

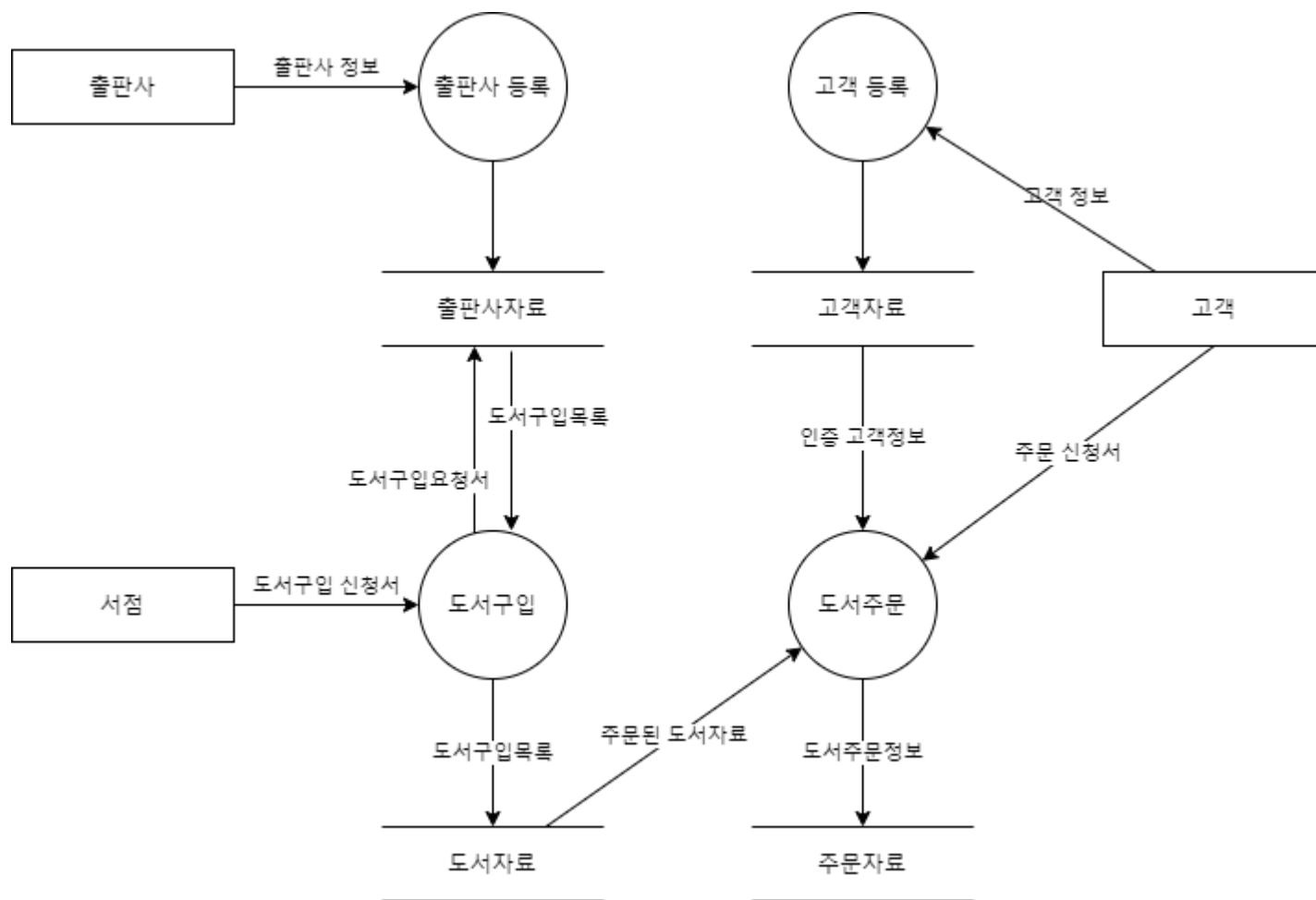
1. 시스템 분석/설계

❖ 업무처리규정

- ✓ 도서 목록에는 도서번호, 도서이름, 도서단가를 기록한다.
- ✓ 출판사 목록에는 출판사이름, 담당자이름, 전화번호를 기록한다.
- ✓ 고객 목록에는 고객번호, 고객이름, 주소, 전화번호를 기록한다.
- ✓ 서점은 출판사에서 공급한 도서만 등록하여 관리한다.
(출판사와 도서의 관계는 1:M)
- ✓ 고객은 여러 번에 걸쳐 여러 권의 도서를 주문할 수 있다.
(고객과 도서의 관계는 M:M)
- ✓ 서점은 고객이 도서를 주문한 일자와 주문한 금액을 따로 저장한다.
(고객과 도서의 관계에 속성이 존재함)

