



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2013년12월30일
 (11) 등록번호 10-1345702
 (24) 등록일자 2013년12월20일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
 G06Q 50/10 (2012.01)
 (21) 출원번호 10-2013-0057972
 (22) 출원일자 2013년05월22일
 심사청구일자 2013년05월22일
 (56) 선행기술조사문헌
 KR1020050026226 A
 KR1020110063933 A

(73) 특허권자
 리디 주식회사
 서울특별시 강남구 삼성로85길 26, 14층 (V&S빌딩)
 (72) 발명자
 배기식
 서울특별시 송파구 잠실동 트리지움아파트 320동 1702호
 (74) 대리인
 특허법인 수

전체 청구항 수 : 총 19 항

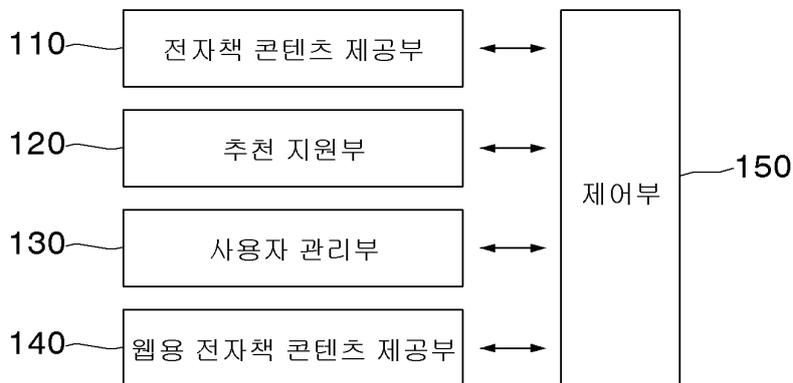
심사관 : 장지혜

(54) 발명의 명칭 전자책 콘텐츠 제공 방법, 서버 및 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체

(57) 요약

본 발명은 전자책 콘텐츠 제공 방법, 서버 및 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체에 관한 것이다. 본 발명에 따른 전자책 콘텐츠 제공 방법은, (a) 전자책 서버가 사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 단계, (b) 상기 전자책 서버는 상기 사용자에게 의하여 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 단계 및 (c) 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 전자책 서버는, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 단계를 포함할 수 있다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

(a) 전자책 서버가 사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 단계;

(b) 상기 전자책 서버와 네트워크에 의해 연결되어 있는 상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 전자책 서버는 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 단계; 및

(c) 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 전자책 서버는, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당하는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 단계;

를 포함하며,

상기 (c) 단계는,

상기 사용자가 m 명 이상의 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 경우, 상기 미공개된 상태의 상기 n+1 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 상기 사용자에게 미리 제공 - 상기 m 은 1 이상의 정수 - 하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 2

삭제

청구항 3

(a) 전자책 서버가 사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 단계;

(b) 상기 전자책 서버와 네트워크에 의해 연결되어 있는 상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 전자책 서버는 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 단계; 및

(c) 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 전자책 서버는, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당하는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 단계;

를 포함하며,

상기 (c) 단계는,

상기 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인이 소정의 링크를 통해 상기 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트에 접근한 경우, 상기 사용자에게 미공개된 상태의 상기 n+1 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 제공하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 4

제1항에 있어서,

상기 상세 정보는 상기 전자책 콘텐츠에 대한 설명 및 상기 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트에 연결될 수 있는 링크를 포함하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 5

제4항에 있어서,

상기 링크는, 상기 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트의 주소 및 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자의 정보를 포함하는 단축 URL의 형태로 상기 타인의 단말기에 디스플레이되는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 6

(a) 전자책 서버가 사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 단계;

(b) 상기 전자책 서버와 네트워크에 의해 연결되어 있는 상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 전자책 서버는 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 단계; 및

(c) 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 전자책 서버는, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 단계;

를 포함하며,

상기 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인이 상기 전자책 콘텐츠를 열람 또는 구매한 경우, 상기 사용자에게 미공개된 상태의 상기 n+1 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 제공하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 7

