



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2016년11월01일
(11) 등록번호 10-1671448
(24) 등록일자 2016년10월26일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06Q 30/06 (2012.01)
(52) CPC특허분류
G06Q 30/0643 (2013.01)
G06Q 30/0601 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2015-0087287
(22) 출원일자 2015년06월19일
심사청구일자 2015년06월19일
(56) 선행기술조사문헌
KR1020030013915 A
KR1020110129311 A

(73) 특허권자
주식회사 포워드벤처스
서울특별시 강남구 테헤란로 501, 17층(삼성동)
(72) 발명자
김민주
인천광역시 남구 수봉로27번길 16 (송의동, 대명리치빌)
(74) 대리인
리앤목특허법인

전체 청구항 수 : 총 15 항

심사관 : 장지혜

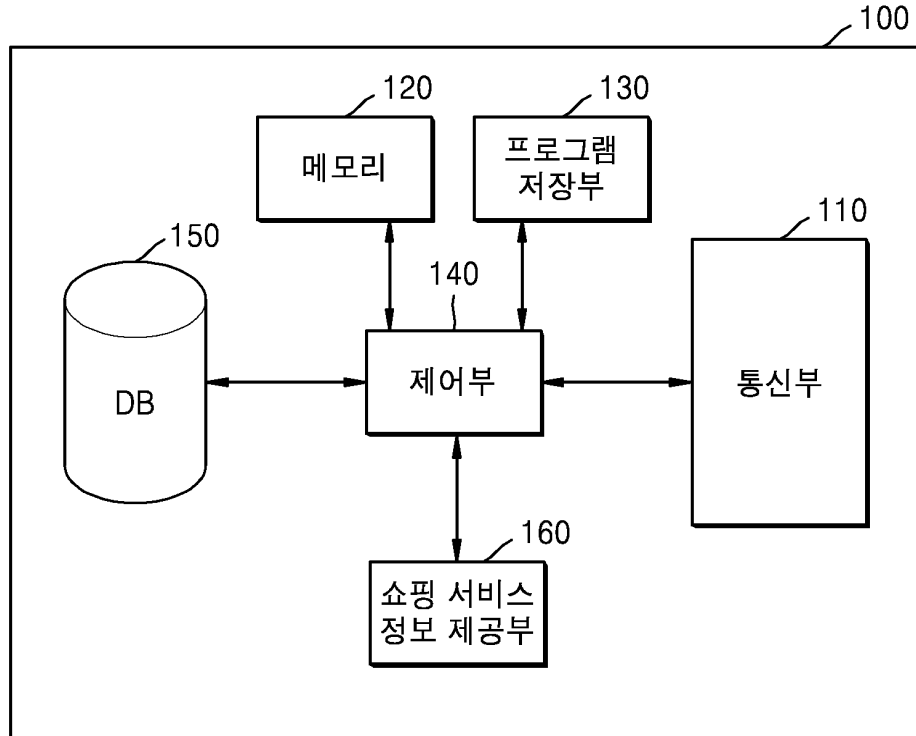
(54) 발명의 명칭 쇼핑 서비스 제공 시스템 및 쇼핑 서비스 제공 방법

(57) 요약

본 발명은 쇼핑 서비스 제공 시스템 및 쇼핑 서비스 제공 방법에 관한 것이다.

본 발명의 일 실시예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템은, 쇼핑 서비스 화면 내에 주문자가 직관적으로 상품의 판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보로서, 상품의 대표 이미지, 상품의 판매 타이틀 및 상품의 (뒷면에 계속)

대표도 - 도1



가격 중 하나 이상을 포함하는 복수의 제1 판매정보를 제공하는 제1 제공부와, 복수의 제1 판매정보 중 선택된 제1 판매정보에 대한 상세 판매정보를 파악할 수 있도록 제공되는 상세 판매정보로서, 상품에 대한 하나 이상의 종류 및 이미지를 포함하는 제2 판매정보 및 제2 판매정보 상에 주문자가 상품을 구매하거나 저장하도록 사용자 인터페이스를 제공하는 제2 제공부와, 제2 판매정보 상에서 상품을 구매하거나 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문내역 정보를 저장하는 상품 구매 예정 보관부와, 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문내역 정보에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출하는 추출부 및 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시하는 전환부를 포함한다.

(52) CPC특허분류

G06Q 30/0635 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

쇼핑 서비스 화면 내에 주문자가 직관적으로 상품의 판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보로서, 상품의 대표 이미지, 상품의 판매 타이틀 및 상품의 가격 중 하나 이상을 포함하는 복수의 제1 판매정보를 주문자 단말기에 제공하는 제1 제공부;

상기 복수의 제1 판매정보 중 선택된 상기 제1 판매정보에 대한 상세 판매정보를 파악할 수 있도록 제공되는 상세 판매정보로서, 하나 이상의 상기 상품의 종류 및 상기 상품의 종류에 따른 이미지를 포함하는 제2 판매정보 및 상기 제2 판매정보 상에 상기 주문자가 상기 상품을 구매하거나 저장하도록 사용자 인터페이스를 상기 주문자 단말기에 제공하는 제2 제공부;

상기 제2 판매정보 상에서 상기 상품을 구매하거나 상기 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상기 상품에 대한 주문내역 정보를 저장하는 상품 구매 예정 보관부;

상기 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 종류에 따른 이미지를 추출하는 추출부; 및

상기 상품에 대한 주문내역 정보를 상기 상품 구매 예정 보관부에 저장한 후, 상기 주문자에 의해 계속 쇼핑하기 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여, 상기 주문자 단말기에 제공하는 상기 복수의 제1 판매정보 중 상기 주문자가 상기 주문내역 정보로 저장한 상품에 대응하는 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 제2 판매정보 내에서 상기 주문자가 선택한 상품의 종류에 따른 이미지로 전환하여 표시하는 전환부;를 포함하고,

상기 전환부는,

상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지 및 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 시스템.

청구항 2

삭제

청구항 3

제 1항에 있어서,

상기 추출부는, 상기 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출하고,

상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 시스템.

청구항 4

제 3항에 있어서, 상기 전환부는,

상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 시스템.

청구항 5

제 1항에 있어서,

상기 제2 판매정보 상에서 상기 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 신호에 대응하여 상기 상품을 주문한 주문자 정보, 상품을 수취할 수취자 정보 및 상기 상품의 결제 정보로 구성된 주문/결제 정보를 생성하는 생성부;를 더 포함하고,

상기 추출부는, 상기 주문/결제 정보에 포함된 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출하고,

상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 시스템.

청구항 6

제 5항에 있어서, 상기 전환부는,

상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 시스템.

청구항 7

제 5항에 있어서,

상기 추출부는, 상기 주문/결제 정보에 포함된 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출하고,

상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 시스템.

청구항 8

제 7항에 있어서, 상기 전환부는,

상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 시스템.

청구항 9

쇼핑 서비스 제공 시스템에 의한 쇼핑 서비스 제공 방법으로써,

쇼핑 서비스 화면 내에 주문자가 직관적으로 상품의 판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보로서, 상품의 대표 이미지, 상품의 판매 타이틀 및 상품의 가격 중 하나 이상을 포함하는 복수의 제1 판매정보를 주문자 단말기에 제공하는 단계;

상기 복수의 제1 판매정보 중 선택된 상기 제1 판매정보에 대한 상세 판매정보를 파악할 수 있도록 제공되는 상세 판매정보로서, 하나 이상의 상기 상품의 종류 및 상기 상품의 종류에 따른 이미지를 포함하는 제2 판매정보 및 상기 제2 판매정보 상에 상기 주문자가 상기 상품을 구매하거나 저장하도록 사용자 인터페이스를 상기 주문자 단말기에 제공하는 단계;

상기 제2 판매정보 상에서 상기 상품을 구매하거나 상기 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상기 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부에 저장하는 단계;

상기 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 종류에 따른 이미지를 추출하는 단계;

상기 상품에 대한 주문내역 정보를 상기 상품 구매 예정 보관부에 저장한 후, 상기 주문자에 의해 계속 쇼핑하기 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여, 상기 주문자 단말기에 제공하는 상기 복수의 제1 판매정보 중 상기 주문자가 상기 주문내역 정보로 저장한 상품에 대응하는 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 제2 판매정보 내에서 상기 주문자가 선택한 상품의 종류에 따른 이미지로 전환하여 표시하는 단계;

및

상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지 및 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 방법.

청구항 10

삭제

청구항 11

제 9항에 있어서,

상기 추출하는 단계는, 상기 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출하는 단계;를 더 포함하고,

상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상의 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 방법.

청구항 12

제 11항에 있어서, 상기 표시하는 단계는,

상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 방법.

청구항 13

제9항에 있어서,

상기 제2 판매정보 상에서 상기 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 신호에 대응하여 상기 상품을 주문한 주문자 정보, 상품을 수취할 수취자 정보 및 상기 상품의 결제 정보로 구성된 주문/결제 정보를 생성하는 단계;를 더 포함하고,

상기 추출하는 단계는, 상기 주문/결제 정보에 포함된 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출하는 단계;를 더 포함하고,

상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상의 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 방법.

청구항 14

제 13항에 있어서, 상기 표시하는 단계는,

상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지 및 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 방법.

청구항 15

제 13항에 있어서,

상기 추출하는 단계는, 상기 주문/결제 정보에 포함된 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출하는 단계;를 더 포함하고,

상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상의 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 방법.

청구항 16

제 15항에 있어서, 상기 표시하는 단계는,

상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 쇼핑 서비스 제공 방법.

청구항 17

컴퓨터를 이용하여 제 9항 및 제 11항 내지 제 16항의 방법 중 어느 한 항의 방법을 실행시키기 위하여 상기 컴퓨터로 판독가능한 기록매체에 저장된 컴퓨터 프로그램.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 쇼핑 서비스 제공 시스템 및 쇼핑 서비스 제공 방법에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 요즘, 온라인 쇼핑물에서 상품을 구매하는 사용자가 급격하게 증가하고 있으며, 이러한 온라인 쇼핑물 사업 시장이 매우 빠른 속도로 커지는 상황이며, 이러한 상황에서 수많은 온라인 쇼핑물들 간의 더 많은 사용자를 유치하기 위한 경쟁은 날이 갈수록 치열해지고 있다.

[0003] 따라서, 자신의 온라인 쇼핑물 사이트에 더 많은 사용자가 접속해서 상품을 구매하도록 만들기 위해, 온라인 쇼핑물 운영자들은 자신의 온라인 쇼핑물 사이트에 접속한 사용자에게 타 온라인 쇼핑물 사이트보다 더 큰 관심을 가질 수 있도록, 온라인 쇼핑물 사이트에 대한 여러 각도의 노력을 기울이고 있다.

[0004] 전술한 배경기술은 발명자가 본 발명의 도출을 위해 보유하고 있었거나, 본 발명의 도출 과정에서 습득한 기술 정보로서, 반드시 본 발명의 출원 전에 일반 공중에게 공개된 공지기술이라 할 수는 없다.

선행기술문헌

특허문헌

[0005] (특허문헌 0001) 국내 공개특허공보 제2001-0076971호

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 전술한 문제점 및/또는 한계를 해결하기 위해 안출된 것으로, 쇼핑 서비스 화면 내에서 주문자가 상품의 판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보로서 제1 판매정보 상의 대표 이미지 대신, 장바구니 또는 위시리스트에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지를 디스플레이 하여 주문자가 자신이 주문한 상품의 종류를 직관적으로 파악할 수 있도록 하는데 일 목적이 있다.

[0007] 또한 주문자의 상품주문번호에 대응하여 장바구니에 저장된 주문내역 정보를 주문자를 포함하여 한 명 이상의 수신자에게 전송하여 주문자 및/또는 수신자가 쇼핑 사이트에 회원 인증을 수행하지 않더라도 언제 어디서나 주문한 상품에 대한 주문내역 정보를 확인할 수 있도록 하는데 일 목적이 있다.

[0008] 또한 주문자의 상품 구매번호에 대응하여 주문/결제 정보를 주문자를 포함하여 한 명 이상의 결제자에게 전송하여 주문자 및 결제자가 상품에 대한 결제를 함께 수행함으로써 주문자의 결제 부담을 덜어주도록 하는데 일 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0009] 본 발명의 일 실시예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템은, 쇼핑 서비스 화면 내에 주문자가 직관적으로 상품의

판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보로서, 상품의 대표 이미지, 상품의 판매 타이틀 및 상품의 가격 중 하나 이상을 포함하는 복수의 제1 판매정보를 제공하는 제1 제공부; 상기 복수의 제1 판매정보 중 선택된 상기 제1 판매정보에 대한 상세 판매정보를 파악할 수 있도록 제공되는 상세 판매정보로서, 상기 상품에 대한 하나 이상의 종류 및 이미지를 포함하는 제2 판매정보 및 상기 제2 판매정보 상에 상기 주문자가 상기 상품을 구매하거나 저장하도록 사용자 인터페이스를 제공하는 제2 제공부; 상기 제2 판매정보 상에서 상기 상품을 구매하거나 상기 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상기 상품에 대한 주문내역 정보를 저장하는 상품 구매 예정 보관부; 상기 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출하는 추출부; 및 상기 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시하는 전환부;를 포함할 수 있다.