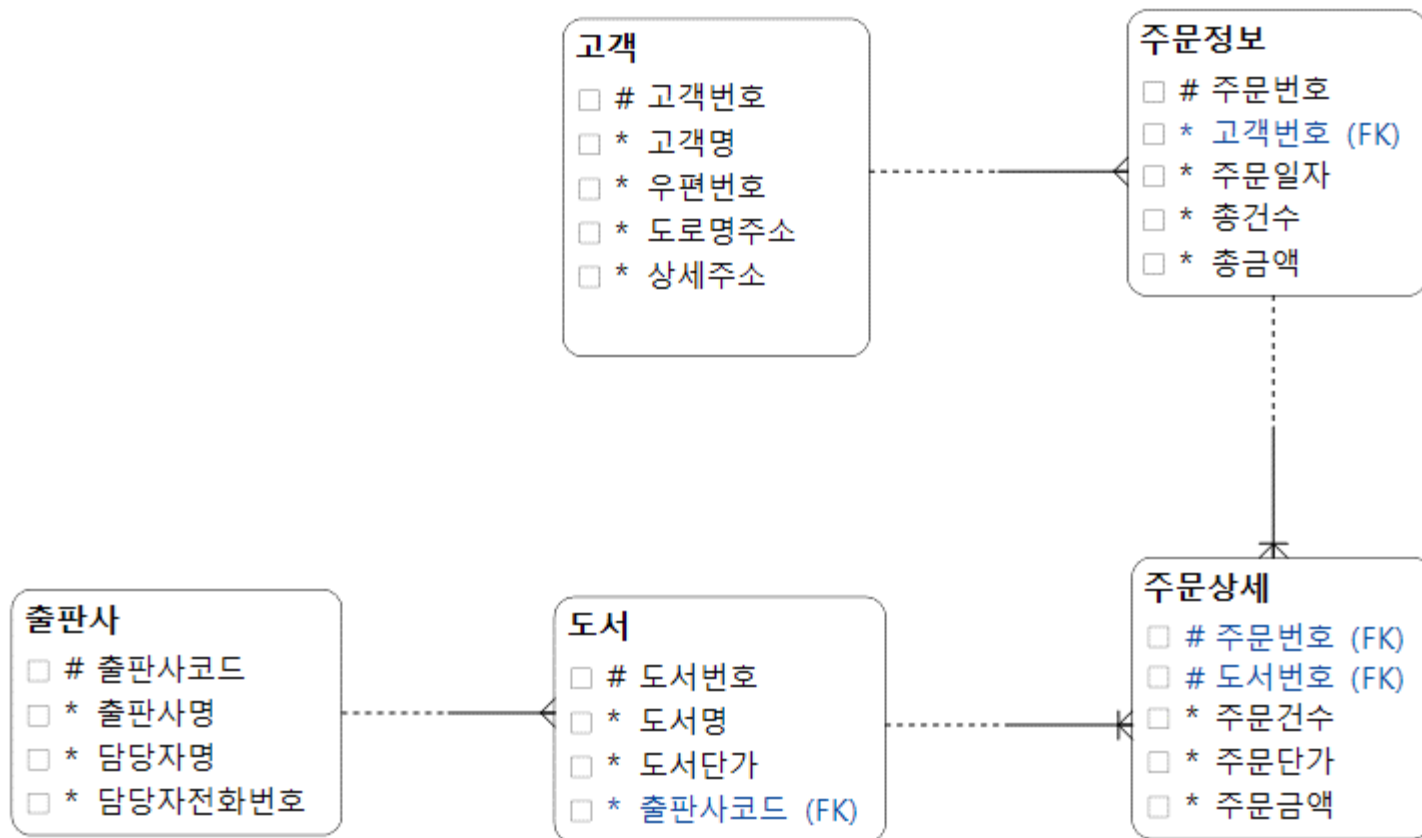
1. 시스템 분석/설계

1-1. 자료 흐름도



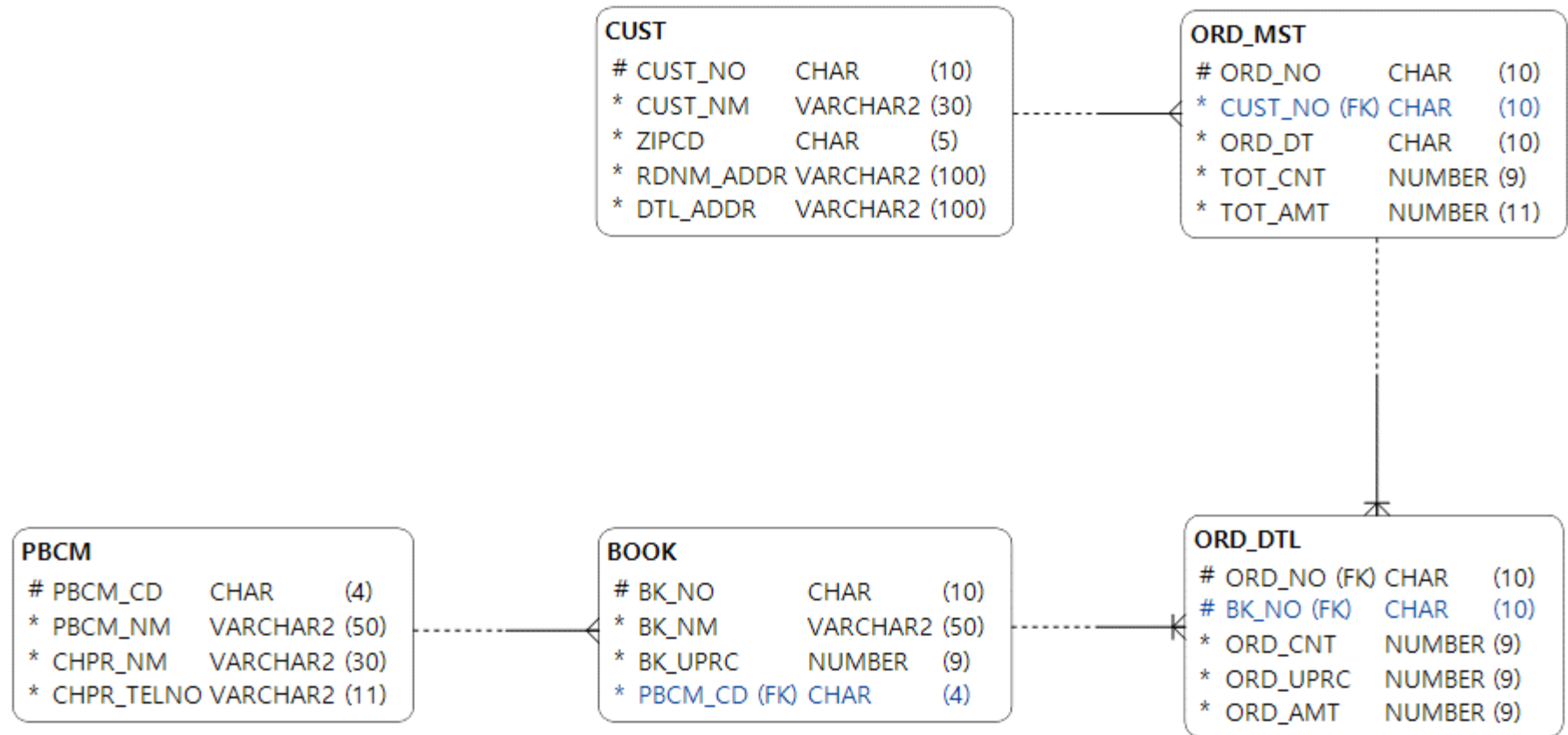
1. 시스템 분석/설계

1-2. 데이터 모델링 - 논리



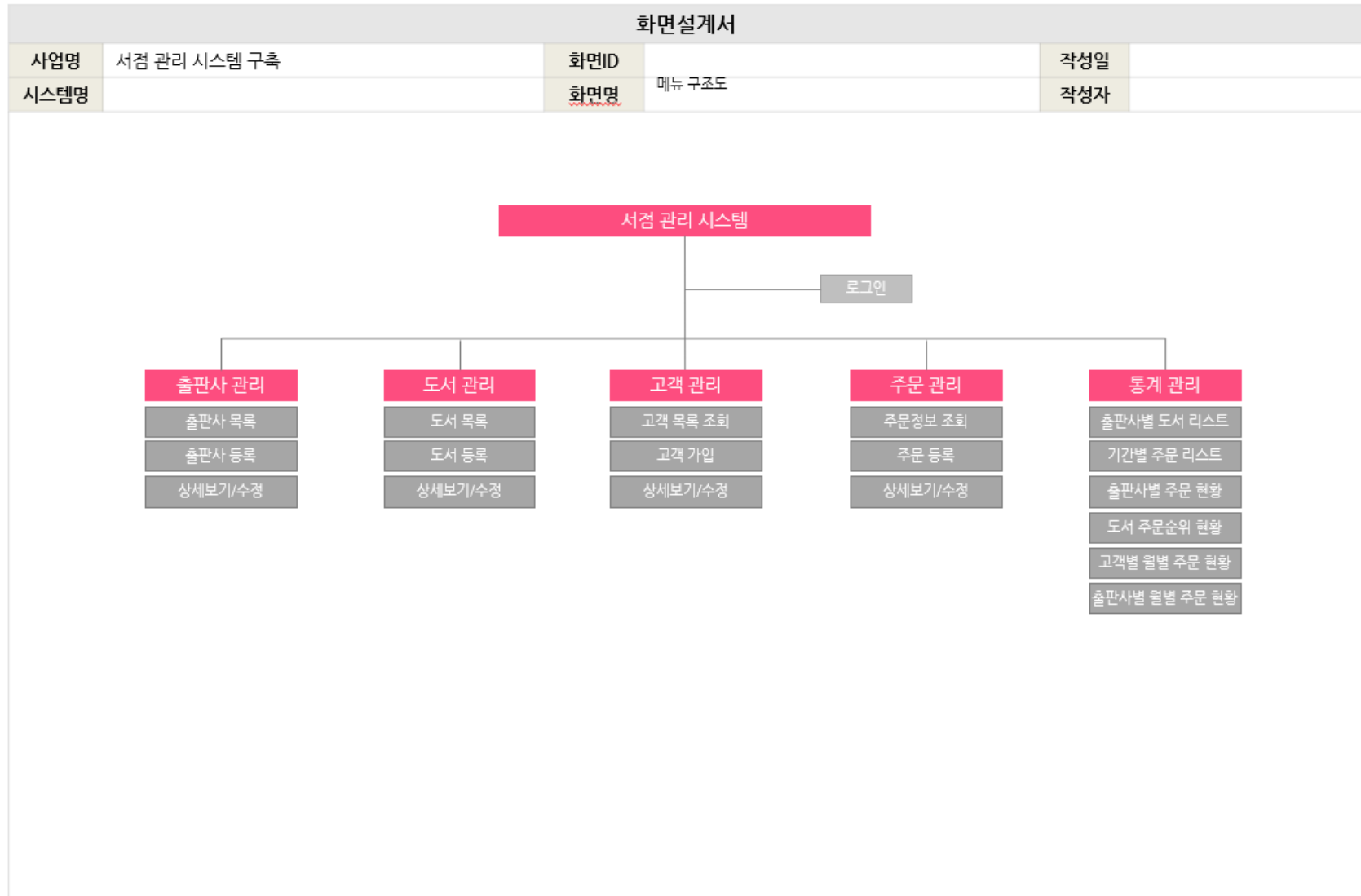
1. 시스템 분석/설계

1-3. 데이터 모델링 - 물리



1. 시스템 분석/설계

1-4. 화면설계서



1. 시스템 분석/설계

1-4. 화면설계서

화면설계서				
사업명	서점 관리 시스템 구축	화면ID		작성일
시스템명	고객 관리	화면명	고객 목록 조회	작성자

홈 > 고객 관리 > 고객 목록 조회

가입상태정보

☐ 최근2주일

☐ 1개월

☐ 2개월

☐ 3개월

☐ 6개월

☐ 1년

1

달

의 내역

조회 하기

고객가입 정보

가입일자	고객명	고객번호	우편번호	주소