(a) 전자책 서버가 사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 단계;

(b) 상기 전자책 서버와 네트워크에 의해 연결되어 있는 상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 전자책 서버는 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 단계; 및

(c) 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 전자책 서버는, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 단계;

를 포함하며,

상기 (b) 단계에서,

상기 전자책 콘텐츠 중 소정 회차의 연재물을 특정하여 추천하도록 지원하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 8

제1항에 있어서,

상기 전자책 콘텐츠가 소정의 전자책 어플리케이션을 통해 상기 사용자에게 제공되는 경우, 상기 소정의 전자책 어플리케이션으로부터 상기 전자책 콘텐츠를 획득한 후, 상기 소정의 어플리케이션으로부터 획득한 전자책 콘텐츠를 상기 타인의 단말기에 설치된 웹 브라우저 프로그램을 통해 열람할 수 있는 형태로 제공하는 단계;

를 더 포함하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 9

제1항에 있어서,

상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠의 추천이 가능하도록 하기 위한 소정의 어플리케이션은 이메일 어플리케이션 또는 SNS 어플리케이션을 포함하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 10

(a) 전자책 서버가 사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 단계;

(b) 상기 전자책 서버와 네트워크에 의해 연결되어 있는 상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 전자책 서버는 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 단계; 및

(c) 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 전자책 서버는, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 단계;

를 포함하며,

상기 추천된 타인에 해당되는 수가 소정의 기준치를 초과할 경우, 상기 (c) 단계는 미공개 연재물에 해당되는 상기 n+1회차 연재물부터 n+k (k는 2 이상의 정수)회차 연재물까지 미리 제공하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 방법.

청구항 11

사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 전자책 콘텐츠 제공부;

상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 추천 지원부; 및

상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은

시점이라고 하더라도, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 사용자 관리부;

를 포함하며,

상기 사용자 관리부는,

상기 사용자가 m 명 이상의 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 경우, 상기 미공개된 상태의 상기 n+1 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 상기 사용자에게 미리 제공 - 상기 m 은 1 이상의 정수 - 하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 12

삭제

청구항 13

사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 전자책 콘텐츠 제공부;

상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 추천 지원부; 및

상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 사용자 관리부;

를 포함하며,

상기 사용자 관리부는,

상기 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인이 소정의 링크를 통해 상기 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트에 접근한 경우, 상기 사용자에게 미공개된 상태의 상기 n+1 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 제공하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 14

제11항에 있어서,

상기 상세 정보는 상기 전자책 콘텐츠에 대한 설명 및 상기 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트에 연결될 수 있는 링크를 포함하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 15

제14항에 있어서,

상기 링크는, 상기 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트의 주소 및 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자의 정보를 포함하는 단축 URL의 형태로 상기 타인의 단말기에 디스플레이되는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 16

사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 전자책 콘텐츠 제공부;

상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면,

상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 추천 지원부; 및

상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당하는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 사용자 관리부;

를 포함하며,

상기 사용자 관리부는,

상기 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인이 상기 전자책 콘텐츠를 열람 또는 구매한 경우, 상기 사용자에게 미공개된 상태의 상기 n+1 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 제공하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 17

사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 전자책 콘텐츠 제공부;

상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 추천 지원부; 및

상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당하는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 사용자 관리부;

를 포함하며,

상기 추천 지원부는,

상기 전자책 콘텐츠 중 소정 회차의 연재물을 특정하여 추천하도록 지원하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 18

제11항에 있어서,

상기 전자책 콘텐츠가 소정의 전자책 어플리케이션을 통해 상기 사용자에게 제공되는 경우, 상기 소정의 전자책 어플리케이션으로부터 상기 전자책 콘텐츠를 획득한 후, 상기 소정의 어플리케이션으로부터 획득한 전자책 콘텐츠를 상기 타인의 단말기에 설치된 웹 브라우저 프로그램을 통해 열람할 수 있는 형태로 제공될 수 있도록 지원하는 웹용 전자책 콘텐츠 제공부를 더 포함하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 19

