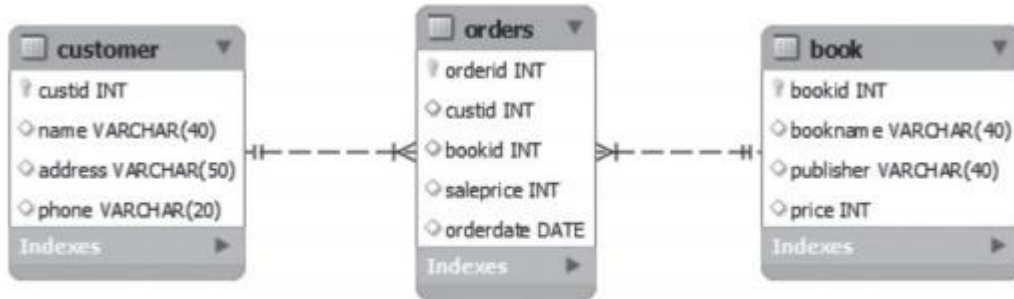
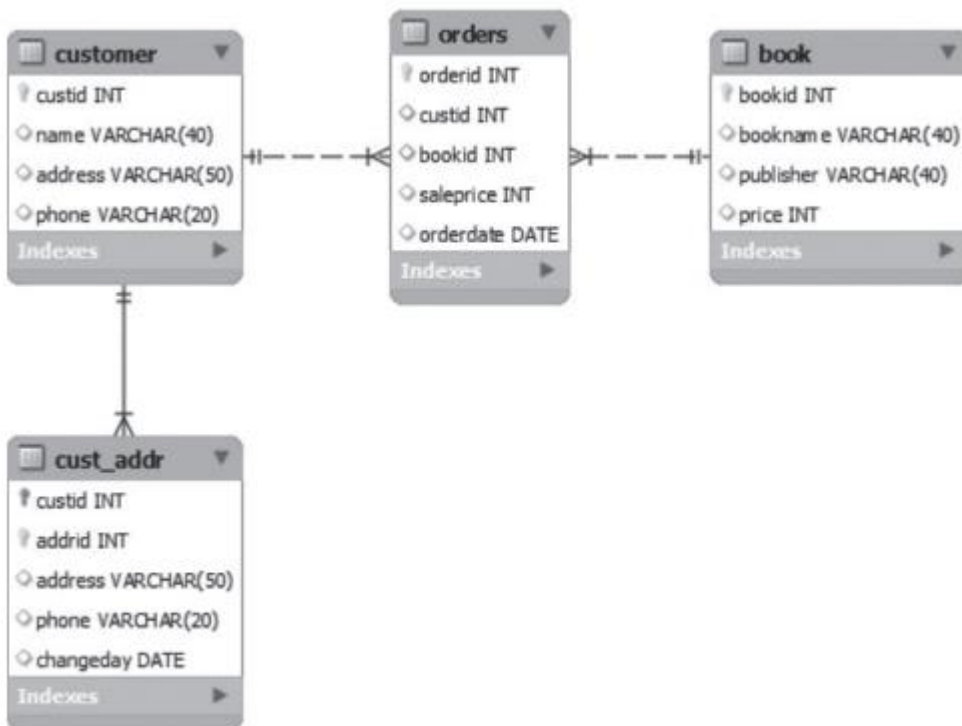


1. ssgdb.customer ssgdb.book ssgdb.orders 테이블을 아래 그림과 같은 관계로 다시 생성하세요

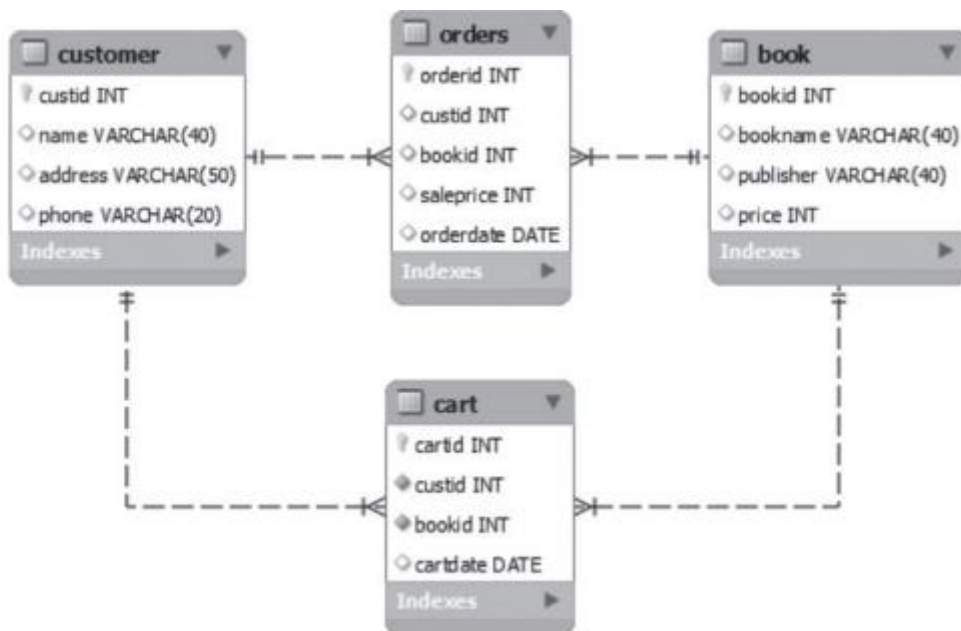


2. 서점은 고객 주소 변경을 관리하기 위하여 Cust_addr(addrid,custid,address,phone,changeday) 테이블을 아래 그림과 같이 추가하려한다. Cust_addr의 기본키는 (custid, addrid) 이다.



- (1) 고객번호 1번의 주소 변경 내역을 모두 나타내시오.
- (2) 고객번호 1번의 전화번호 변경 내역을 모두 나타내시오.
- (3) 고객번호 1번의 가입 당시 전화번호를 나타내시오. 단, 가입 당시 전화번호는 주소 이력(history) 중 가장 오래된 것을 찾는다. 주소 변경 이력이 없으면 현재 주소를 반환한다.
- (4) 고객번호 1번의 '2024년01월01일' 당시 전화번호를 나타내시오. 단, 주소 이력 중 changeday 속성값이 '2024년02월01일'보다 오래된 첫 번째 값을 찾는다.

3. 서점은 장바구니(cart) 테이블을 추가하여 고객의 주문 사항을 미리 담아놓는 역할을 하며 Order 테이블과 비슷한 구조를 갖는다.
아래 그림을 보고 각 테이블 구조를 연결하고 문제에 대한 SQL문을 작성한다.



- (1) 고객번호 1번의 cart에 저장된 도서 중 주문한 도서를 구하시오.
- (2) 고객번호 1번의 cart에 저장된 도서 중 주문하지 않는 도서를 구하시오.
- (3) 고객번호 1번의 cart에 저장된 도서의 정가의 합을 구하시오.