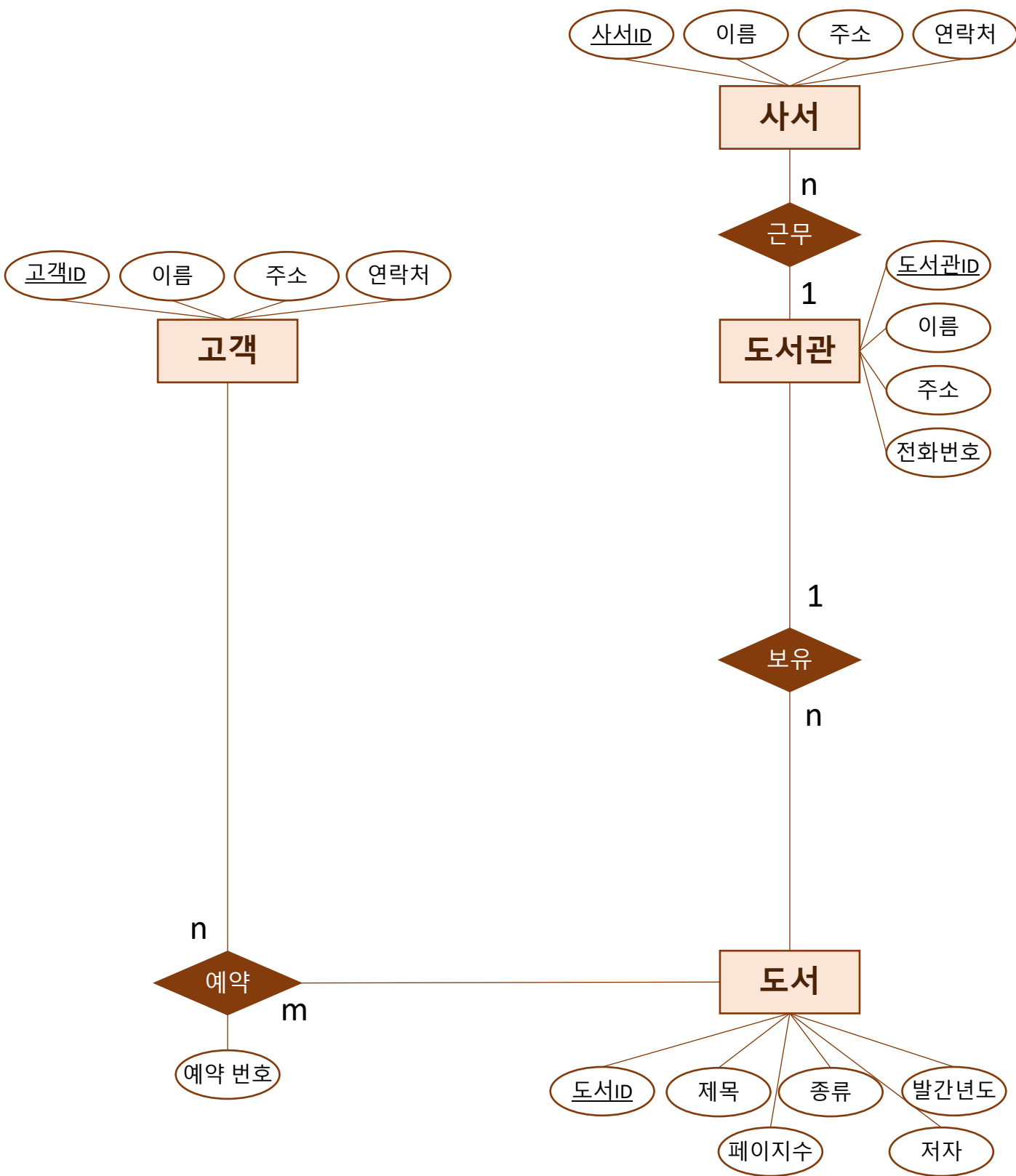


1. E-R 다이어그램



2. 데이터 베이스 스키마

(1) 고객(customer)

<u>고객 ID (cid)</u>	char[15]
고객이름 (cname)	char[15]
고객 주소 (caddr)	char[30]
고객 연락처 (cnum)	char[30]

(2) 도서관(library)

<u>도서관 ID (lid)</u>	char[15]
도서관 이름 (lname)	char[30]
도서관 주소 (laddr)	char[30]
도서관 연락처 (lnum)	char[30]

(3) 도서(books)

<u>도서 ID (bid)</u>	char[15]
도서 제목 (bname)	char[30]
저자 (author)	char[30]
종류 (type)	char[30]
발간 년도 (year)	Number[4]
페이지수 (page)	Number[4]
..... 보유한 도서관 (lid)	char[15]

2. 데이터 베이스 스키마

(4) 사서(librarian)

<u>사서 ID (pid)</u>	char[15]
사서 이름 (pname)	char[30]
사서 주소 (paddr)	char[30]
사서 연락처 (pnum)	char[30]
<u>근무하는 도서관 (lid)</u>	char[15]

(5) 예약(appointment)

<u>고객 ID (cid)</u>	char[15]
<u>도서 ID (bid)</u>	char[15]
<u>도서관 ID (lid)</u>	char[15]
예약 번호 (anum)	char[15]