제11항에 있어서,

상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠의 추천이 가능하도록 하기 위한 소정의 어플리케이션은 이메일 어플리케이션 또는 SNS 어플리케이션을 포함하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 20

사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차

연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 전자책 콘텐츠 제공부;

상기 사용자의 단말기의 입력 장치를 통해 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 추천 지원부; 및

상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 사용자 관리부;

를 포함하며,

상기 사용자 관리부는,

상기 추천된 타인에 해당되는 수가 소정의 기준치를 초과할 경우, 미공개 연재물에 해당되는 상기 n+1회차 연재물부터 n+k (k는 2 이상의 정수)회차 연재물까지 미리 제공하는 것을 특징으로 하는 전자책 콘텐츠 제공 서버.

청구항 21

제1항, 및 제3항 내지 제10항 중 어느 한 항에 따른 방법을 실행하기 위한 컴퓨터 프로그램을 기록한 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체.

명세서

기술분야

[0001] 본 발명은 전자책 콘텐츠 제공 방법, 서버 및 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체에 관한 것으로, 보다 상세하게는, 사용자에게 의하여 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 사용자의 친구 목록이 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 친구 목록 중 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면 선택된 친구의 단말기에 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 하며, 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천한 사용자에게는 미공개 연재물을 미리 제공하는 전자책 콘텐츠 제공 방법, 서버 및 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 인터넷이 발달함에 따라 기존에 오프라인으로 제공하던 영화, 드라마 등의 동영상, 음악 및 오프라인으로 출판되는 서적 등을 인터넷을 통해 제공할 수 있게 되었다. 특히, 전자책 콘텐츠 제공 서비스는 기존의 종이책 대신 인터넷의 표준 언어인 HTML(Hypertext Markup Language)과 XML(eXtensible Markup Language)을 응용해 만든 디지털화된 책을 자신의 개인용 단말기(personal computer)나 전용 장치에서 뷰어(Viewer)를 이용해 디스플레이하는 것으로, 많은 책을 개인용 단말기 또는 전용장치에 넣어서 간편하게 볼 수 있으며, 종이책에 비해 저렴하게 전자책을 구매할 수 있고, 다양한 종류의 휴대단말기에서 전자책을 읽을 수 있어 전자책의 판매가 빠르게 증가하고 있는 상황이다.

[0003] 한국공개특허공보 제10-2009-0000397호에는, 전자책 화면 이동 방법 및 이에 적용되는 장치가 기재되어 있다. 다만, 한국공개특허공보 제10-2009-0000397호에 의하더라도 사용자가 공유 서비스를 이용하여 타인에게 자신이 즐겨보는 전자책 콘텐츠를 추천하기 위하여는 별도의 타이핑 과정을 거쳐야 한다. 또한, 전자책 콘텐츠가 전자책 어플리케이션을 통해 제공되면, 타인이 추천 받은 전자책 콘텐츠를 열람하기 위해 전자책 어플리케이션을 별도로 타인의 단말에 설치해야 하는 번거로움이 있다. 뿐만 아니라, 연재물과 같은 전자책 콘텐츠에 대하여 사용자의 폭발적인 관심을 끌기 위한 비즈니스 모델을 개발하고 있지 못하다는 한계도 있었다.

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0004] 본 발명은 상술한 문제점을 해결하기 위한 것으로, 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 공유 서비스를 통하여 타인에게 적극적으로 추천할 수 있도록 한다.
- [0005] 또한, 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물의 열람 권한을 부여함으로써 공유 서비스의 사용자들이 전자책 콘텐츠를 타인에게 알리도록 유도할 수 있도록 한다.
- [0006] 또한, 전자책 콘텐츠를 웹 브라우저 프로그램을 통해 제공될 수 있도록 함으로써 타인이 추천 받은 전자책 콘텐츠를 열람하기 위해 소정의 전자책 어플리케이션을 설치하거나 전자책 콘텐츠 제공 서버에 회원가입을 해야 하는 별도의 과정을 생략할 수 있도록 한다.