- [0010] 상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지 및 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.
- [0011] 상기 추출부는, 상기 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출하고, 상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다.
- [0012] 상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.
- [0013] 상기 시스템은, 상기 제2 판매정보 상에서 상기 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 신호에 대응하여 상기 상품을 주문한 주문자 정보, 상품을 수취할 수취자 정보 및 상기 상품의 결제 정보로 구성된 주문/결제 정보를 생성하는 생성부;를 더 포함하고, 상기 추출부는, 상기 주문/결제 정보에 포함된 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출하고, 상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시할 수 있다.
- [0014] 상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.
- [0015] 상기 추출부는, 상기 주문/결제 정보에 포함된 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출하고, 상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다.
- [0016] 상기 전환부는, 상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.
- [0017] 본 발명의 일 실시예에 따른 쇼핑 서비스 제공 방법은, 쇼핑 서비스 화면 내에 주문자가 직관적으로 상품의 판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보로서, 상품의 대표 이미지, 상품의 판매 타이틀 및 상품의 가격 중 하나 이상을 포함하는 복수의 제1 판매정보를 제공하는 단계; 상기 복수의 제1 판매정보 중 선택된 상기 제1 판매정보에 대한 상세 판매정보를 파악할 수 있도록 제공되는 상세 판매정보로서, 상기 상품에 대한 하나 이상의 종류 및 이미지를 포함하는 제2 판매정보 및 상기 제2 판매정보 상에 상기 주문자가 상기 상품을 구매하거나 저장하도록 사용자 인터페이스를 제공하는 단계; 상기 제2 판매정보 상에서 상기 상품을 구매하거나 상기 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상기 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부에 저장하는 단계; 상기 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출하는 단계; 및 상기 제1 판매정보 상에 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시하는 단계;를 포함할 수 있다.
- [0018] 상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지 및 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함할 수 있다.
- [0019] 상기 추출하는 단계는, 상기 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 상기 제2 판매정보로부

터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출하는 단계;를 더 포함하고, 상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상의 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함할 수 있다.

[0020] 상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함할 수 있다.

[0021] 상기 방법은, 상기 제2 판매정보 상에서 상기 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 신호에 대응하여 상기 상품을 주문한 주문자 정보, 상품을 수취할 수취자 정보 및 상기 상품의 결제 정보로 구성된 주문/결제 정보를 생성하는 단계;를 더 포함하고, 상기 추출하는 단계는, 상기 주문/결제 정보에 포함된 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출하는 단계;를 더 포함하고, 상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상의 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함할 수 있다.

[0022] 상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지 및 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함할 수 있다.

[0023] 상기 추출하는 단계는, 상기 주문/결제 정보에 포함된 상기 제2 판매정보로부터 상기 주문내역 정보에 포함되면서 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출하는 단계;를 더 포함하고, 상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상의 표시되는 상기 상품의 대표 이미지를, 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함할 수 있다.

[0024] 상기 표시하는 단계는, 상기 제1 판매정보 상에, 상기 대표 이미지와 상기 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시하는 단계;를 더 포함할 수 있다.

[0025] 이 외에도, 본 발명을 구현하기 위한 다른 방법, 다른 시스템 및 상기 방법을 실행하기 위한 컴퓨터 프로그램이 더 제공될 수 있다.

[0026] 전술한 것 외의 다른 측면, 특징, 이점이 이하의 도면, 특허청구범위 및 발명의 상세한 설명으로부터 명확해질 것이다.

발명의 효과

[0027] 실시 예들에 따르면, 쇼핑 서비스 화면 내에서 주문자가 상품의 판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보로서 제1 판매정보 상의 대표 이미지 대신, 장바구니 또는 위시리스트에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지를 디스플레이 하여 주문자가 자신이 주문한 상품의 종류를 직관적으로 파악할 수 있다.

[0028] 또한 주문자의 상품주문신호에 대응하여 장바구니에 저장된 주문내역 정보를 주문자를 포함하여 한 명 이상의 수신자에게 전송하여 주문자 및/ 또는 수신자가 쇼핑 사이트에 회원 인증을 수행하지 않더라도 언제 어디서나 주문한 상품에 대한 주문내역 정보를 확인할 수 있다.

[0029] 또한 주문자의 상품 구매신호에 대응하여 주문/결제 정보를 주문자를 포함하여 한 명 이상의 결제자에게 전송하여 주문자 및 결제자가 상품에 대한 결제를 함께 수행함으로써 주문자의 결제 부담을 덜어 줄 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0030] 도 1은 본 발명의 일 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템을 개략적으로 설명하기 위하여 도시한 도면이다.

도 2는 도 1의 쇼핑 서비스 제공 시스템 중 쇼핑 서비스 정보 제공부의 상세 구성을 개략적으로 설명하기 위하여 도시한 도면이다.

도 3은 본 발명의 일 실시 예에 따른 주문자 단말기와 도 1의 쇼핑 서비스 제공 시스템의 관계를 설명한 도면이다.

도 4는 본 발명의 다른 실시 예에 따른 주문자 단말기와 도 1의 쇼핑 서비스 제공 시스템의 관계를 설명한 도면

이다.

도 5는 본 발명의 또 다른 실시 예에 따른 주문자 단말기와 도 1의 쇼핑 서비스 제공 시스템의 관계를 설명한 도면이다.

도 6은 본 발명의 또 다른 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템을 개략적으로 설명하기 위하여 도시한 도면이다.

도 7은 도 6의 쇼핑 서비스 제공 시스템 중 주문자 단말기의 상세 구성을 개략적으로 설명하기 위하여 도시한 도면이다.

도 8 내지 도 15는 본 발명의 일 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템이 주문자 단말기에 제공하는 정보 관련 화면 예시도이다.

도 16은 본 발명의 일 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 방법을 설명하기 위한 흐름도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0031] 본 발명의 이점 및 특징, 그리고 그것들을 달성하는 방법은 첨부되는 도면과 함께 상세하게 설명되는 실시 예를 참조하면 명확해질 것이다. 그러나 본 발명은 아래에서 제시되는 실시 예들로 한정되는 것이 아니라, 서로 다른 다양한 형태로 구현될 수 있고, 본 발명의 사상 및 기술 범위에 포함되는 모든 변환, 균등물 내지 대체물을 포함하는 것으로 이해되어야 한다. 아래에 제시되는 실시 예들은 본 발명의 개시가 완전하도록 하며, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 발명의 범주를 완전하게 알려주기 위해 제공되는 것이다. 본 발명을 설명함에 있어서 관련된 공지 기술에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 흐릴 수 있다고 판단되는 경우 그 상세한 설명을 생략한다.
- [0032] 본 출원에서 사용한 용어는 단지 특정한 실시 예를 설명하기 위해 사용된 것으로, 본 발명을 한정하려는 의도가 아니다. 단수의 표현은 문맥상 명백하게 다르게 뜻하지 않는 한, 복수의 표현을 포함한다. 본 출원에서, "포함하다" 또는 "가지다" 등의 용어는 명세서상에 기재된 특징, 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부품 또는 이들을 조합한 것이 존재함을 지정하려는 것이지, 하나 또는 그 이상의 다른 특징들이나 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부품 또는 이들을 조합한 것들의 존재 또는 부가 가능성을 미리 배제하지 않는 것으로 이해되어야 한다. 제1, 제2 등의 용어는 다양한 구성요소들을 설명하는데 사용될 수 있지만, 구성요소들은 상기 용어들에 의해 한정되어서는 안 된다. 상기 용어들은 하나의 구성요소를 다른 구성요소로부터 구별하는 목적으로만 사용된다.
- [0033] 명세서 전체에서 “판매정보”라 함은, 쇼핑 서비스정보 제공 시스템이 관리하는 쇼핑몰 사이트(또는 오픈 마켓 사이트)에 실제 입점을 한 판매자 및/또는 실제 입점을 한 판매자가 아니더라도 상품의 판매를 원하는 판매자로부터 수신한 상품 또는 서비스 판매와 관련된 정보를 포함할 수 있다. 또한 상품의 판매정보는 상품 또는 서비스와 관련된 판매정보, 예를 들어, 사용자의 구매를 유도하는 의류, 구두, 가방 등과 같이 가격이 포함된 유형의 상품 판매정보 또는 도우미, 여행, 콘서트 등과 같은 무형의 상품(서비스) 판매정보를 포함할 수 있다. 이러한 상품의 판매정보는 제1 판매정보 및 제2 판매정보를 포함할 수 있다.
- [0034] 제1 판매정보라 함은, 사용자 또는 주문자가 직관적으로 상품 판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보일 수 있다. 이러한 제1 판매정보는 카테고리화 함께 상품의 대표 이미지, 상품의 판매 타이틀, 상품의 가격, 상품의 판매 현황 정보, 상품 판매 기간 중 하나 이상을 포함할 수 있다.
- [0035] 제2 판매정보라 함은, 사용자 또는 주문자가 선택된 제1 판매정보에 대한 상세 판매정보를 파악할 수 있도록 제공되는 상세 판매정보일 수 있다. 이러한 제2 판매정보는, 상기 제1 판매정보와 함께, 상품에 대한 설명, 상품에 대한 종류, 상품의 종류에 따른 서브 이미지, 상품을 다양한 각도에서 근접 촬영한 복수의 상세 서브 이미지, 상품의 종류에 따른 색상 또는/및 사이즈, 상품에 대한 사용조건, 상품을 판매하는 업체에 대한 위치, 연락처 등을 포함하는 업체 정보, 상품을 구매한 구매자의 리뷰 정보, 사용자 또는 구매자가 문의한 상품에 대한 문의 정보 등을 포함할 수 있다. 또한 제2 판매정보는, 해당 상품을 구매하거나 저장할 수 있도록 하는 상품 구매 메뉴 정보 또는 상품 저장 메뉴 정보를 포함하여, 주문자가 상품을 구매하거나 저장하도록 할 수 있다.
- [0036] 명세서 전체에서 “상품 구매 예정 보관부”라 함은, 온라인 쇼핑 사이트에서 주문자의 편의를 위해, 구매할 상품에 대한 정보를 임시로 저장하고, 주문자의 요구에 따라 상품 정보를 일괄적으로 표시하는 화면을 제공할 수 있는 장바구니를 포함할 수 있다. 이러한 상품 구매 예정 보관부는 선 저장 후 결제방식으로 진행될 수 있는데, 구매하고자 하는 하나 이상의 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부에 저장하였다가, 쇼

핑 완료 후 상품 구매 예정 보관부에 저장된 하나 이상의 주문내역 정보를 일괄 결제할 수 있다. 이러한 상품 구매 예정 보관부는 별도의 저장부로 구성될 수 있고, 후술하는 제어부에 포함되어 구성될 수 있다.

