 게시된 금융 게시글에 특정 금융 상품에 대한 평가점이 포함된 경우 상기 특정 금융 상품에 대한 평가점을 수집할 수 있다.
- [0018] 일 실시예에서, 상기 금융 정보 관리 서버는 상기 수집한 평가점을 해당 특정 금융 상품에 반영하여 해당 금융 상품의 선호도를 갱신하는 금융 상품 관리부를 더 포함할 수 있다.
- [0019] 일 실시예에서, 상기 금융 상품 관리부는 상기 사용자 단말의 요청에 해당하는 적어도 하나의 금융 상품을 상기 선호도를 기준으로 정렬하여 상기 사용자 단말에 제공할 수 있다.
- [0020] 일 실시예에서, 상기 인증 요청부는 상기 금융 정보 관리 서버의 로그인 인증 시 사용된 사용자 인증 정보와 동일한 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청할 수 있다.
- [0021] 실시예들 중에서, 금융 정보 관리 시스템은 API(Application Programming Interface)를 통해 게시판을 제공하며 게시판에 금융 게시글을 저장하거나 게시판에 있는 특정 게시글을 제공하는 SNS(Social Network Service) 서버, 사용자 로그인 정보에 대한 인증 결과에 따라 금융 게시글 작성하거나 SNS 제공 서버의 게시판에 있는 특정 게시글을 제공받는 사용자 단말 및 상기 사용자 단말의 사용자 로그인 정보를 상기 SNS 제공 서버에 제공하여 상기 사용자 단말의 인증을 요청하고, 상기 사용자 단말에 의한 금융 게시글을 SNS 제공 서버에 제공하고, SNS 제공 서버로부터 게시판에 있는 특정 게시글을 수신하여 상기 사용자 단말에 제공하는 금융 정보 관리 서버를 포함한다.
- [0022] 기타 실시예들의 구체적인 사항들은 상세한 설명 및 첨부 도면들에 포함되어 있다.
- [0023] 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