과제의 해결 수단

- [0007] 본 발명의 제1 기술적인 측면에 따르면, (a) 전자책 서버가 사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 단계, (b) 상기 전자책 서버는 상기 사용자에게 의하여 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 단계 및 (c) 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 전자책 서버는, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 단계를 포함하는 전자책 콘텐츠 제공 방법을 제안한다.
- [0008] 본 발명의 제2 기술적인 특징에 따르면, 사용자에게 전자책 콘텐츠 - 상기 전자책 콘텐츠는 연재물로서, 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개됨 - 를 제공하는 전자책 콘텐츠 제공부, 상기 사용자에게 의하여 상기 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 상기 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 적어도 하나의 소프트웨어 프로그램에 저장되어 있는 상기 사용자의 친구 목록이 상기 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 하고, 상기 친구 목록에 표시된 친구 중 상기 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 상기 선택된 친구의 단말기에 상기 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 함으로써, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 추천 지원부; 및 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠가 추천된 시점에 상기 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, 상기 n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 제공된 시점으로부터 상기 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라고 하더라도, 상기 타인에게 상기 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당되는 연재물 중 적어도 상기 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 사용자 관리부를 포함하는 전자책 콘텐츠 제공 서버를 제안한다.

발명의 효과

- [0009] 본 발명의 의하면, 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠를 공유 서비스를 통하여 타인에게 추천할 수 있도록 적극적인 유인을 할 수 있다.
- [0010] 또한, 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물의 열람 권한이라는 아주 매력적인 당근을 제시함으로써 공유 서비스의 사용자들이 전자책 콘텐츠를 타인에게 알리도록 유도할 수 있다.
- [0011] 또한, 전자책 콘텐츠를 웹 브라우저 프로그램을 통해 제공함으로써 타인이 추천 받은 전자책 콘텐츠를 열람하기 위해 소정의 전자책 어플리케이션을 설치하거나 전자책 콘텐츠 제공 서버에 회원가입을 해야 하는 별도의 과정을 생략할 수 있다.

도면의 간단한 설명

- [0012] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 전자책 콘텐츠 제공 서버의 블록도이다.
- 도 2는 복수의 전자책 콘텐츠 목록이 표시된 사용자의 단말기 상에 타 사용자와 공유가 가능하도록 하기 위한

소프트웨어 프로그램에 대응되는 공유 서비스 종류를 디스플레이하는 모습을 나타낸다.

도 3은 공유 서비스에 저장되어 있는 사용자의 친구 목록이 디스플레이되는 것을 설명하기 위한 도면이다.