- [0037] 이하, 본 발명에 따른 실시 예들을 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명하기로 하며, 첨부 도면을 참조하여 설명함에 있어, 동일하거나 대응하는 구성 요소는 동일한 도면번호를 부여하고 이에 대한 중복되는 설명은 생략하기로 한다.
- [0038] 도 1은 본 발명의 일 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템을 개략적으로 설명하기 위하여 도시한 도면이다. 도 1을 참조하면, 통신부(110), 메모리(120), 프로그램 저장부(130), 제어부(140), 데이터베이스(150) 및 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)를 포함할 수 있다.
- [0039] 통신부(110)는 통신망과 연동하여 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)과 주문자 단말기(도 3 내지 도 7의 T1) 간의 송수신 신호를 패킷 데이터 형태로 제공하는 데 필요한 통신 인터페이스를 제공할 수 있다. 나아가, 통신부(110)는 주문자 단말기(T1)로부터 쇼핑 서비스 정보 요청 신호를 수신하는 역할을 할 수 있고, 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)가 요청한 쇼핑 서비스 정보를 주문자 단말기(T1)로 전송하는 역할을 수행할 수 있다. 여기서 통신망이라 함은, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)과 주문자 단말기(T1)를 연결하는 역할을 수행하는 매개체로써, 주문자 단말기(T1)가 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)에 접속한 후 데이터를 송수신할 수 있도록 접속 경로를 제공하는 경로를 포함할 수 있다. 통신망은 예컨대 LANs(Local Area Networks), WANs(Wide Area Networks), MANs(Metropolitan Area Networks), ISDNs(Integrated Service Digital Networks) 등의 유선 네트워크나, 무선 LANs, CDMA, 블루투스, 위성 통신 등의 무선 네트워크를 망라할 수 있으나, 본 발명의 범위가 이에 한정되는 것은 아니다. 또한 통신부(110)는 다른 네트워크 장치와 유무선 연결을 통해 제어 신호 또는 데이터 신호와 같은 신호를 송수신하기 위해 필요한 하드웨어 및 소프트웨어를 포함하는 장치일 수 있다.
- [0040] 메모리(120)는 제어부(140)가 처리하는 데이터를 일시적 또는 영구적으로 저장하는 기능을 수행한다. 여기서, 메모리(120)는 자기 저장 매체(magnetic storage media) 또는 플래시 저장 매체(flash storage media)를 포함할 수 있으나, 본 발명의 범위가 이에 한정되는 것은 아니다.
- [0041] 프로그램 저장부(130)는 주문자가 요청한 쇼핑 서비스 정보를 제공하기 위해 쇼핑 서비스 정보를 처리하는 작업, 쇼핑 서비스 화면 내에 상품에 대한 제1 및 제2 판매정보를 디스플레이 처리하는 작업, 제2 판매정보 상에 표시된 주문하기 신호에 대응하여 주문/결제 정보를 처리하는 작업, 상품 구매 예정 보관부를 생성하고, 상품 구매 예정 보관부에 주문내역 정보를 저장하는 작업, 상품의 주문내역 정보에 포함된 주문자가 선택한 상품의 이미지 또는 주문자가 선택한 상품의 텍스트 정보를 추출하는 작업, 상품의 주문/결제 정보에 포함된 주문자가 선택한 상품의 이미지 또는 주문자가 선택한 상품의 텍스트 정보를 추출하는 작업, 제1 판매정보 상에 표시된 대표 이미지 대신에 주문자가 선택한 상품의 이미지 또는/및 주문자가 선택한 상품의 텍스트 정보를 전환하여 표시하는 작업, 제1 판매정보 상에 표시된 대표 이미지와 주문자가 선택한 상품의 이미지 또는/및 주문자가 선택한 상품의 텍스트 정보를 소정 주기로 순차적으로 전환하여 표시하는 작업, 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보를 한 명 이상의 수신자에게 전송하는 작업, 주문/결제 정보를 한 명 이상의 결제자에게 전송하는 작업 등을 수행하는 제어 소프트웨어를 탑재하고 있다.
- [0042] 제어부(140)는 일종의 중앙처리장치로서 주문자 단말기(T1)가 쇼핑 서비스를 제공하는 사이트에 접속하거나, 쇼핑 서비스 정보 요청 신호를 수신하면 프로그램 저장부(130)와 연계하여 쇼핑 서비스 정보를 처리하고 주문자 단말기(T1)로 쇼핑 서비스 정보를 제공하는 전체 과정을 제어한다.
- [0043] 데이터베이스(150)는 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 제공하는 쇼핑 서비스 정보를 저장하는 쇼핑 서비스 데이터베이스를 포함할 수 있다. 여기서, 쇼핑 서비스 데이터베이스는 주문자 단말기(T1)를 이용하여 주문/결제를 완료한 상품의 주문내역 정보를 포함할 수 있다. 또한 쇼핑 서비스 데이터베이스는 판매자 단말기(미도시)로부터 획득한 상품 판매정보를 포함할 수 있다.
- [0044] 나아가, 데이터베이스(150)는 주문자 정보를 저장하는 유저 데이터베이스를 더 포함할 수 있다. 여기서, 유저 데이터베이스는 쇼핑 서비스를 이용하고자 하는 주문자에 대한 주문자 정보를 저장하고 있다. 여기서, 주문자 정보에는 주문자의 이름, 소속, 인적 사항, 성별, 나이 등 주문자에 대한 기본적인 정보와, 아이디(ID) 및 패스워드(password) 등 로그인에 대한 정보, 접속 국가, 접속 위치, 접속에 이용한 장치에 대한 정보, 접속된 네트워크 환경 등 접속과 관련된 정보 등을 포함할 수 있다.
- [0045] 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)는 쇼핑 서비스 화면 내에 상품의 제1 판매정보 또는/및 제2 판매정보를

제공하고, 제2 판매정보 상에서 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부에 저장하고, 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문내역 정보에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출한 후, 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시할 수 있다. 또한 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)는 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문내역 정보에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출한 후 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다. 또한 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)는 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지와, 주문자가 선택한 상품의 이미지 또는/및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.

[0046] 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)는 쇼핑 서비스 화면 내에 상품의 제1 판매정보 또는/및 제2 판매정보를 제공하고, 제2 판매정보 상에서 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문/결제 정보를 생성하고, 상품의 주문/결제 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출한 후, 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시할 수 있다. 또한 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)는 상품에 대한 주문/결제 정보를 생성하고, 상품의 주문/결제 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출한 후 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다. 또한 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)는 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지와, 주문자가 선택한 상품의 이미지 또는/및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.

[0047] 일반적으로 주문자가 제2 판매정보를 이용하여 원하는 상품을 구매하거나 상품 구매 예정 보관부 또는 위시리스트에 저장하고 나서, 계속 쇼핑하기와 같은 메뉴 선택에 의해 제1 판매정보를 보면서 쇼핑을 하는 경우, 주문자가 구매하거나 저장한 상품에 대한 별도의 디스플레이가 없이, 주문자가 주문한 상품에 대해서도 제1 판매정보 상에 대표 이미지만이 표시된다. 그러나, 본 실시 예에서는 주문자가 구매하거나, 상품 구매 예정 보관부 또는 위시리스트에 저장된 상품으로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지 및/또는 텍스트 정보를 추출하여, 제1 판매정보 상의 대표 이미지 대신, 주문자가 선택한 상품의 이미지 및/또는 텍스트 정보를 디스플레이 하여 주문자가 자신이 주문한 상품의 종류를 직관적으로 파악할 수 있어 편리하게 된다.

[0048] 도 2는 도 1의 쇼핑 서비스 제공 시스템 중 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)의 상세 구성을 개략적으로 설명하기 위하여 도시한 도면이다. 주문자 단말기(T1)가 쇼핑 서비스를 제공하는 사이트에 접속하거나 쇼핑 서비스 정보 요청에 의해, 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)가 처리하는 모든 정보는 제어부(120)의 제어 하에 통신부(110)를 통하여 주문자 단말기(T1)에 제공될 수 있다. 도 2를 참조하면, 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)는 제1 제공부(161), 제2 제공부(162), 상품 구매 예정 보관부(163), 추출부(164), 전환부(165), 생성부(166) 및 전송부(167)를 포함할 수 있다.

[0049] 제1 제공부(161)는 주문자 단말기(T1)에 표시되는 쇼핑 서비스 화면 내에서 복수의 상품 각각에 대한 제1 판매정보를 제공할 수 있다. 여기서, 제1 판매정보라 함은 상술한 바와 같은 상품에 대한 요약 판매 정보로서, 카테고리 및 함께 상품의 대표 이미지, 상품의 판매 타이틀, 상품의 가격 및 상품 판매 기간 중 적어도 하나 이상을 포함할 수 있다.

[0050] 제2 제공부(162)는 주문자 단말기(T1) 상에서 주문자의 제스처(예를 들어, 탭)에 의한 어느 한 상품의 제1 판매정보의 선택 수신에 대응하여 상품의 제2 판매정보를 제공할 수 있다. 여기서 제2 판매정보는 상술한 상세 판매정보로서, 상기 제1 판매정보와 함께, 상품에 대한 설명, 상품에 대한 종류, 상품의 종류에 따른 이미지, 상품의 종류에 따른 사이즈, 상품에 대한 사용조건, 상품을 판매하는 업체에 대한 위치, 연락처 등을 포함하는 업체 정보, 상품을 구매한 구매자의 리뷰 정보, 구매자가 문의한 상품에 대한 문의 정보 등을 포함할 수 있다.

[0051] 제2 제공부(162)는 제2 판매정보 상에 상품을 구매하거나 저장하도록 하는 사용자 인터페이스로서, 제1 상품 구매하기 UI 및 상품 구매 예정 보관부에 담기 UI를 제공할 수 있다. 제1 상품 구매하기 UI는 바로 구매 기능을 수행하기 위해 선택될 수 있고 제1 상품 구매하기 UI가 선택되면 일련의 처리 과정을 생략하고, 상품 판매 정보

화면 내에서 바로 주문/결제 정보를 생성할 수 있게 된다. 상품 구매 예정 보관부에 담기 UI는 주문을 원하는 상품에 대한 주문정보 저장을 위해 선택될 수 있고, 상품 구매 예정 보관부에 담기 UI가 선택되면 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장할 수 있다.

[0052] 상품 구매 예정 보관부(163)는 주문자의 요청에 따라 판매자가 판매하는 상품에 대한 복수의 주문내역 정보를 저장할 수 있다. 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장되는 주문내역 정보는 일정 시간 동안 저장될 수 있다. 따라서, 주문자가 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)의 접속을 해제한 후, 다시 접속하더라도 상품 구매 예정 보관부(163)에는 일정 시간 예를 들어, 일주일 동안 상품에 대한 주문내역 정보가 남아 있을 수 있다.

[0053] 추출부(164)는 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출할 수 있다. 선택적 실시 예로 추출부(164)는 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 주문자가 선택한 상품의 모델명과 사이즈 정보를 포함하는 텍스트 정보를 추출할 수 있다. 예를 들어, 남녀 운동화를 대표 이미지로 하여 제1 판매정보로 표시된 상태에서, 주문자가 제1 판매정보를 선택하여 주문자 단말기(T1)에 제2 판매정보가 표시되면, 제2 판매정보 상에는 복수의 남자 운동화 이미지, 모델 명 및 사이즈 정보, 복수의 여자 운동화 이미지, 모델 명 및 사이즈 정보가 표시될 수 있다. 주문자가 어느 한 여자 운동화 이미지를 보고 임의의 여자 운동화를 주문하는 경우, 주문자가 선택한 여자 운동화의 이미지 또는/및 주문자가 선택한 상품의 모델명과 사이즈 정보를 포함하는 텍스트 정보를 추출할 수 있다.

[0054] 선택적 실시 예로 추출부(164)는 제2 판매정보 상에서 제1 상품 구매하기 UI선택 수신에 대응하여 후술할 주문/결제 정보를 생성한 후, 주문/결제 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출할 수 있다. 선택적 실시 예로 추출부(164)는 제2 판매정보 상에서 제1 상품 구매하기 UI선택 수신에 대응하여 후술할 주문/결제 정보를 생성한 후, 주문/결제 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 주문자가 선택한 상품의 모델명과 사이즈 정보를 포함하는 텍스트 정보를 추출할 수 있다.

[0055] 전환부(165)는 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장된 주문정보에 포함되는 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시할 수 있다. 여기서 제1 판매정보는 주문자가 선택한 상품을 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장한 후, 계속 쇼핑하기 UI(미도시)의 선택에 대응하여 주문자 단말기(T1)에 표시되는 복수의 제1 판매정보일 수 있다. 또한 제1 판매정보는 쇼핑 서비스 화면으로부터 인증을 종료한 후 재 인증을 완료한 상태에서 주문자 단말기(T1)에 표시되는 복수의 제1 판매정보 일 수 있다. 선택적 실시 예로 전환부(165)는 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장된 주문정보에 포함되는 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다. 선택적 실시 예로 전환부(165)는 제1 판매정보 상에, 상품의 대표 이미지와 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장된 주문정보에 포함되는 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기(예를 들어 1초씩)로 순차 전환하여 표시할 수 있다. 여기서 순차 전환하여 표시한다 함은, 제1 판매정보 상에 대표 이미지 및 주문자가 선택한 상품의 이미지를 순차적으로 모두 표시하는 것을 포함할 수 있다. 선택적 실시 예로 전환부(165)는 제1 판매정보 상에, 상품의 대표 이미지와 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장된 주문정보에 포함되는 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.

[0056] 전환부(165)는 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 제1 상품 구매하기 UI 선택 신호에 대응하여 생성한 주문/결제 정보에 포함되는 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시할 수 있다. 여기서 제1 판매정보는 주문자가 선택한 상품의 구매를 완료한 후, 계속 쇼핑하기 UI(도 11의 1110)의 선택에 대응하여 주문자 단말기(T1)에 표시되는 복수의 제1 판매정보일 수 있다. 또한 제1 판매정보는 쇼핑 서비스 화면으로부터 인증을 종료한 후 재 인증을 완료한 상태에서 주문자 단말기(T1)에 표시되는 복수의 제1 판매정보 일 수 있다. 선택적 실시 예로 전환부(165)는 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 제1 상품 구매하기 UI 선택 신호에 대응하여 생성한 주문/결제 정보에 포함되는 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다. 선택적 실시 예로 전환부(165)는 제1 판매정보 상에, 상품의 대표 이미지와 제1 상품 구매하기 UI 선택 신호에 대응하여 생성한 주문/결제 정보에 포함되는 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.