- [0024] 본 발명의 일 실시예에 따르면, 사용자는 금융 정보 관리 서버를 통해 SNS 서버로부터 불특정 다수 또는 지인의 금융 게시글을 수집하여 금융 상품을 선택하는데 활용할 수 있다는 효과가 있다.
- [0025] 본 발명의 일 실시예에 따르면, 사용자는 금융 서비스를 제공 받는 도중에 SNS를 통한 금융 정보의 확산 또는 수집을 원할 때, 금융 서비스에서 이탈하지 않고 SNS 제공 서버에 접근할 수 있다는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [0026] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 금융 정보 관리 시스템을 설명하기 위해 도시한 네트워크 구성도이다.
- 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 금융 정보 관리 서버를 설명하는 블록도이다.
- 도 3은 본 발명의 다른 일 실시예에 따른 금융 정보 관리 서버를 설명하는 블록도이다.
- 도 4는 본 발명에 따른 금융 정보 관리 방법의 일 실시예를 설명하기 위한 순서도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0027] 이하에서는 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 실시예들을 상세히 설명하기로 한다.
- [0028] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 금융 정보 관리 시스템을 설명하기 위해 도시한 네트워크 구성도이다.
- [0029] 도 1을 참조하면, 금융 정보 관리 시스템은 금융 정보 관리 서버(100), 사용자 단말(200) 및 SNS (Social Network Service) 제공 서버(300)를 포함한다.
- [0030] 금융 정보 관리 서버(100)는 사용자 단말(200)과 인터넷을 통해 연결될 수 있는 컴퓨팅 장치로서, SNS 제공 서버(300)에 의하여 제공되는 API(Application Programming Interface)를 통해 SNS 제공 서버(300)와 연동될 수 있다. 이러한 금융 정보 관리 서버(100)는 이하의 도 2에서 보다 상세히 설명하도록 한다.
- [0031] 사용자 단말(200)은 휴대 가능한 컴퓨팅 장치에 해당할 수 있고, 예를 들어, 사용자 단말(200)은 스마트폰, PDA(Personal Digital Assistant), 태블릿 PC에 해당할 수 있다.
- [0032] 이러한 사용자 단말(110)은 금융 정보 관리 서버(100)를 통해 SNS 제공 서버(300)에 의하여 제공되는 API를 제공받고, API를 통해 게시판에 금융 게시글을 작성할 수 있다. 또한, 사용자 단말(110)은 금융 정보 관리 서버(100)를 통해 SNS 제공 서버(300)의 게시판에 있는 특정 금융 게시글을 제공받을 수 있다.
- [0033] 사용자 단말(200)은 금융 정보 관리 서버(100)에 접속 또는 통신을 유지한다. 일 실시예에서, 사용자 단말(200)은 금융 정보 관리 서버(100)에 접속하기 위한 모바일 뱅킹 엔진(예를 들어, 금융 기관 어플리케이션 또는 금융 기관의 홈페이지 접속 엔진)의 적어도 일부를 적재할 수 있다. 예를 들어, SNS 제공 서버(300)에 접속하기 위한 소정의 연산 중 적어도 일부는 빠른 처리를 위하여 사용자 단말(200)에서 수행될 수 있다. 이러한 실시예의 경우, 사용자 단말(200)은 자체로 구비한 모바일 뱅킹 엔진에서 연산된 결과를 금융 정보 관리 서버(100)에 제공할 수 있다.
- [0034] SNS 제공 서버(300)는 금융 정보 관리 서버(100)를 통해 사용자 단말(200)의 게시글을 제공받아 게시판에 저장할 수 있고, 게시판에 있는 게시글들 중 특정 게시글을 금융 정보 관리 서버(100)를 통해 사용자 단말(200)에 제공할 수 있다. 이러한 SNS 제공 서버(300)에 의한 SNS는 트위터, 페이스북 등을 포함할 수 있다.
- [0035] 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 금융 정보 관리 서버를 설명하는 블록도이다.
- [0036] 도 2를 참조하면, 금융 정보 관리 서버(100)는 인증 요청부(110), 금융 정보 송수신 중계부(120) 및 중계 제어부(130)를 포함하고, 실시예에 따라 금융 상품 관리부(140)를 더 포함할 수 있다.
- [0037] 인증 요청부(110)는 사용자 로그인 정보를 SNS 제공 서버(300)에 제공하여 사용자의 인증을 요청한다. 인증 요청부(110)는 SNS 제공 서버(300)로부터 사용자의 인증 요청 결과를 수신하여 중계 제어부(130)에 제공할 수 있다.
- [0038] 일 실시예에서, 인증 요청부(110)는 중계 제어부(130)의 제어에 따라 사용자 로그인 정보를 SNS 제공 서버(300)에 제공하여 사용자 단말(200)의 인증을 요청할 수 있다. 예를 들어, 인증 요청부(110)는 금융 정보 관리 서버(100)의 로그인 인증 시 사용된 사용자 인증 정보와 다른 SNS 제공 서버(300)에 접속하기 위한 사용자 로그인 정보를 SNS 제공 서버(300)에 제공하여 사용자 단말(200)의 인증을 요청할 수 있다.
- [0039] 다른 일 실시예에서, 인증 요청부(110)는 금융 정보 관리 서버(100)의 로그인 인증 시 사용된 사용자 인증 정보와 동일한 정보를 SNS 제공 서버(300)에 제공하여 사용자 단말(200)의 인증을 요청할 수 있다. 예를 들어, 인증 요청부(110)는 금융 정보 관리 서버(100)의 로그인 인증 시 사용된 사용자의 아이디 및 패스워드를 SNS 제공 서버(300)에 제공하여 사용자 단말(200)의 인증을 요청할 수 있다.
- [0040] 금융 정보 송수신 중계부(120)는 중계 제어부(130)의 제어에 따라 사용자 단말(200)에 의해 작성된 금융 게시글을 SNS 제공 서버(300)에 제공한다.
- [0041] 일 실시예에서, 금융 정보 송수신 중계부(120)는 사용자 단말(200)에 의해 금융 게시글이 작성될 때마다 SNS 제공 서버(300)에 제공할 수 있다. 다른 일 실시예에서, 금융 정보 송수신 중계부(120)는 기 설정된 시간에 사용자 단말(200)에 의한 금융 게시물을 SNS 제공 서버(300)에 제공할 수 있다. 예를 들어, 금융 정보 송수신 중계부(120)는 매일 오후 2시에 사용자들에 의해 작성된 금융 게시글을 SNS 제공 서버(300)에 제공할 수 있다.
- [0042] 금융 정보 송수신 중계부(120)는 중계 제어부(130)의 제어에 따라 SNS 제공 서버(300)의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 사용자 단말(200)에 제공한다.