도 4는 타인의 단말기에 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되는 것을 설명하기 위한 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0013] 후술하는 본 발명에 대한 상세한 설명은, 본 발명이 실시될 수 있는 특정 실시예를 예시로서 도시하는 첨부 도면을 참조한다. 이들 실시예는 당업자가 본 발명을 실시할 수 있기에 충분하도록 상세히 설명된다. 본 발명의 다양한 실시예는 서로 다르지만 상호 배타적일 필요는 없음이 이해되어야 한다. 예를 들어, 여기에 기재되어 있는 특정 형상, 구조 및 특성은 일 실시예에 관련하여 본 발명의 정신 및 범위를 벗어나지 않으면서 다른 실시예로 구현될 수 있다. 또한, 각각의 개시된 실시예 내의 개별 구성요소의 위치 또는 배치는 본 발명의 정신 및 범위를 벗어나지 않으면서 변경될 수 있음이 이해되어야 한다. 따라서, 후술하는 상세한 설명은 한정적인 의미로서 취하려는 것이 아니며, 본 발명의 범위는, 적절하게 설명된다면, 그 청구항들이 주장하는 것과 균등한 모든 범위와 더불어 첨부된 청구항에 의해서만 한정된다. 도면에서 유사한 참조부호는 여러 측면에 걸쳐서 동일하거나 유사한 기능을 지칭한다.
- [0014] 이하, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 본 발명을 용이하게 실시할 수 있도록 하기 위하여, 본 발명의 바람직한 실시예들에 관하여 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명하기로 한다.
- [0015] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 전자책 콘텐츠 제공 서버의 블록도이다.
- [0016] 도 1을 참조하면, 본 발명의 일 실시예에 따른 전자책 콘텐츠 제공 서버는 전자책 콘텐츠 제공부(110), 추천 지원부(120), 사용자 관리부(130), 웹용 전자책 콘텐츠 제공부(140) 및 제어부(150)를 포함한다.
- [0017] 먼저, 본 발명의 일 실시예에 따른 전자책 콘텐츠 제공부(110)는 사용자에게 전자책 콘텐츠를 제공하는 기능을 수행한다. 본 명세서에서 전자책 콘텐츠는 복수 회에 걸쳐 연속적으로 제공되는 연재물에 관한 것이며, n 회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개된 후 기설정된 시간이 경과하면 n+1회차 연재물에 해당하는 전자책 콘텐츠가 공개되는 연재물일 수 있으며, 소설, 만화, 논문, 기사 등이 이에 포함될 수 있다.
- [0018] 다음으로, 본 발명의 일 실시예에 따른 추천 지원부(120)는 사용자에게 의하여 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면 타인에게 전자책 콘텐츠가 추천되도록 지원하는 기능을 수행한다. 이하, 도 2 내지 4를 참조로 하여 추천 지원부(120)의 기능에 대하여 구체적으로 설명하도록 한다.
- [0019] 이하에서는 단말기의 예로서 주로 스마트 폰을 상정하여 설명하지만, 반드시 이에 한정되는 것은 아니며 개인용 컴퓨터, 태블릿 PC 등과 같이 유사하게 취급될 수 있는 단말 장치라면 본 발명에서 말하는 단말 장치라고 할 수 있을 것이다.
- [0020] 또한, 이하에서는 공유 서비스의 예로서 주로 카카오톡을 구체적인 실시예로 설명하지만, 반드시 이에 한정되는 것은 아니며 이메일도 포함하는 개념이며, 그 밖에도 트위터, 페이스북 등과 같은 기타 다른 SNS(Social Network Service)도 포함하는 개념일 수 있다.
- [0021] 도 2는 복수의 전자책 콘텐츠 목록이 표시된 사용자의 단말기 상에 타 사용자와 공유가 가능하도록 하기 위한 소프트웨어 프로그램에 대응되는 공유 서비스 종류를 디스플레이하는 모습을 나타낸다.
- [0022] 도 3은 공유 서비스에 저장되어 있는 사용자의 친구 목록이 디스플레이되는 것을 설명하기 위한 도면이다.
- [0023] 도 4는 타인의 단말기에 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되는 것을 설명하기 위한 도면이다.
- [0024] 추천 지원부(120)는 사용자에게 의하여 복수의 전자책 콘텐츠 목록(210) 중 어느 하나를 타인에게 추천할 것이라는 의도가 입력되면, 타인과 공유가 가능하도록 하기 위한 소프트웨어 프로그램에 대응되는 공유 서비스의 종류를 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 할 수 있다. 예를 들어, 도 2와 같이, 페이스북 버튼(221), 트위터 버튼(223), 및 카카오톡 버튼(225)을 포함하는 메뉴(220)가 디스플레이되도록 할 수 있다. 사용자가 각각의 버튼(221, 223, 225) 중 어느 하나를 선택하면 그에 대응되는 공유 서비스에 연결된다. 도 2에는 공유 서비스가 페이스북, 트위터, 카카오톡인 것으로 도시하여 설명하였으나 이에 제한되는 것은 아니다. 또한, 사용자가 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천할 것이라는 의도가 입력되면 공유 서비스를 선택하는 메뉴가 디스플레이되는 일 없이 기설정된 특정 공유 서비스에 바로 연결될 수도 있다.
- [0025] 본 발명의 일 실시예에 따라 도 2에서는 사용자가 서로 다른 복수의 전자책 콘텐츠 중 어느 하나를 타인에게 추

천하는 것으로 도시하였으나(즉, 연재물 중 특정 회차를 한정하지 않고 추천하는 것으로 도시하였으나), 본 발명의 다른 실시예에 따르면, 사용자는 전자책 콘텐츠 중 소정 회차의 연재물을 특정하여 타인에게 추천할 수도 있다.