- [0057] 생성부(166)는 제1 상품 구매하기 UI 또는 제2 상품 구매하기 UI(도 11의 1120) 선택 신호에 대응하여, 선택된 상품에 대한 주문자 정보, 상품을 수취하는 수취자 정보, 상품에 대한 주문내역 정보 및 할인쿠폰이 적용된 상품에 대한 결제정보를 포함하는 주문/결제 정보를 생성할 수 있다. 생성부(166)는 주문자 단말기(T1)로 주문/결제와 관련한 정보를 입력할 수 있는 주문/결제 정보 제공화면을 제공하고, 주문자 단말기(T1)로부터 주문/결제와 관련하여 입력한 정보를 수신할 수 있다.
- [0058] 여기서 주문/결제 정보는 상품을 주문한 주문자의 이름, 휴대폰 번호 및/또는 이메일 주소 등을 포함하는 주문자 정보를 포함할 수 있다. 또한 주문/결제 정보는 상품을 수취하는 수취자의 이름, 휴대폰 번호, 주소, 비상연락처 및/또는 배송 시 요청사항 등을 포함하는 수취자 정보를 포함할 수 있다. 또한 주문/결제 정보는 상품에 대한 주문 개수, 할인쿠폰이 적용된 상품 가격 및/또는 배송비를 포함하는 주문내역 정보를 포함할 수 있다. 또한 주문/결제 정보는 총 주문 금액, 할인 쿠폰 사용 여부, 총 결제 금액 및/또는 신용카드 결제 또는 휴대폰 결제 또는 실시간 계좌이체, 또는 무통장 입금 중 하나를 포함하는 결제수단으로 구성된 결제정보를 포함할 수 있다.
- [0059] 생성부(166)는 주문자에 의해 선택된 결제수단에 의해 상품을 결제하는 결제정보를 수신할 수 있다. 생성부(166)는 주문/결제 정보를 입력한 주문자로부터 결제정보에 포함된 신용카드 결제 또는 휴대폰 결제 또는 실시간 계좌이체, 또는 무통장 입금 중 하나의 결제수단 선택신호를 수신하여 결제처리가 수행되도록 할 수 있다.
- [0060] 선택적 실시 예로 생성부(166)는 신용카드 결제 수단 선택 신호 수신에 대응하여, 신용카드 회사, 카드번호 및/또는 유효기간 등을 입력하여 상품 결제를 수행하는 신용카드 결제 처리 프로세스를 호출하고, 신용카드 결제 처리 프로세스의 수행 결과 즉, 신용카드에 의한 상품 결제 처리 결과를 주문자 단말기(T1)에 제공할 수 있다.
- [0061] 선택적 실시 예로 생성부(166)는 휴대폰 결제 수단 선택 신호 수신에 대응하여, 휴대폰 통신사 및/또는 휴대폰 번호 등을 입력하여 상품 결제를 수행하는 휴대폰 결제 처리 프로세스를 호출하고, 휴대폰 결제 처리 프로세스의 수행 결과 즉, 휴대폰에 의한 상품 결제 처리 결과를 주문자 단말기(T1)에 제공할 수 있다.
- [0062] 선택적 실시 예로 생성부(166)는 실시간 계좌이체 결제 수단 선택 신호 수신에 대응하여, 은행선택, 계좌번호 및/또는 비밀번호 등을 입력하여 상품 결제를 수행하는 실시간 계좌이체 결제 처리 프로세스를 호출하고, 실시간 계좌이체 결제 처리 프로세스의 수행 결과 즉, 실시간 계좌이체에 의한 상품 결제 처리 결과를 주문자 단말기(T1)에 제공할 수 있다.
- [0063] 선택적 실시 예로 생성부(166)는 무통장 입금 결제 수단 선택 신호 수신에 대응하여, 주문자 단말기(T1)로 상품 대금을 입금할 하나 이상의 은행 명 및 계좌번호를 제공할 수 있다. 생성부(166)는 주기적으로 상품 결제가 완료되었는지 확인하고, 임의의 은행 명 및 계좌번호를 통하여 상품 결제 처리가 완료된 경우, 무통장 입금에 의한 상품 결제 처리 결과를 주문자 단말기(T1)에 제공할 수 있다.
- [0064] 전송부(167)는 주문자의 요청에 의해 상품 구매 예정 보관부(163) 내에 저장된 상품의 주문내역 정보를 한 명 이상의 수신자에게 전송할 수 있다. 여기서 수신자라 함은, 상품을 주문한 주문자를 포함한 한 명 이상의 다른 사용자일 수 있다. 전송부(167)는 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장된 상품에 대한 주문내역 정보가 디스플레이 된 화면(예를 들어 도 14)을 수신자에게 전송하여, 수신자가 상품의 주문내역 정보를 확인하도록 할 수 있다. 또한 전송부(167)는 상품의 주문내역 정보가 저장된 상품 구매 예정 보관부(163)에 접속할 수 있는 링크 정보를 수신자에게 전송하여, 수신자가 해당 링크를 클릭하면, 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장된 상품의 주문내역 정보가 디스플레이 된 화면(예를 들어 도 11)이 수신자 단말기에 출력되고, 수신자는 주문자의 상품의 주문내역 정보를 확인하도록 할 수 있다.
- [0065] 전송부(167)는 상품의 주문내역 정보를 수신할 수신자에 대한 이메일 주소, 단말기 번호 또는 SNS(social network service) 주소 중 하나 이상의 전송방식 설정신호를 수신하고, 수신한 전송방식 설정신호에 따라 상품 구매 예정 보관부(163) 내에 저장된 상품의 주문내역 정보를 수신자에게 전송할 수 있다.
- [0066] 전송부(167)는 상품 구매 예정 보관부(163) 내에 저장된 상품의 주문내역 정보를 전송할 수 있는 주문내역 정보 전송하기를 제공하고, 주문내역 정보 전송하기 화면으로부터 주문내역 정보 전송방식 및 주문내역 정보를 수신할 수신자 선택 신호를 수신할 수 있다.
- [0067] 여기서 주문내역 정보 전송하기 화면은 상품을 주문한 주문자의 이름, 휴대폰 번호 및/또는 이메일 주소 등을 포함하는 주문자 정보를 포함할 수 있다. 또한 주문내역 정보 전송하기 화면은 주문자의 상품 결제하기 신호 수신에 대응하여 생성한 상품에 대한 주문내역 정보를 포함할 수 있다. 또한 주문내역 정보 전송하기 화면은

이메일, 문자, SNS(트위터, 페이스북, 카카오톡 등) 중 적어도 하나 이상을 선택하는 주문내역 정보 전송방식 선택 리스트와, 주문내역 정보를 수신할 수신자를 설정할 수 있는 수신자 리스트를 포함할 수 있다. 여기서 수신자 리스트에서는 주문내역 정보를 수신할 대상의 수에 따라 적어도 한 명 이상의 수신자를 설정할 수 있다.

[0068] 여기서, 주문자 단말기(T1)의 종류에 따라 수신자 리스트 설정 방식이 다를 수 있다. 주문자 단말기(T1)가 노트북, 핸드헬드 장치, 스마트폰, 태블릿 PC 등의 모바일 단말기인 경우 수신자 리스트는 모바일 단말기에 기저장되어 있는 연락처 리스트일 수 있다. 주문자 단말기(T1)가 데스크 탑 컴퓨터, 또는 이러한 장치를 이용하거나 직접적으로 또는 간접적으로 이와 연결된 임의의 적절한 장치일 경우, 수신자 리스트에 수신자의 이름 및 신청내역 정보 수신 경로(예를 들어, 메일 주소 또는 핸드폰 번호 등)를 직접 입력할 수 있다. 데스크 탑 컴퓨터, 또는 이러한 장치를 이용하거나 직접적으로 또는 간접적으로 이와 연결된 임의의 적절한 장치에 연락처 리스트가 기 저장되어 있는 경우 수신자 리스트는 데스크 탑 컴퓨터, 또는 이러한 장치를 이용하거나 직접적으로 또는 간접적으로 이와 연결된 임의의 적절한 장치에 기저장되어 있는 연락처 리스트일 수 있다.

[0069] 전송부(167)는 주문자 단말기(T1)로부터 수신한 이메일 전송방식에 대응하여, 수신자 리스트에서 설정한 적어도 한 명 이상의 수신자 이메일 주소로 주문내역 정보를 전송할 수 있다. 선택적인 실시 예로 전송부(167)는 주문자 단말기(T1)로부터 수신한 문자 전송방식에 대응하여, 수신자 리스트에서 설정한 적어도 한 명 이상의 수신자 단말기로 주문내역 정보를 전송할 수 있다. 선택적인 실시 예로 전송부(167)는 주문자 단말기(T1)로부터 수신한 트위터, 페이스북, 카카오톡 등과 같은 SNS 전송방식에 대응하여, 수신자 리스트에서 설정한 적어도 한 명 이상의 수신자 SNS 주소(예를 들어, 이메일 주소 또는 핸드폰 번호)로 주문내역 정보를 전송할 수 있다.

[0070] 선택적 실시 예로, 생성부(166)는 주문자 단말기(T1)로 주문/결제 정보를 입력할 수 있는 주문/결제 정보 제공 화면을 제공하고, 주문자 단말기(T1)로부터 주문정보 입력결과를 수신할 수 있다. 주문자가 주문한 상품에 대하여 주문자가 결제자가 되어 직접 결제할 수 있는 결제하기 선택신호를 수신하거나, 주문자가 주문한 상품에 대하여 다른 사용자가 결제할 수 있도록 다른 사용자에게 주문/결제 정보를 전송하는 주문/결제 정보 전송하기 선택신호를 수신할 수 있다. 여기서 다른 사용자라 함은 주문정보를 수신하여 결제처리를 수행하는 결제자를 포함할 수 있다. 생성부(166)는 주문자로부터 결제하기 선택신호 수신에 대응하여 주문자가 직접 결제처리를 수행할 수 있도록 결제처리 관련 정보를 주문자에게 제공하고, 주문자로부터 주문/결제 정보 전송하기 선택신호 수신에 대응하여 주문/결제 정보를 결제자에게 전송하도록 처리할 수 있다. 생성부(166)는 주문/결제 정보를 수신할 결제자에 따라 결제금액을 조정할 수 있는데, 예를 들어, 결제금액은 주문자 및 결제자의 총 수로 총 결제금액을 나눈 분할 금액을 주문자 및 결제자가 균등하게 나누어서 지불하거나, 주문자가 결제금액을 분할하여 결제자에게 고지할 수 있다.

[0071] 전송부(167)는 주문/결제 정보 전송하기 선택신호 수신에 대응하여 주문/결제 정보를 수신할 결제자 설정신호를 수신하고, 결제자 설정 신호에 대응하여 주문/결제 정보를 결제자에게 전송할 수 있다. 전송부(167)는 주문자 단말기(T1)로 결제자 설정 및 전송방식을 입력할 수 있는 주문/결제 정보 전송하기 화면(미도시)을 제공하고, 주문자 단말기(T1)로부터 결제자 설정 및 전송방식을 수신하고, 수신한 전송방식을 이용하여 설정한 결제자에게 주문정보를 전송할 수 있다. 이하 전송부(167)의 상세 내용은 주문내역 정보를 수신자에게 전송하는 내용과 동일하므로 생략하기로 한다.

[0072] 생성부(166)에서 주문/결제 정보를 수신할 결제자를 복수 명으로 설정한 경우, 복수의 결제자가 수신한 주문/결제 정보를 확인하고, 상품 결제 대금을 복수의 결제자에게 균등하게 분할하거나, 주문자가 결제금액을 차별하게 분할하여 제공할 수 있다. 이러한 경우 복수의 결제자 각각이 선택한 결제수단에 의한 분할한 상품 결제 처리 결과를 복수의 결제자 단말기 및/또는 상품을 주문한 주문자 단말기(T1)에 제공할 수 있다. 예를 들어, 상품 결제 금액이 40000원 이고, 주문/결제 정보를 4명의 결제자가 수신한 경우, 생성부(166)는 결제자 일 인당 10000원씩 균등하게 결제하도록 할 수 있다. 또한 상품 결제금액이 50000원이고, 주문/결제 정보를 4명의 결제자가 수신한 경우, 생성부(166)는 주문자의 결제 금액 분할 설정에 의해, 주문자가 20000원, 나머지 3명의 결제자가 10000씩 결제하도록 할 수 있다.