2019/05/17	김서준	2020000001	13561	경기도 성남시 분당구 불정로 상세보기
2019/05/25	김민준	2020000005	30150	세종특별자치시 호령로9 상세보기

DESCRIPTION

1	캘린더 호출
2	상세 정보 페이지로 이동

◀ 2012 ▶ 07 ▶ Today

일 월 화 수 목 금 토

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31

◀ 1 ▶

1. 시스템 분석/설계

1-4. 화면설계서

화면설계서			
사업명	서점 관리 시스템 구축	화면ID	작성일
시스템명	고객 관리	화면명	작성자
		고객 가입	

홈 > 고객 관리 > 고객 가입

고객정보입력

가입 및 실명 확인 > 약관동의 > 오프라인 고객 확인 > **정보입력** > 가입완료

기본정보 * 표시는 필수 입력 항목입니다. 반드시 입력해주세요.

* 아이디

1 ID 중복확인 6자 이상의 영문과 숫자 조합으로 입력해주세요.

이름

김태홍

* 비밀번호

6자 이상의 영문과 숫자 조합으로 입력해주세요

* 비밀번호 확인

생년월일

년

양력

☒

음력

☐

* 주소

2 우편번호찾기

* 전화번호

* 핸드폰

* E-Mail

직접입력

3 이메일 인증

직업

선택

다양한 정보를 문자 메시지로 받아보시겠습니까? 예 ☒ 아니오 ☐

이벤트나 뉴스를 이 메일로 받아보시겠습니까? 예 ☒ 아니오 ☐

등록

취소

DESCRIPTION	
1	ID 중복 확인 필수
2	우편번호 찾기 필수(지번검색, 도로명 검색)
3	이메일 인증 - 랜덤한 인증 값(4자리) 발송 - 인증 값 입력/검증 - 인증 완료
4	인증 값 입력/검증/인증

4 웹 페이지의 메시지

입력하신 이메일 주소로 인증번호를 발송합니다.

인증 번호 입력

확인

취소

<

1

>

1. 시스템 분석/설계

1-4. 화면설계서

화면설계서

사업명	서점 관리 시스템 구축	화면ID		작성일	
시스템명	고객 관리	화면명	기간별 주문 리스트	작성자	

홈 > 고객 관리 > 기간별 주문 리스트

주문상태정보

☐ 최근2주일

☐ 1개월

☐ 2개월

☐ 3개월

☐ 6개월

☐ 1년

1

터

의 내역

조회 하기

고객주문 정보

주문일자	고객명	고객번호	주문번호	도서명	주문건수	주문단가	주문금액
20191101	김서준	2020000001	2020000025	스킵 비트(시공사)	1	4,500	4,500
20191102	한우준	2020000010	2020000044	마음에 심는 꽃(시공사)	1	13,500	13,500
20191120	김민준	2020000005	2020000038	스킵 비트(시공사)	2	4,500	9,000

DESCRIPTION

1

캘린더 호출

2

상세 정보 페이지로 이동

◀ 2012 ▶ 07 ▶ Today

일 월 화 수 목 금 토

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

◀ 1 ▶