[0026] 추천 지원부(120)는 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천할 공유 서비스가 선택되면, 공유 서비스에 저장되어 있는 친구 목록이 사용자의 단말기에 디스플레이되도록 한다. 예를 들어, 도 3과 같이 친구 목록(310)이 사용자의 단말기에 디스플레이되며, 사용자는 친구 목록에 표시된 친구 중 전자책 콘텐츠를 추천할 친구(320)를 선택할 수 있다. 도 3에서는 친구 목록(310)에 표시된 친구 중 한 명을 선택한 것으로 도시하였으나 이에 제한되는 것은 아니며, 경우에 따라 복수의 친구를 동시에 선택할 수도 있다.

[0027] 추천 지원부(120)는 전자책 콘텐츠를 추천할 친구가 선택되면, 친구의 단말기에 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보가 디스플레이되도록 할 수 있다. 도 4를 참조하면, 타인, 즉 사용자의 친구의 단말기(410)에는 전자책 콘텐츠에 대한 상세 정보로서, 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트에 연결될 수 있는 링크(420) 및 전자책 콘텐츠에 대한 설명(425)이 디스플레이될 수 있다(다만, 상세정보가 반드시 링크를 포함할 필요는 없을 것이다). 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인은 링크(420)를 통해 전자책 콘텐츠를 제공하는 사이트에 접속함으로써 전자책 콘텐츠를 제공받을 수 있다. 이때, 링크(420)는 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트의 주소 및 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자의 정보를 포함하는 단축 URL(Uniform Resource Locator)의 형태일 수 있다. 본 발명의 일 실시예에 따르면, 타인에게 제공되는 URL이 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자의 정보를 포함함으로써, 후술하는 바와 같이 미공개된 전자책 콘텐츠 열람 권한을 부여 받을 사용자를 정확히 판별할 수도 있으나, 반드시 이를 통해서만 사용자를 정확히 판별할 수 있는 것은 아니다.

[0028] 본 발명의 일 실시예에 따른 사용자 관리부(130)는 사용자가 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천한 시점에 전자책 콘텐츠가 n 회차 연재물까지 공개된 상태인 경우, n 회차 연재물이 제공된 시점으로부터 기설정된 시간이 지나지 않은 시점이라 하더라도, 전자책 콘텐츠를 추천한 사용자에게 미공개 연재물에 해당하는 연재물 중 적어도 n+1 회차 연재물을 미리 제공하는 기능을 수행한다. 즉, 사용자가 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천함으로써 자신이 좋아하는 전자책 콘텐츠의 미공개 회차를 미리 볼 수 있도록 보상을 받을 수 있으며, 더불어 전자책 콘텐츠를 활성화시킬 수 있다. 인기를 끄는 연재물 중 아직 공개가 되지 않은 다음 회차의 연재물을 미리 받아볼 수 있다는 것은 매니아들에 있어서 아주 큰 혜택이기 때문이다.

[0029] 이때, 사용자가 전자책 콘텐츠를 타인에게 추천함으로써 미공개 연재물을 열람할 수 있는 조건에 대하여, 사용자 관리부(130)는 사용자는 전자책 콘텐츠를 추천하는 타인의 인원수와 관계없이 단 한 명의 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천함으로써 미공개 연재물을 열람하도록 할 수 있으며, 이와 달리, 기설정된 인원수, 즉, 적어도 m 명의 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천한 경우에 미공개 연재물을 열람하도록 할 수도 있다.