[0073] 도면에 도시되지 않았으나, 쇼핑 서비스 정보 제공부(160)은 결제자에 의한 결제 처리 또는 결제 취소 결과를 주문자 단말기에게 제공하는 알림부를 더 포함할 수 있다. 알림부를 통하여 결제자 단말기에 전송한 주문정보에 의해 결제 취소가 수신된 경우, 주문자는 또 다른 결제자 단말기에 주문정보를 전송할 수 있거나, 주문자 자신이 상품 결제를 수행할 수 있다.

- [0074] 도 3은 본 발명의 일 실시 예에 따른 주문자 단말기와 도 1의 쇼핑 서비스 제공 시스템의 관계를 설명한 도면이다. 도 3을 참조하면, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 인터넷 및/또는 인트라넷과 같은 유선 및/또는 무선 통신망을 포함하는 네트워크(NW)에 의하여 복수의 주문자 단말기(T1, T2, T3, ..., Tn)와 연결될 수 있다. 즉, 전술한 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문자 단말기(T1, T2, T3, ..., Tn)와 구별되고 주문자 단말기(T1, T2, T3, ..., Tn)와 분리된 채 네트워크(NW)로 연결될 수 있다.
- [0075] 도 4는 본 발명의 다른 실시 예에 따른 주문자 단말기와 도 1의 쇼핑 서비스 제공 시스템의 관계를 설명한 도면이다. 도 4를 참조하면, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문자 단말기(T1) 내에 포함될 수 있다. 도시하지는 않았으나, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문자 각각의 단말기에 포함될 수 있다. 주문자 단말기(T1) 내에 본 실시 예의 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 포함되도록 하는 방법은 다양하다. 구체적인 실시 예로서, 네트워크(NW)를 통하여 주문자들 각각이 단말기 내에 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)을 설치할 수 있고, 예를 들면 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)을 하나의 어플리케이션 형태로 주문자 단말기(T1)에 설치할 수 있다. 또 다른 구체적인 실시 예로서 주문자 단말기(T1)에 오프라인을 통하여 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 설치될 수도 있다. 그러나 이는 예시적인 형태로서 본 발명은 이에 한정되지 않고, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 주문자 단말기(T1) 내에 다양한 형태로 설치될 수 있는 경우를 포함할 수 있다.
- [0076] 도 5는 본 발명의 또 다른 실시 예에 따른 주문자 단말기와 도 1의 쇼핑 서비스 제공 시스템의 관계를 설명한 도면이다. 도 5를 참조하면, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)의 일부(100A)는 주문자 단말기(T1) 내에 포함될 수 있고, 다른 일부(100B)는 네트워크(NW)를 통하여 주문자 단말기(T1)와 연결될 수 있다.
- [0077] 예를 들면, 도 2에 도시된 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)의 부재들 중 제1 제공부(161), 제2 제공부(162), 상품 구매 예정 보관부(163), 추출부(164) 및 전환부(165)를 포함하는 일부(100A)는 주문자 단말기(T1) 내에 포함될 수 있다. 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)의 일부(100A)가 주문자 단말기(T1) 내에 포함되도록 하는 방법은 도 4의 실시 예에서 설명한 바와 같으므로 구체적인 설명은 생략한다. 또한 도 2에 도시된 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)의 부재들 중 생성부(166) 및 전송부(167)를 포함하는 다른 일부(100B)는 네트워크(NW)를 통하여 주문자 단말기(T1)와 연결될 수 있다.
- [0078] 본 실시 예에서는 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)의 생성부(166) 및 전송부(167)가 일부(100B)로서 주문자 단말기(T1)와 네트워크(NW)로 연결된 경우를 설명하였으나, 이는 하나의 실시 예로서 본 발명은 이에 한정되지 아니한다. 즉 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)에 포함된 복수개의 부재들 중 적어도 어느 하나가 선택적으로 네트워크(NW)에 의하여 주문자 단말기(T1)와 연결될 수 있다.
- [0079] 도 6은 본 발명의 또 다른 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템을 개략적으로 설명하기 위하여 도시한 도면이다. 이하의 설명에서 도 1 내지 도 5에 대한 설명과 중복되는 부분은 그 설명을 생략하기로 한다. 도 6을 참조하면, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)로 구현되고, 주문자 단말기(T1)가 네트워크(NW)를 통하여 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)에 연결될 수 있다. 또한 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)는 데이터베이스(200D)에 저장된 정보를 주문자 단말기(T1)에 제공하거나, 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)를 통하여 주문자 단말기(T1)로부터 수신한 정보를 데이터베이스(200D)에 저장할 수 있다.
- [0080] 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)는 쇼핑 서비스 화면 내에 상품의 제1 판매정보 또는/및 제2 판매정보를 제공하고, 제2 판매정보 상에서 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부에 저장하고, 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문내역 정보에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출한 후, 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시할 수 있다.
- [0081] 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)는 쇼핑 서비스 화면 내에 상품의 제1 판매정보 또는/및 제2 판매정보를 제공하고, 제2 판매정보 상에서 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문/결제 정보를 생성하고, 상품의 주문/결제 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출한 후, 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시할 수 있다.

- [0082] 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)는 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문내역 정보에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출한 후 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다.
- [0083] 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)는 상품에 대한 주문/결제 정보를 생성하고, 상품의 주문/결제 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출한 후 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다.
- [0084] 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)는 제1 판매정보 상에, 상품의 대표 이미지와 주문자가 선택한 상품의 이미지 또는 /및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.
- [0085] 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)는 주문자의 요청에 의해 상품 구매 예정 보관부 내에 저장된 상품의 주문내역 정보를 한 명 이상의 수신자에게 전송할 수 있다.
- [0086] 도 7은 도 6의 쇼핑 서비스 제공 시스템 중 주문자 단말기의 상세 구성을 개략적으로 설명하기 위하여 도시한 도면이다. 도 7을 참조하면, 도 6에 도시된 사용자 단말기(T1)는 통신부(710), 메모리(720), 입출력부(730), 프로그램 저장부(740), 제어부(750) 및 표시부(760)를 포함할 수 있다.
- [0087] 통신부(710)는 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)와 같은 다른 네트워크 장치와 유무선 연결을 통해 제어 신호 또는 데이터 신호와 같은 신호를 송수신하기 위해 필요한 하드웨어 및 소프트웨어를 포함하는 장치일 수 있다. 예를 들어, 통신부(710)는, 근거리 통신부 또는 이동 통신부를 포함할 수 있다. 근거리 통신부(short-range wireless communication unit)는, 블루투스 통신부, BLE(Bluetooth Low Energy) 통신부, 근거리 무선 통신부(Near Field Communication unit), WLAN(와이파이) 통신부, 지그비(Zigbee) 통신부, 적외선(IrDA, infrared Data Association) 통신부, WFD(Wi-Fi Direct) 통신부, UWB(ultra wideband) 통신부, Ant+ 통신부 등일 수 있으나, 이에 한정되는 것은 아니다. 이동 통신부는, 이동 통신망 상에서 기지국, 외부의 단말, 서버 중 적어도 하나와 무선 신호를 송수신한다. 여기에서, 무선 신호는, 음성 호 신호, 화상 통화 호 신호 또는 문자/멀티미디어 메시지 송수신에 따른 다양한 형태의 데이터를 포함할 수 있다.
- [0088] 메모리(720)는 제어부(750)가 처리하는 데이터를 일시적 또는 영구적으로 저장하거나 사용자 단말기(T1)로 전송된 콘텐츠 데이터를 일시적 또는 영구적으로 저장할 수 있다. 여기서, 메모리(720)는 자기 저장 매체(magnetic storage media) 또는 플래시 저장 매체(flash storage media)를 포함할 수 있으나, 본 발명의 범위가 이에 한정되는 것은 아니다.
- [0089] 입출력부(730)는 터치 인식 디스플레이 제어기 또는 이외의 다양한 입출력 제어기로 구성될 수 있다. 일 예로, 터치 인식 디스플레이 제어기는 장치와 사용자 사이에 출력 인터페이스 및 입력 인터페이스를 제공할 수 있다. 터치 인식 디스플레이 제어기는 전기 신호를 제어부(750)와 송수신할 수 있다. 또한, 터치 인식 디스플레이 제어기는 사용자에게 시각적인 출력을 표시하며, 시각적 출력은 텍스트, 그래픽, 이미지, 비디오와 이들의 조합을 포함할 수 있다. 이와 같은 입출력부(730)는 예를 들어 터치 인식이 가능한 OLED(Organic light emitting display) 또는 LCD(Liquid crystal display)와 같은 소정의 디스플레이 부재일 수 있다.
- [0090] 프로그램 저장부(740)는 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)에 쇼핑 서비스와 관련한 정보를 요청하는 작업, 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)로부터 쇼핑 서비스와 관련한 모든 정보를 수신하는 작업 등을 수행하는 제어 소프트웨어를 탑재하고 있다.
- [0091] 제어부(750)는 일종의 중앙처리장치로서 사용자 단말기(T1)에서 콘텐츠를 다운로드하는 전체 과정을 제어할 수 있다. 즉, 제어부(750)는 프로그램 저장부(740)에 탑재된 제어 소프트웨어를 구동하고, 표시부(760)를 제어하여 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)로부터 제공되는 일정관리 정보를 표시하는 등의 다양한 기능을 제공할 수 있다.
- [0092] 여기서, 제어부(750)는 프로세서(processor)와 같이 데이터를 처리할 수 있는 모든 종류의 장치를 포함할 수 있다. 여기서, '프로세서(processor)'는, 예를 들어 프로그램 내에 포함된 코드 또는 명령으로 표현된 기능을 수행하기 위해 물리적으로 구조화된 회로를 갖는, 하드웨어에 내장된 데이터 처리 장치를 의미할 수 있다. 이와

같이 하드웨어에 내장된 데이터 처리 장치의 일 예로써, 마이크로프로세서(microprocessor), 중앙처리장치(central processing unit: CPU), 프로세서 코어(processor core), 멀티프로세서(multiprocessor), ASIC(application-specific integrated circuit), FPGA(field programmable gate array) 등의 처리 장치를 망라할 수 있으나, 본 발명의 범위가 이에 한정되는 것은 아니다.

[0093] 표시부(760)는 제어부(750)의 제어 하에, 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)로부터 제공되는 상품의 제1 판매정보 또는/및 제2 판매정보를 디스플레이 할 수 있다. 표시부(760)는 제2 판매정보 상에서 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부에 저장한 결과를 디스플레이 할 수 있다. 표시부(760)는 제2 판매정보 상에서 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문/결제 정보 생성 화면을 디스플레이 할 수 있다. 표시부(760)는 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시할 수 있다. 표시부(760)는 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다. 표시부(760)는 제1 판매정보 상에, 상품의 대표 이미지와 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다. 표시부(760)는 제1 판매정보 상에, 상품의 대표 이미지와 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다. 또한 표시부(760)는 쇼핑 서비스 제공 서버(100S)로부터 제공되는 상품 구매 예정 보관부에 저장된 상품의 주문내역 정보를 수신자에게 전송하는 주문내역 정보 전송하기 화면을 디스플레이 할 수 있다.

[0094] 도 8은 본 발명의 일 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 주문자 단말기(T1)에 제공하는 쇼핑 서비스 정보 관련 화면 예시도 이다. 도 8을 참조하면, 쇼핑 서비스 제공 화면에는 복수의 상품에 대한 제1 판매정보들이 도시되어 있고, 주문자는 복수의 제1 판매정보 중 어느 한 제1 판매정보를 선택한 예가 도시되어 있다.

[0095] 도 9는 본 발명의 다른 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 주문자 단말기(T1)에 제공하는 쇼핑 서비스 정보 관련 화면 예시도 이다. 도 9를 참조하면, 도 8의 어느 한 제1 판매정보 선택에 대응하여 주문자 단말기(T1)에 제공하는 제2 판매정보를 도시하고 있다.

[0096] 해당 상품의 제2 판매정보로, 제1 판매정보와 함께, 상품에 대한 설명, 상품에 대한 종류, 상품의 종류에 따른 이미지, 상품의 종류에 따른 사이즈, 상품에 대한 사용조건, 상품을 판매하는 업체에 대한 위치, 연락처 등을 포함하는 업체 정보, 상품을 구매한 구매자의 리뷰 정보, 사용자 또는 구매자가 문의한 상품에 대한 문의 정보가 함께 표시되어 있다.

[0097] 또한 도 9에 도시된 제2 판매정보 화면은, 제1 상품 구매하기 UI(user interface, 사용자 인터페이스)(910) 및 상품 구매 예정 보관부에 담기 UI(920)를 포함할 수 있다. 제1 상품 구매하기 UI(910)는 상술한 바로 구매 기능을 수행하기 위해 선택될 수 있고 제1 상품 구매하기 UI(910)가 선택되면 일련의 처리 과정을 생략하고, 상품 판매 정보 화면 내에서 바로 주문/결제 정보를 생성할 수 있게 된다. 상품 구매 예정 보관부에 담기 UI(920)는 상술한 상품구매 예정신호를 생성하기 위한 것으로, 구매를 원하는 상품에 대한 결제정보 저장을 위해 선택될 수 있고, 상품 구매 예정 보관부에 담기 UI(920)가 선택되면 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부에 저장할 수 있다.