- [0043] 일 실시예에서, 금융 정보 송수신 중계부(120)는 사용자 단말(200)에 의해 기 설정된 시간 이후로부터 특정 기간 동안에 SNS 제공 서버(300)의 게시판에 게시된 게시글들 중 사용자 단말(200)의 요청에 따른 금융 게시글을 추출하여 사용자 단말(200)에 제공할 수 있다. 예를 들어, 금융 정보 송수신 중계부(120)는 2012년 1월부터 3개월 동안에 SNS 제공 서버(300)의 게시판에 게시된 게시글을 추출하여 사용자 단말(200)에 제공할 수 있다.
- [0044] 다른 실시예에서, 금융 정보 송수신 중계부(120)는 SNS 제공 서버(300)의 게시판에서 특정 작성자 및 특정 단어 중 적어도 하나를 포함하는 금융 게시글을 추출하여 사용자 단말(200)에 제공할 수 있다. 예를 들어, 금융 정보 송수신 중계부(120)는 SNS 제공 서버(300)의 게시판에서 "우리은행"을 포함하는 금융 게시글을 추출하여 사용자 단말(200)에 제공할 수 있다.
- [0045] 중계 제어부(130)는 사용자 단말(200)로부터 금융 정보 관리 서버(100)에 접속하기 위한 사용자 로그인 정보를 수신하면 회원 관리부(150)에 있는 사용자 로그인 정보와 일치 여부에 따라 사용자 단말(200)이 금융 정보 관리 서버(100)에 접속되도록 제어할 수 있다.
- [0046] 중계 제어부(130)는 금융 정보 관리 서버(100)에 접속된 사용자 단말(200)로부터 SNS 제공 서버(300)에 접속하기 위한 사용자 로그인 정보를 수신하면, 사용자 로그인 정보를 SNS 제공 서버(300)에 제공하여 인증 요청하도록 인증 요청부(110)를 제어할 수 있다.
- [0047] 중계 제어부(130)는 인증 요청부(110)를 통한 SNS 제공 서버(300)의 인증 결과에 따라 SNS 제공 서버(300)에 의하여 제공되는 API를 통해 게시판을 해당 사용자 단말(200)에 제공하도록 금융 정보 송수신 중계부(120)를 제어할 수 있다. 예를 들어, 중계 제어부(130)는 SNS 제공 서버(300)에 의해 사용자 단말(200)이 인증된 경우에만 사용자 단말(200)에 SNS 제공 서버(300)에 의하여 제공되는 API를 통해 게시판을 제공하도록 금융 정보 송수신 중계부(120)를 제어할 수 있다.
- [0048] 중계 제어부(130)는 SNS 제공 서버(300)로부터 승인을 받은 사용자 단말(200)에게만 금융 정보 송수신 중계 서비스를 제공할 수 있다.
- [0049] 일 실시예에서, 중계 제어부(130)는 SNS 제공 서버(300)로부터 승인을 받은 사용자 단말(200)에 의해 작성된 금융 게시글을 SNS 제공 서버(300)에 제공하도록 금융 정보 송수신 중계부(120)를 제어할 수 있다. 예를 들어, SNS 제공 서버(300)로부터 승인을 받은 사용자 A가 SNS 제공 서버(300)에 의하여 제공되는 API를 통해 금융 게시글을 작성하면, 중계 제어부(130)는 사용자 A에 의해 작성된 금융 게시글을 SNS 제공 서버(300)에 제공하여 게시판에 저장되도록 금융 정보 송수신 중계부(120)를 제어할 수 있다.
- [0050] 다른 일 실시예에서, 중계 제어부(130)는 SNS 제공 서버(300)로부터 승인을 받은 사용자 단말(200)의 요청에 따라 SNS 제공 서버(300)의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 제공하도록 금융 정보 송수신 중계부(120)를 제어할 수 있다. 예를 들어, SNS 제공 서버(300)로부터 승인을 받은 사용자 A에 의해 특정 금융 게시글의 추출을 요청받으면, 중계 제어부(130)는 SNS 제공 서버(300)의 게시판에서 사용자 A의 요청에 따른 금융 게시글을 추출하여 사용자 A에게 제공하도록 금융 정보 송수신 중계부(120)를 제어할 수 있다.
- [0051] 중계 제어부(130)는 SNS 제공 서버(300)의 게시판에 있는 금융 게시글에 특정 금융 상품에 대한 평가점이 포함되어 있다고 판단하면, 평가점을 해당 상품의 선호도에 반영하도록 금융 상품 관리부(140)를 제어할 수 있다. 예를 들어, 금융 게시글에 “적금A 좋아요”라는 문구가 포함되어 있는 경우, 중계 제어부(130)는 적금 A의 선호도에 “좋아요”에 해당하는 점수가 반영되도록 금융 상품 관리부(140)를 제어할 수 있다.
- [0052] 금융 상품 관리부(140)는 금융 기관에서 사용자에게 판매되고 있는 금융 상품을 관리할 수 있다. 여기에서, 금융 상품은 적금, 신탁, 예금, 대출, 카드 및 펀드 중 적어도 하나를 포함할 수 있다. 일 실시예에서, 금융 상품 관리부(140)는 중계 제어부(130)의 제어에 따라 금융 상품별로 선호도를 관리할 수 있다.
- [0053] 금융 상품 관리부(140)는 금융 기관에서 사용자에게 판매되고 있는 금융 상품을 사용자 단말(200)에 제공할 수 있다. 일 실시예에서, 금융 상품 관리부(140)는 금융 기관에서 사용자에게 판매되고 있는 금융 상품을 선호도를 기준으로 정렬하여 사용자 단말(200)에 제공할 수 있다. 예를 들어, 금융 상품 관리부(140)는 사용자 A의 요청에 따라, 우리 은행에서 판매되고 있는 적금 상품을 선호도가 높은 순으로 정렬하여 제공할 수 있다.
- [0054] 도 3은 본 발명의 다른 일 실시예에 따른 금융 정보 관리 서버를 설명하는 블록도이다. 도 3에 개시된 금융 정보 관리 서버의 다른 일 실시예의 구성 또는 동작에 대하여, 도 2를 참조하여 전술한 바와 동일하거나 상응하는