[0030] 이에 더 나아가, 사용자가 소정의 시간 동안 추천한 타인에 해당되는 수가 소정의 기준치를 초과할 경우, 미공개 연재물에 해당되는 n+1회차 연재물부터 n+k (k는 2 이상의 정수)회차 연재물까지 미리 제공할 수도 있다. 즉, 추천을 많이 할수록 보다 많은 회차의 미공개 분에 대해 열람할 수 있는 권한을 줄 수도 있는 것이다.

[0031] 한편, 사용자 관리부(130)는 상술한 바와 같이 사용자가 기설정된 수의 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천만 하더라도 미공개 연재물을 열람할 수 있도록 할 수도 있지만, 다른 예로서, 사용자가 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천한 후 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인이 소정의 링크를 통해 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트에 접근하여야 비로소 사용자에게 미공개 연재물을 열람할 수 있는 권한을 부여하도록 할 수도 있을 것이다. 여기서 소정의 링크는 사용자가 타인에게 전자책 콘텐츠를 추천함으로써 타인의 단말기에 표시된 링크일 수 있다. 또 다른 예로서, 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인이 전자책 콘텐츠에 대한 정보가 포함된 사이트에 접근하여 전자책 콘텐츠를 열람하거나 구매까지 하여야 비로소 사용자에게 미공개 연재물을 열람할 수 있는 권한을 부여할 수도 있다.

[0032] 즉, 사용자 관리부(130)는 경우에 따라 사용자에게 미공개 연재물 열람 권한을 부여하는 조건을 다르게 할 수 있다. 예를 들어, 독자들에게 인기가 많은 전자책 콘텐츠의 경우에는 전자책 콘텐츠 추천 시 사용자가 미공개 연재물을 열람할 수 있는 조건을 강화할 수 있다. 가령, 추천해야 하는 인수를 인기도나 페이지뷰 등에 따라 늘리거나 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인이 전자책 콘텐츠를 열람하거나 구매까지 하여야 미공개 연재물에 대한 열람 권한을 부여한다거나 할 수 있으며, 그렇지 않은 경우(즉, 인기도가 낮은 연재물의 경우)에는 사용자가 미공개 연재물을 열람할 수 있는 조건을 단순화하여 전자책 콘텐츠가 더욱 더 활성화 될 수 있도록 할 수 있다.

[0033] 다음으로, 웹용 전자책 콘텐츠 제공부(140)는 웹 브라우저 프로그램을 통해 전자책 콘텐츠를 열람할 수 있는 형

태로 타인의 단말기에 제공하는 기능을 수행한다. 본 명세서에서 웹 브라우저 프로그램은 인터넷익스플로러, 사파리, 크롬, 오페라, 파이어폭스 등을 포함할 수 있다.

[0034] 전자책 콘텐츠가 소정의 전자책 어플리케이션을 통해 사용자에게 전자책 콘텐츠를 제공하며, 사용자로부터 전자책 콘텐츠를 추천 받은 타인이 추천 받은 전자책 콘텐츠를 열람하고자 하는 경우, 웹용 전자책 콘텐츠 제공부(140)는 사용자의 어플리케이션으로부터 전자책 콘텐츠에 대한 정보를 획득한 후 타인의 단말기에 설치된 웹 브라우저 프로그램을 통해 해당되는 전자책 콘텐츠를 열람할 수 있도록 제공할 수 있다. 따라서, 타인은 추천 받은 전자책 콘텐츠를 열람하기 위한 소정의 어플리케이션을 별도로 설치하거나, 전자책 콘텐츠를 열람할 수 있는 사이트에 회원 가입을 해야 하는 번거로움 없이 전자책 콘텐츠를 제공받을 수 있다.

[0035] 마지막으로, 본 발명의 일 실시예에 따른 제어부(150)는 전자책 콘텐츠 제공부(110), 추천 지원부(120), 사용자 관리부(130) 및 웹용 전자책 콘텐츠 제공부(140) 간의 흐름을 제어하며, 제어부(150)로 인하여 전자책 콘텐츠 제공부(110), 추천 지원부(120), 사용자 관리부(130) 및 웹용 전자책 콘텐츠 제공부(140)가 각각의 기능을 수행할 수 있다.