[0098] 도 10은 본 발명의 또 다른 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 주문자 단말기(T1)에 제공하는 쇼핑 서비스 정보 관련 화면 예시도 이다. 도 10을 참조하면, 도 9의 제2 판매정보 상에서 주문자가 원하는 상품이 선택(선택 8)되고, 선택된 상품을 주문하기 위한 모델명 및 사이즈 정보가 선택된 결과를 도시하고 있다. 또한 도 10에 도시된 제2 판매정보 화면은, 제1 상품 구매하기 UI(1010) 및 상품 구매 예정 보관부에 담기 UI(1020)를 포함할 수 있으며, 해당 설명은 도 9와 동일하므로 생략하기로 한다.

[0099] 도 11은 본 발명의 또 다른 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 주문자 단말기(T1)에 제공하는 쇼핑 서비스 정보 관련 화면 예시도 이다. 도 11을 참조하면, 도 10의 제2 판매정보 화면으로부터 상품 구매 예정 보관부에 담기 UI(1020) 선택에 의해, 주문자가 선택한 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부

에 저장한 결과를 주문자 단말기(T1)에 디스플레이 한 예를 보이는 화면 예시도 이다.

- [0100] 도 11에 도시된 상품 구매 예정 보관부 화면은, 계속 쇼핑하기 UI(1110), 제2 상품 구매하기 UI(1120) 및 주문내역 정보 전송하기 UI(1130)를 포함할 수 있다. 계속 쇼핑하기 UI(1110)는 상품 구매 예정 보관부에 주문내역 정보를 저장한 상태에서 다른 상품 구매 또는 검색을 위해 선택될 수 있고, 계속 쇼핑하기 UI(1110)가 선택되면 주문자 단말기(T1)에는 쇼핑 서비스 메인 화면이 출력될 수 있다. 주문자는 쇼핑 서비스 메인 화면에서 다른 상품을 검색할 수 있다. 제2 상품 구매하기 UI(1120)는 상품 구매 예정 보관부에 저장된 상품의 주문/결제를 수행하기 위해 선택될 수 있고, 제2 상품 구매하기 UI(1120)가 선택되면 주문내역 정보에 대한 주문/결제 정보를 생성할 수 있게 된다. 주문내역 정보 전송하기 UI(1130)는 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보를 한 명 이상의 수신자에게 전송하기 위해 선택될 수 있고, 주문내역 정보 전송하기 UI(1130)가 선택되면, 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보를 설정된 수신자에게 전송할 수 있다.
- [0101] 도 12는 본 발명의 또 다른 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 주문자 단말기(T1)에 제공하는 쇼핑 서비스 정보 관련 화면 예시도 이다. 도 12를 참조하면, 주문자 단말기(T1)에 표시되는 제1 판매정보의 대표 이미지(도 8 참조)를, 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시한 것을 도시하고 있다.
- [0102] 여기서 주문자가 선택한 상품의 이미지는, 도 9 또는 도 10의 제1 상품 구매하기 UI(910 또는 1010) 선택에 대응하여 생성한 상품에 대한 주문/결제 정보(도 15)에 포함되는 주문자가 선택한 상품의 이미지이거나, 도 11의 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문자가 선택한 상품의 이미지를 포함할 수 있다.
- [0103] 또한 도 12에서 주문자 단말기(T1)에 표시되는 제1 판매정보의 대표 이미지(도 8 참조)를, 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 주문자가 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다.
- [0104] 도 13은 본 발명의 또 다른 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 주문자 단말기(T1)에 제공하는 쇼핑 서비스 정보 관련 화면 예시도 이다. 도 13을 참조하면, 주문자 단말기(T1)에 표시되는 제1 판매정보 상에, 대표 이미지(도 8 참조)와 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시한 것을 도시하고 있다.
- [0105] 또한 도 13의 주문자 단말기(T1)에 표시되는 제1 판매정보 상에, 대표 이미지(도 8 참조)와 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 주문자가 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시한 것을 도시하고 있다.
- [0106] 도 14는 본 발명의 일 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템(140)이 주문자 단말기(T1)에 제공하는 주문내역 정보 전송하기 화면 예시도 이다. 도 14a 및 도 14b를 참조하면, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문자 단말기(T1)로 상품 구매 예정 보관부에 저장된 상품에 대한 주문내역 정보를 전송할 수 있는 주문내역 정보 전송하기 화면을 제공하고, 주문자 단말기(T1)로부터 주문내역 정보 전송 방식 및 주문내역 정보를 수신할 수신자 선택 신호를 수신할 수 있다. 주문내역 정보 전송하기 화면은 상품을 주문한 주문자 정보와, 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보를 포함할 수 있다.
- [0107] 주문내역 정보 전송하기 화면은, 주문내역 정보 전송방식 선택 리스트 UI(1410), 및 수신자 리스트 UI(1420: 1421, 1422)를 포함할 수 있다. 주문내역 정보 전송방식 선택 리스트 UI(1410)는 이메일, 문자, SNS(트위터, 페이스북, 카카오톡 등) 중 적어도 하나 이상의 주문내역 정보 전송방식을 설정하기 위해 선택될 수 있고, 주문내역 정보 전송방식 선택 리스트 UI(1410) 중 적어도 하나 이상의 전송방식이 선택되면 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 선택된 전송방식으로 상품에 대한 주문내역 정보를 전송할 수 있다.
- [0108] 수신자 리스트 UI(1420: 1421, 1422)는 주문내역 정보를 수신할 적어도 한 명 이상의 수신자를 설정하기 위해 선택될 수 있고, 수신자 리스트 UI(1420) 중 적어도 한 명 이상의 수신자가 선택되면 쇼핑 서비스 제공 시스템(140)은 선택된 수신자에게 주문내역 정보를 전송할 수 있다.
- [0109] 또한 주문내역 정보 전송하기 화면은 전송하기 UI(1430) 및 취소하기 UI(1420)를 더 포함할 수 있다. 전송하기 UI(1430)는 선택된 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보를 선택된 수신자에게 전송하기 위해 선택될 수 있고, 전송하기 UI(1430)가 선택되면 선택된 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보가 전송될 수 있

다. 취소하기 UI(1420)는 주문내역 정보의 전송을 취소하기 위해 선택될 수 있고, 취소하기 UI(1420)가 선택되면 주문자 단말기(T1)에는 이전 화면이 디스플레이 될 수 있다.

[0110] 도 14a는 본 발명의 일 실시 예에 따른 주문내역 정보 전송하기 화면 예시도 이다. 도 14a를 참조하면, 주문내역 정보 전송하기 화면에 포함된 주문내역 정보 전송방식 선택 리스트 UI(1410) 중 메일 전송 방식을 선택한 예를 보여주고 있고, 주문자 단말기(T1)가 노트북, 핸드헬드 장치, 스마트폰, 태블릿 PC 등의 모바일 단말기로써 수신자 리스트 UI(1421)는 주문자 단말기(T1)에 기 저장되어 있는 연락처 리스트임을 보여주고 있다. 주문자는 수신자 리스트 UI(1421)로부터 주문내역 정보를 수신할 적어도 한 명 이상의 수신자를 선택할 수 있다.

[0111] 도 14b는 본 발명의 다른 실시 예에 따른 주문내역 정보 전송하기 화면 예시도 이다. 도 14b를 참조하면, 주문내역 정보 전송하기 화면에 포함된 주문내역 정보 전송방식 선택 리스트 UI(1410) 중 메일 전송 방식을 선택한 예를 보여주고 있고, 주문자 단말기(T1)가 데스크 탑 컴퓨터, 또는 이러한 장치를 이용하거나 직접적으로 또는 간접적으로 이와 연결된 임의의 적절한 장치로써 주문자 리스트 UI(1422)에 주문자가 직접 수신자의 이메일 주소를 입력할 수 있다. 이 밖에도 주문내역 정보 전송방식으로 문자, SNS를 선택하여 주문내역 정보를 전송할 수 있다.

[0112] 도 15는 본 발명의 일 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)이 주문자 단말기(T1)에 제공하는 주문/결제 정보를 보이는 화면 예시도 이다. 도 15를 참조하면, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문자 단말기(T1)로 주문/결제 정보를 입력할 수 있는 주문/결제 정보 화면을 제공하고, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문자 단말기(T1)로부터 주문/결제 정보 입력결과를 수신할 수 있다. 주문/결제 정보는 상술한 바와 같이 상품을 주문한 주문자 정보와, 상품을 수취하는 수취자 정보와, 할인쿠폰이 적용된 상품에 대한 주문내역 정보와, 할인쿠폰이 적용된 상품에 대한 결제정보를 포함할 수 있다.

[0113] 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문자에 의해 선택된 결제수단에 의해 상품을 결제하는 결제정보를 수신할 수 있다. 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문/결제 정보를 입력한 주문자로부터 결제정보에 포함된 신용카드 결제 또는 휴대폰 결제 또는 실시간 계좌이체, 또는 무통장 입금 중 하나의 결제수단 선택신호를 수신하여 결제처리가 수행되도록 할 수 있다.

[0114] 또한 주문/결제 정보 화면은, 결제하기 UI(1510) 및 취소하기 UI(1520)를 포함할 수 있다. 결제하기 UI(1510)는 주문/결제 정보에 대하여 결제하기 위해 선택될 수 있고, 결제하기 UI(1510)가 선택되면 상품 결제자 즉, 주문자 단말기(T1)에는 선택된 결제수단에 따른 결제 정보를 입력할 수 있는 화면이 출력될 수 있다. 신용카드 결제 수단에 따른 결제하기 UI(1510)가 선택되면, 신용카드 회사, 카드번호 및/또는 유효기간 등을 입력하여 상품 결제를 수행하는 신용카드 결제 처리 프로세스를 호출하여 신용카드에 의한 상품에 대한 결제 처리가 수행된다. 휴대폰 결제 수단에 따른 결제하기 UI(1510)가 선택되면, 휴대폰 통신사 및/또는 휴대폰 번호 등을 입력하여 상품 결제를 수행하는 휴대폰 결제 처리 프로세스를 호출하여 휴대폰에 의한 상품에 대한 결제 처리가 수행된다. 실시간 계좌이체 결제 수단에 따른 결제하기 UI(1510)가 선택되면, 은행선택, 계좌번호 및/또는 비밀번호 등을 입력하여 상품 결제를 수행하는 실시간 계좌이체 결제 처리 프로세스를 호출하여 실시간 계좌이체에 의한 상품에 대한 결제 처리가 수행된다. 무통장 입금 결제수단에 따른 결제하기 UI(1510)이 선택되면, 주문자 단말기로 은행 명 및 계좌번호를 제공하고 입금여부를 확인하는 무통장 입금에 의한 상품의 결제 처리가 수행된다. 결제 취소하기 UI(1520)는 상품의 결제를 취소하기 위해 선택될 수 있고, 결제 취소하기 UI(1520)가 선택되면, 상품 결제가 취소된다.

[0115] 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 신용카드 결제 또는 휴대폰 결제 또는 실시간 계좌이체, 또는 무통장 입금 중 하나의 결제수단 선택신호를 수신하여 결제처리가 수행된 결과를 주문자 단말기(T1)에 제공한다.

[0116] 더 나아가, 화면에 도시되지는 않았으나, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문/결제 정보를 주문자 이외의 한 명 이상의 결제자에게 전송하여 결제자로 하여금 결제하도록 할 수 있다. 이를 위해 결제자 리스트로부터 결제자를 선택할 수 있고, 이메일, 문자 또는 SNS 전송방식을 포함하는 주문/결제 정보 전송방식으로부터 전송방식을 선택할 수 있다. 또한 결제금액은 주문자 및 결제자의 총 수로 총 결제금액을 나눈 분할 금액을 주문자 및 결제자가 균등하게 나누어서 내거나, 주문자가 결제금액을 분할하여 결제자에게 고지할 수 있다. 여기서 결제자 리스트와 주문/결제 정보 전송방식은 상술한 주문내역 정보를 전송하기 위한 수신자 리스트 및 이메일, 문자, SNS 전송 방식과 동일하다.