내용은 생략하여 설명하나, 당업자는 이로부터 도 3의 다른 일 실시예를 충분히 이해할 수 있을 것이다.

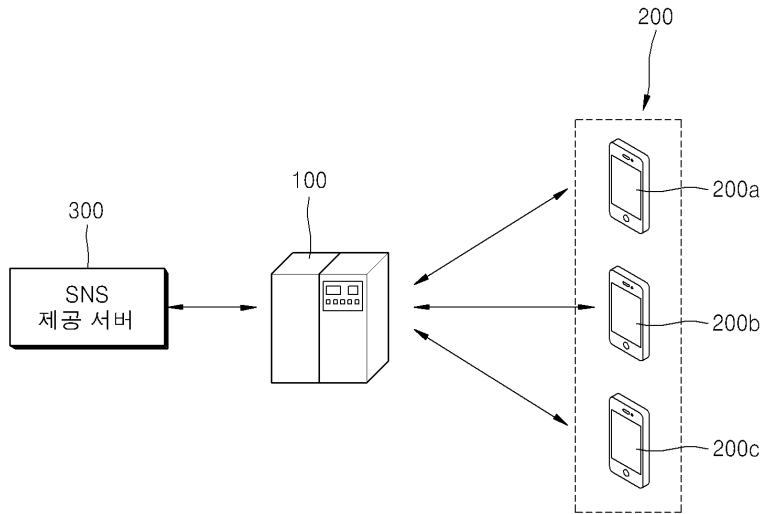
- [0055] 도 3에 개시된 금융 정보 관리 서버(100)는 회원 관리부(150)를 더 포함할 수 있다.
- [0056] 회원 관리부(150)는 금융 정보 관리 서버(100)에 의해 회원 가입 처리된 복수의 회원들의 정보를 각각 저장할 수 있다. 회원 관리부(150)는 저장된 복수의 회원들의 정보를 중계 제어부(130)에 제공할 수 있다. 일 실시예에서, 회원 관리부(150)는 회원 별(예를 들어, 회원의 식별자)로 회원 가입 정보를 저장할 수 있다. 여기에서, 회원 가입 정보는 아이디, 패스워드, 주민등록 번호, 주소 등을 포함할 수 있다.
- [0057] 도 4는 본 발명에 따른 금융 정보 관리 방법의 일 실시예를 설명하기 위한 순서도이다.
- [0058] 도 4를 참조하면, 금융 정보 관리 서버(100)는 사용자 단말(200)로부터 사용자 로그인 정보를 포함하는 사용자 인증 메시지를 수신한다(단계 S410). 금융 정보 관리 서버(100)는 사용자 로그인 정보를 SNS 제공 서버(300)에 제공하여 사용자 단말(200)의 인증을 요청한다(단계 S420). 금융 정보 관리 서버(100)는 SNS 제공 서버(300)에 의해 사용자 단말(200)의 인증이 성공하면(단계 S430), SNS 제공 서버(300)에 의하여 제공되는 API를 통해 게시판을 사용자 단말에 제공한다(단계 S440). 금융 정보 관리 서버(100)는 사용자 단말(200)에 의해 게시판에 금융 게시글이 작성되면 해당 금융 게시글을 SNS 제공 서버(300)에 제공한다(단계 S450). 도 4에는 도시하지 않았지만, 금융 정보 관리 서버(100)는 사용자 단말(200)의 요청에 따라 SNS 제공 서버(300)의 게시판에서 특정 금융 게시글을 추출하여 사용자 단말에 제공할 수 있다.
- [0059] 본 발명의 실시예들은 다양한 컴퓨터로 구현되는 동작을 수행하기 위한 프로그램 명령을 포함하는 컴퓨터 판독 가능 매체를 포함한다. 상기 컴퓨터 판독 가능 매체는 프로그램 명령, 로컬 데이터 파일, 로컬 데이터 구조 등을 단독으로 또는 조합하여 포함할 수 있다. 상기 매체는 본 발명을 위하여 특별히 설계되고 구성된 것들이거나 컴퓨터 소프트웨어 당업자에게 공지되어 사용 가능한 것일 수도 있다. 컴퓨터 판독 가능 기록 매체의 예에는 하드 디스크, 플로피 디스크 및 자기 테이프와 같은 자기 매체, CD-ROM, DVD와 같은 광기록 매체, 플롭티컬 디스크와 같은 자기-광 매체, 및 롬, 램, 플래시 메모리 등과 같은 프로그램 명령을 저장하고 수행하도록 특별히 구성된 하드웨어 장치가 포함된다. 프로그램 명령의 예에는 컴파일러에 의해 만들어지는 것과 같은 기계어 코드뿐만 아니라 인터프리터 등을 사용해서 컴퓨터에 의해서 실행될 수 있는 고급 언어 코드를 포함한다.
- [0060] 지금까지 본 발명에 따른 구체적인 실시예에 관하여 설명하였으나, 본 발명의 범위에서 벗어나지 않는 한도 내에서는 여러 가지 변형이 가능함은 물론이다. 그러므로, 본 발명의 범위는 설명된 실시예에 국한되어 정해져서는 안 되며, 후술하는 특허 청구의 범위뿐 아니라 이 특허 청구의 범위와 균등한 것들에 의해 정해져야 한다.
- [0061] 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