[0036] 이상 설명된 본 발명에 따른 실시예들은 다양한 컴퓨터 구성요소를 통하여 수행될 수 있는 프로그램 명령어의 형태로 구현되어 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체에 기록될 수 있다. 상기 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체는 프로그램 명령어, 데이터 파일, 데이터 구조 등을 단독으로 또는 조합하여 포함할 수 있다. 상기 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체에 기록되는 프로그램 명령어는 본 발명을 위하여 특별히 설계되고 구성된 것들이거나 컴퓨터 소프트웨어 분야의 당업자에게 공지되어 사용 가능한 것일 수도 있다. 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체의 예에는, 하드 디스크, 플로피 디스크 및 자기 테이프와 같은 자기 매체, CD-ROM, DVD와 같은 광기록 매체, 플롭티컬 디스크(floptical disk)와 같은 자기-광 매체(magneto-optical media), 및 ROM, RAM, 플래시 메모리 등과 같은 프로그램 명령어를 저장하고 수행하도록 특별히 구성된 하드웨어 장치가 포함된다. 프로그램 명령어의 예에는, 컴파일러에 의해 만들어지는 것과 같은 기계어 코드뿐만 아니라 인터프리터 등을 사용해서 컴퓨터에 의해서 실행될 수 있는 고급 언어 코드도 포함된다. 상기 하드웨어 장치는 본 발명에 따른 처리를 수행하기 위해 하나 이상의 소프트웨어 모듈로서 작동하도록 구성될 수 있으며, 그 역도 마찬가지이다.

[0037] 이상에서 본 발명이 구체적인 구성요소 등과 같은 특정 사항들과 한정된 실시예 및 도면에 의해 설명되었으나, 이는 본 발명의 보다 전반적인 이해를 돕기 위해서 제공된 것일 뿐, 본 발명이 상기 실시예들에 한정되는 것은 아니며, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상적인 지식을 가진 자라면 이러한 기재로부터 다양한 수정 및 변형을 꾀할 수 있다.

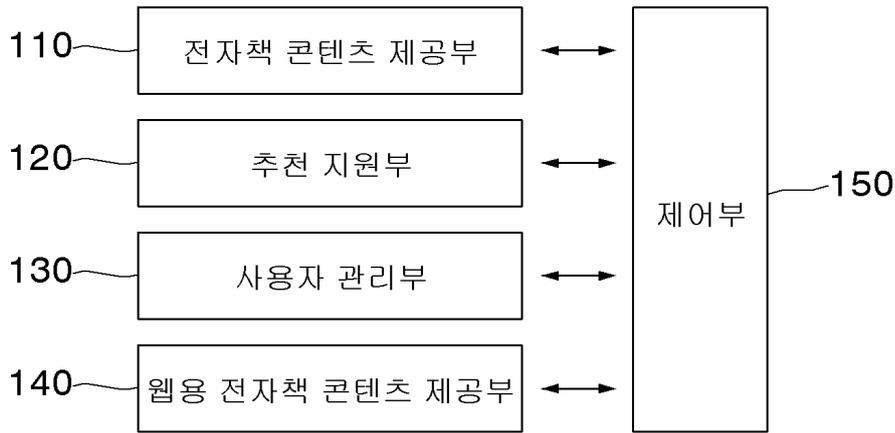
[0038] 따라서, 본 발명의 사상은 상기 설명된 실시예에 국한되어 정해져서는 아니되며, 후술하는 특허청구범위뿐만 아니라 이 특허청구범위와 균등하게 또는 등가적으로 변형된 모든 것들은 본 발명의 사상의 범주에 속한다고 할 것이다.

부호의 설명

- [0039] 110: 전자책 콘텐츠 제공부
- 120: 추천 지원부
- 130: 사용자 관리부
- 140: 웹용 전자책 콘텐츠 제공부

도면

도면1



도면2



도면3



도면4