- [0117] 도 16은 본 발명의 일 실시 예에 따른 쇼핑 서비스 제공 방법을 설명하기 위한 흐름도이다. 이하의 설명에서 도 1 내지 도 15에 대한 설명과 중복되는 부분은 그 설명을 생략하기로 한다.
- [0118] 도 16을 참조하면, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 쇼핑 서비스 화면 내에 주문자가 직관적으로 상품의 판매 정보를 파악할 수 있도록 제공하는 요약 판매정보로서, 상품의 대표 이미지, 상품의 판매 타이틀 및 상품의 가격 중 하나 이상을 포함하는 복수의 제1 판매정보를 제공한다(S10).
- [0119] 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 복수의 제1 판매정보 중 선택된 제1 판매정보에 대한 상세 판매정보를 파악할 수 있도록 제공되는 상세 판매정보로서, 상품에 대한 하나 이상의 종류 및 이미지를 포함하는 제2 판매정보 및 제2 판매정보 상에 주문자가 상품을 구매하거나 저장하도록 사용자 인터페이스를 제공한다(S20).
- [0120] 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 제2 판매정보 상에서 상품을 저장하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문내역 정보를 상품 구매 예정 보관부에 저장한다(S30).
- [0121] 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문내역 정보에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출한다(S40). 여기서, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 상품 구매 예정 보관부에 저장된 주문내역 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문내역 정보에 포함되면서 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출할 수 있다. 또한 선택적 실시 예로 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 제2 판매정보 상에서 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문/결제 정보를 생성하고, 상품의 주문/결제 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지를 추출할 수 있다. 선택적 실시 예로 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 제2 판매정보 상에서 상품을 구매하도록 하는 사용자 인터페이스 선택 수신에 대응하여 상품에 대한 주문/결제 정보를 생성하고, 상품의 주문/결제 정보에 대응하는 제2 판매정보로부터 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 추출할 수 있다.
- [0122] 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지로 전환하여 표시한다(S50). 여기서 제1 판매정보는, 주문자가 선택한 상품을 상품 구매 예정 보관부(163)에 저장한 후, 또는 주문자가 선택한 상품을 구매한 후, 계속 쇼핑하기 UI(미도시)의 선택에 대응하여 주문자 단말기(T1)에 표시되는 복수의 제1 판매정보일 수 있다. 또한 제1 판매정보는 쇼핑 서비스 화면으로부터 인증을 종료한 후 재 인증을 완료한 상태에서 주문자 단말기(T1)에 표시되는 복수의 제1 판매정보 일 수 있다. 선택적 실시 예로, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 제1 판매정보 상에, 표시되는 상품의 대표 이미지와 주문자가 선택한 상품의 이미지를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다. 선택적 실시 예로, 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 제1 판매정보 상에 표시되는 상품의 대표 이미지를, 주문자가 선택한 상품의 이미지 및 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보로 전환하여 표시할 수 있다. 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 제1 판매정보 상에, 표시되는 상품의 대표 이미지와 주문자가 선택한 상품의 이미지 또는/및 상기 선택한 상품의 종류 또는 사이즈를 나타내는 텍스트 정보를 소정 주기로 순차 전환하여 표시할 수 있다.
- [0123] 선택적 실시 예로 쇼핑 서비스 제공 시스템(100)은 주문자의 요청에 의해 상품 구매 예정 보관부 내에 저장된 상품의 주문내역 정보를 한 명 이상의 수신자에게 전송할 수 있다.
- [0124] 이상 설명된 본 발명에 따른 실시 예는 컴퓨터 상에서 다양한 구성요소를 통하여 실행될 수 있는 컴퓨터 프로그램의 형태로 구현될 수 있으며, 이와 같은 컴퓨터 프로그램은 컴퓨터로 판독 가능한 매체에 기록될 수 있다. 이때, 매체는 하드 디스크, 플로피 디스크 및 자기 테이프와 같은 자기 매체, CD-ROM 및 DVD와 같은 광기록 매체, 플롭티컬 디스크(floptical disk)와 같은 자기-광 매체(magneto-optical medium), 및 ROM, RAM, 플래시 메모리 등과 같은, 프로그램 명령어를 저장하고 실행하도록 특별히 구성된 하드웨어 장치를 포함할 수 있다.
- [0125] 한편, 상기 컴퓨터 프로그램은 본 발명을 위하여 특별히 설계되고 구성된 것이거나 컴퓨터 소프트웨어 분야의 당업자에게 공지되어 사용 가능한 것일 수 있다. 컴퓨터 프로그램의 예에는, 컴파일러에 의하여 만들어지는 것과 같은 기계어 코드뿐만 아니라 인터프리터 등을 사용하여 컴퓨터에 의해서 실행될 수 있는 고급 언어 코드도 포함될 수 있다.
- [0126] 본 발명의 명세서(특히 특허청구범위에서)에서 "상기"의 용어 및 이와 유사한 지시 용어의 사용은 단수 및 복수 모두에 해당하는 것일 수 있다. 또한, 본 발명에서 범위(range)를 기재한 경우 상기 범위에 속하는 개별적인 값을 적용한 발명을 포함하는 것으로서(이에 반하는 기재가 없다면), 발명의 상세한 설명에 상기 범위를 구성하

는 각 개별적인 값을 기재한 것과 같다.

[0127] 본 발명에 따른 방법을 구성하는 단계들에 대하여 명백하게 순서를 기재하거나 반하는 기재가 없다면, 상기 단계들은 적당한 순서로 행해질 수 있다. 반드시 상기 단계들의 기재 순서에 따라 본 발명이 한정되는 것은 아니다. 본 발명에서 모든 예들 또는 예시적인 용어(예들 들어, 등등)의 사용은 단순히 본 발명을 상세히 설명하기 위한 것으로서 특허청구범위에 의해 한정되지 않는 이상 상기 예들 또는 예시적인 용어로 인해 본 발명의 범위가 한정되는 것은 아니다. 또한, 당업자는 다양한 수정, 조합 및 변경이 부가된 특허청구범위 또는 그 균등물의 범주 내에서 설계 조건 및 팩터에 따라 구성될 수 있음을 알 수 있다.

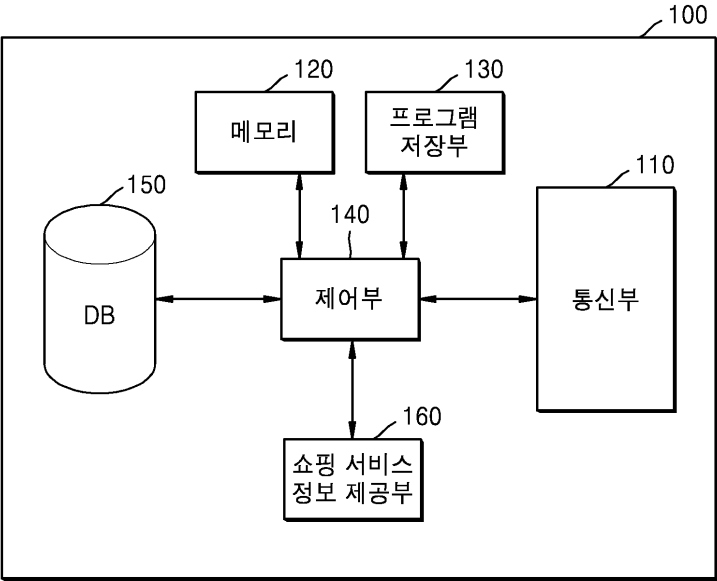
[0128] 따라서, 본 발명의 사상은 상기 설명된 실시 예에 국한되어 정해져서는 아니 되며, 후술하는 특허청구범위뿐만 아니라 이 특허청구범위와 균등한 또는 이로부터 등가적으로 변경된 모든 범위는 본 발명의 사상의 범주에 속한다고 할 것이다.

부호의 설명

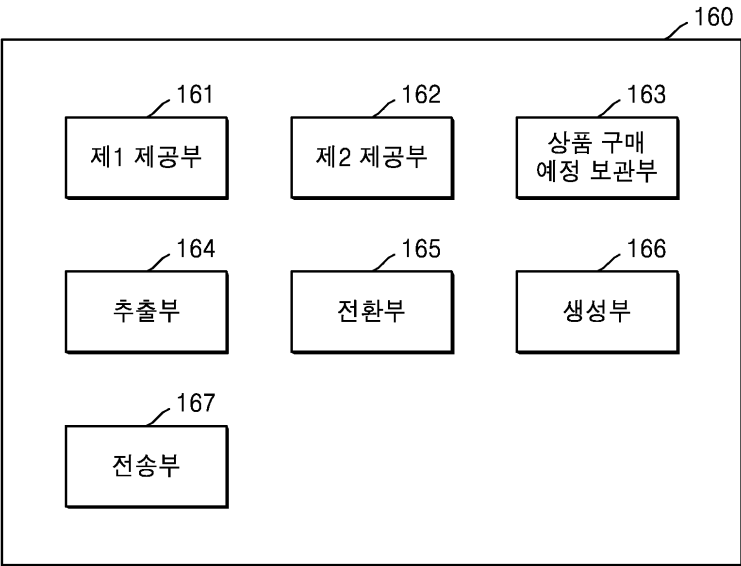
[0129] 100: 쇼핑 서비스 제공 시스템
110: 통신부
120: 메모리
130: 프로그램 저장부
140: 제어부
150: 데이터베이스
160: 쇼핑 서비스 정보 제공부
161: 제1 제공부
162: 제2 제공부
163: 상품 구매 예정 보관부
164: 추출부
165: 전환부
166: 생성부
167: 전송부