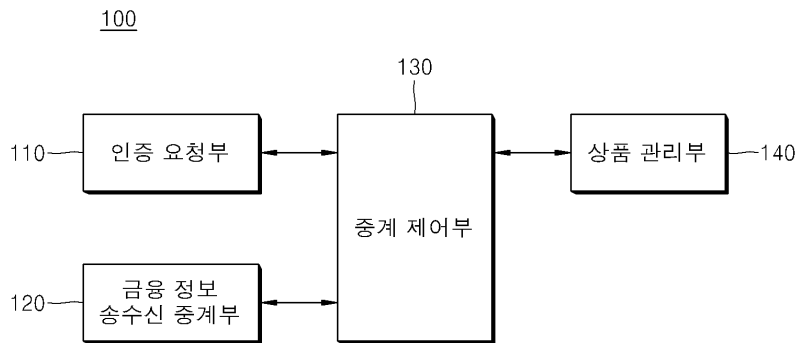
- [0062] 100: 금융 정보 관리 서버
- 110: 인증 요청부
- 120: 금융 정보 송수신 중계부
- 130: 중계 제어부
- 140: 금융 상품 관리부
- 200: 사용자 단말
- 300: SNS(Social Network Service) 서버

도면

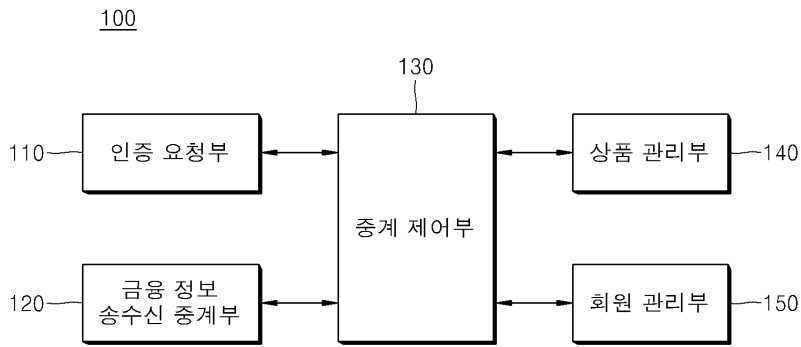
도면1



도면2



도면3



도면4