도면

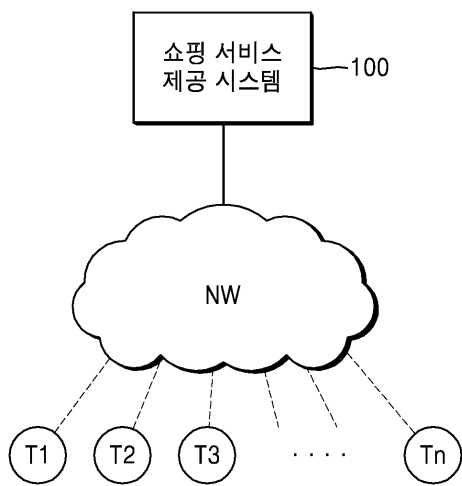
도면1



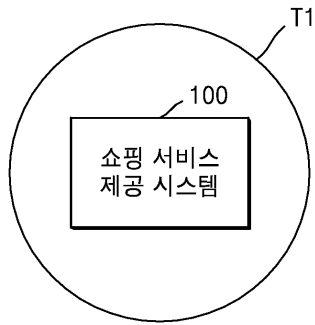
도면2



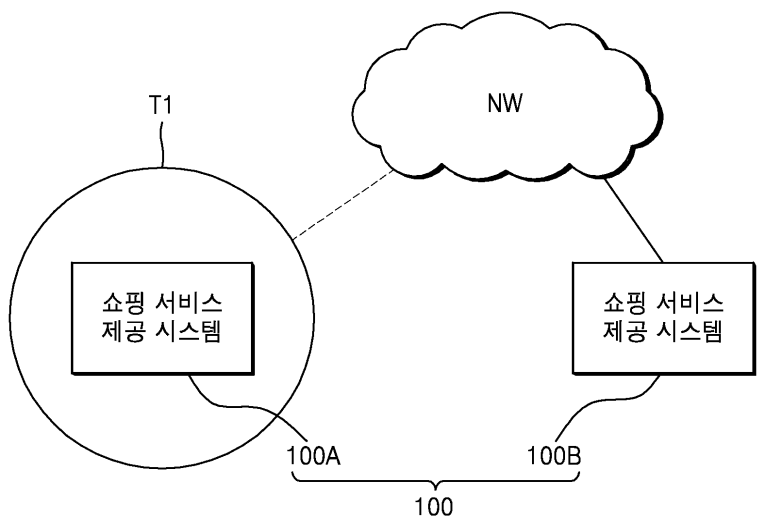
도면3



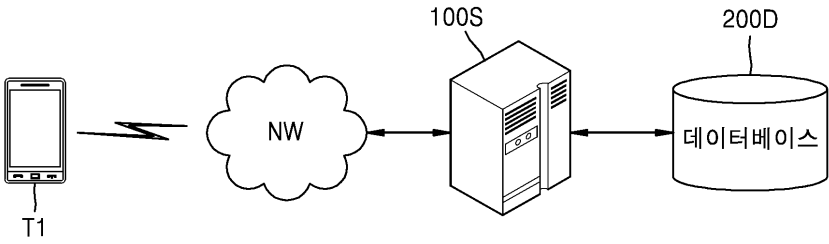
도면4



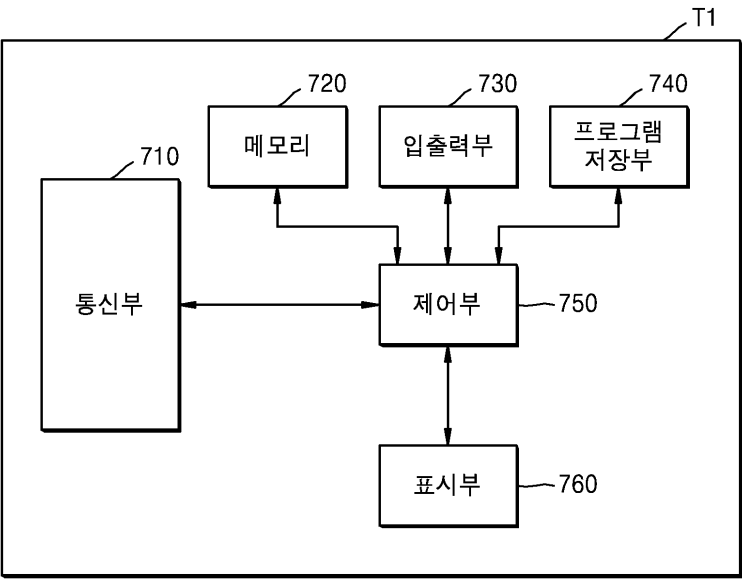
도면5



도면6



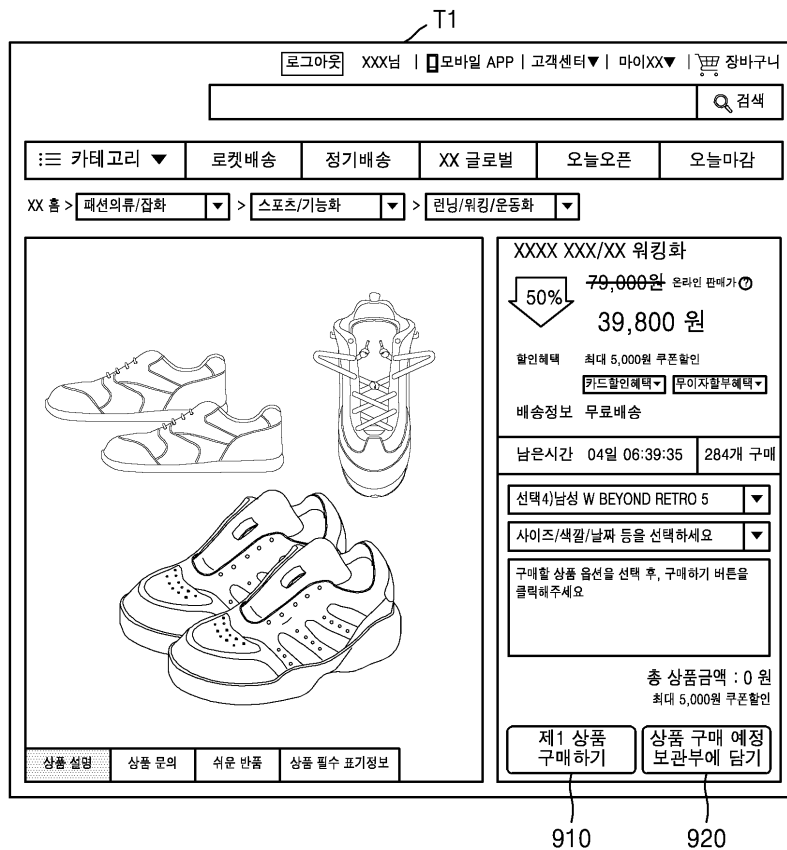
도면7



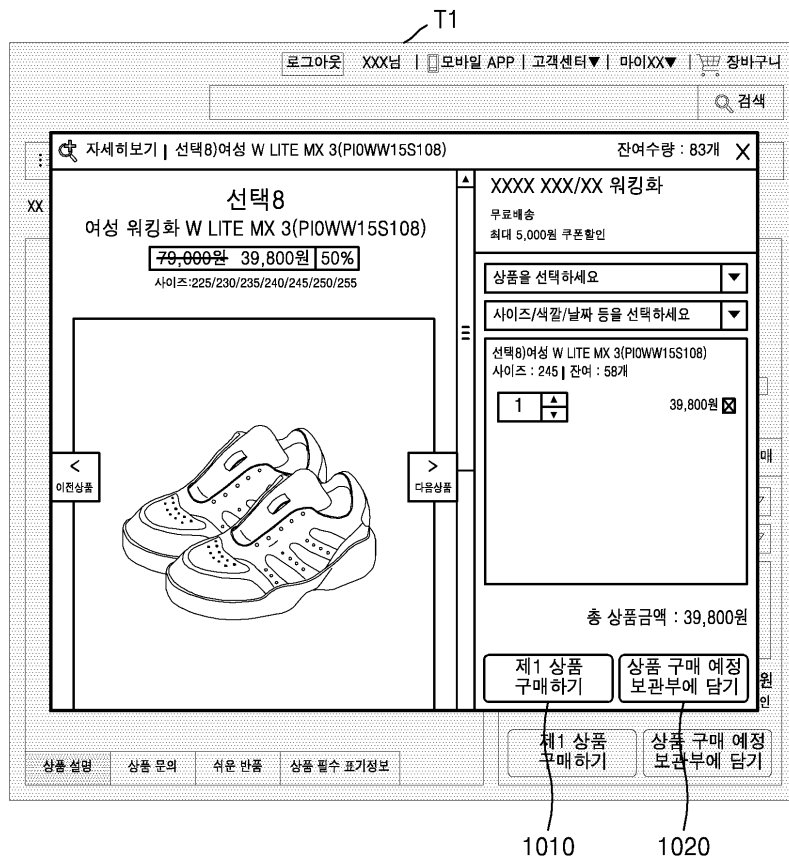
도면8



도면9



도면10



도면11

T1

🛒 상품 구매 예정 보관부 (1개)

<input checked="" type="checkbox"/>	상품정보	상품금액	배송비
업체 상품			
<input checked="" type="checkbox"/>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>XXXX XXX/XX 워킹화</p> <p>선택8)여성 W LITE MX 3(PI0WW15S108)</p> <p>사이즈 : 245</p> </div> </div>	39,800원 1 39,800원 <input checked="" type="checkbox"/>	39,800원 무료
<input checked="" type="checkbox"/> 전체선택			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 총 상품금액 39,800원 + 총 배송비 0원 = 주문금액 39,800원 </div>			

계속 쇼핑하기

제2 상품 구매하기

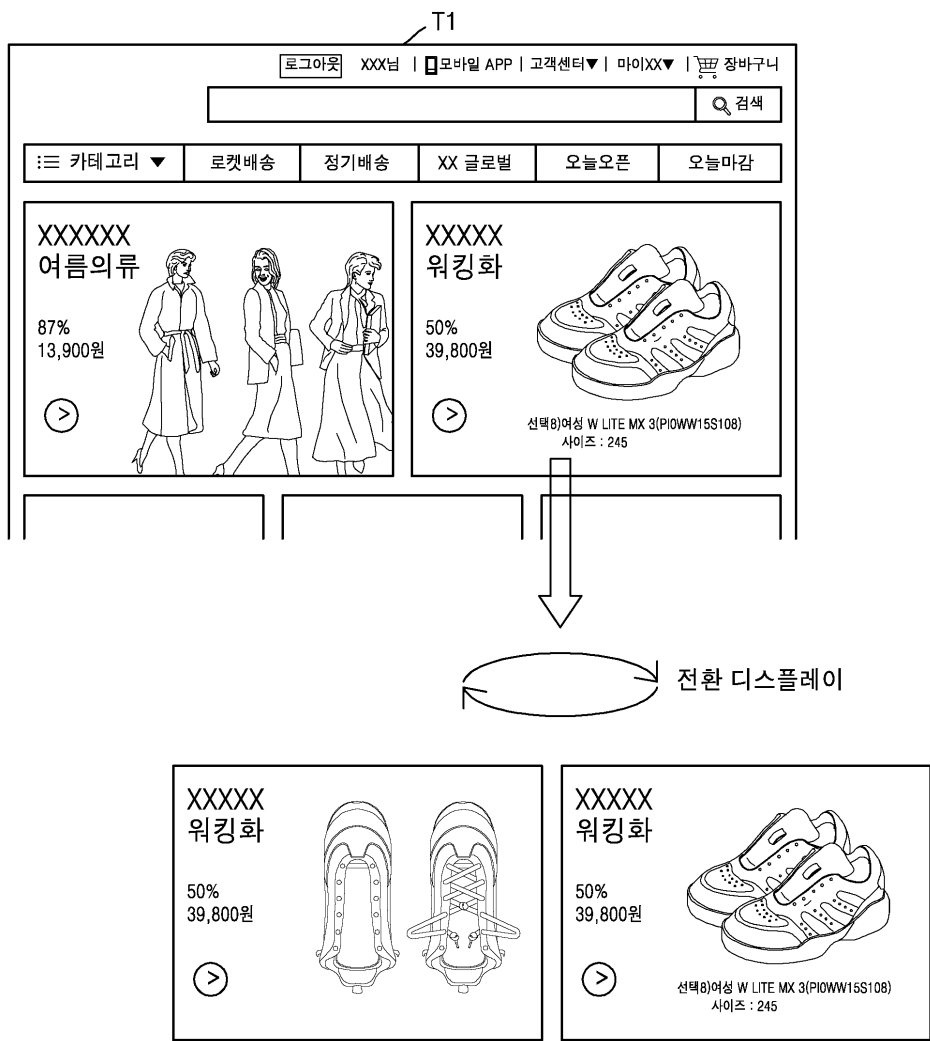
주문 내역정보
전송하기

1110
1120
1130

도면12



도면13



도면14a

주문내역 정보 전송

01 주문자 정보

이름

홍길동

휴대폰 번호

010-XXXX-XXXX

이메일

XXXX@XXXX

02 주문내역 정보

☒


상품정보

상품금액

배송비

업체 상품

☒



XXXX XXX/XX 워킹화

선택8)여성 W LITE MX 3(PIOWW15S108)

39,800원

1

39,800원

☒

39,800원

무료

사이즈 : 245

총 상품금액

39,800원

+

총 배송비

0원


=


주문금액


39,800원


03 수신자 설정


주문내역 정보 전송 방식 선택:











...

메일

문자

트위터

페이스북

카카오톡

수신자 리스트

제1 수신자 이름

이메일 주소

제2 수신자 이름

이메일 주소

제3 수신자 이름

이메일 주소

제4 수신자 이름

이메일 주소

⋮

⋮

전송하기

취소하기

1430

1440

도면14b

주문내역 정보 전송

01 주문자 정보

이름

홍길동

휴대폰 번호

010-XXXX-XXXX

이메일

XXXX@XXXXX

02 주문내역 정보

☒


상품정보

상품금액

배송비

업체 상품

☒



XXXX XXX/XX 워킹화

선택8)여성 W LITE MX 3(PIOWW15S108)

39,800원

1

39,800원

☒

39,800원

무료

총 상품금액

39,800원

+

총 배송비

0원


=


주문금액


39,800원


03 수신자 설정


주문내역 정보 전송 방식 선택:














...

메일

문자


트위터

페이스북

카카오톡


수신자 리스트

☐




XXX

☐




XXX

☐




XXX

☐



XXX

☐



XXX

...

전송하기

취소하기

1430

1440

- 31 -

도면15

주문/결제

01 주문자 정보

이름

홍길동

휴대폰 번호

010-XXXX-XXXX

이메일

XXXX@XXXX

02 수취자 정보

☒ 기본 배송지

☐ 배송 주소록

이름

XXX

휴대폰 번호

XXX

-

XXXX

-

XXXX

배송 주소

XXX

-

XXXX

무편번호

☐ 기본배송지로 저장

XXXXXX

XXXXXX

비상 연락처

XX

-

XXXX

-

XXXX

배송 시 요청사항

부재시 경비실에 맡겨주세요.

03 주문내역 정보


☒ 상품정보

상품금액

배송비

업체 상품

☒



XXXX XXX/XX 워킹화
선택8)여성 W LITE MX 3(PIOWW15S108)
사이즈 : 245

39,800원

1

39,800원

☒

39,800원

무료

총 상품금액

39,800원

+

총 배송비

0원

=

주문금액

39,800원

04 결제 정보

주문금액

39,800원

할인쿠폰 사용

적용 가능한 할인쿠폰이 없습니다.

결제금액

39,800원

결제 수단 선택

☒ 신용카드

☐ 휴대폰

☐ 실시간 계좌이체

☐ 무통장입금(가상계좌)

카드종류

선택

할부기간

일시불

· 할부는 5만원 이상만 가능합니다.

약관동의

☐ 전체동의 (결제서비스 이용약관에 동의 및 구매 진행에 동의합니다.)
☐ 서비스약관 ☐ 개인정보 수집/이용 ☐ 개인정보 제공/위탁 ☐ 상품 판매 조건 확인/구매 동의

결제하기

결제 취소하기

1510

1520

도면16

