**도서 대여 및 재고 관리 프로그램**

**1. 도서 재고 관리 (Book Management)**

1. **도서 테이블 (books)**
   * **테이블 이름**: books
   * **필드**:
     + **bcode** (VARCHAR): 도서 코드
     + **bname** (VARCHAR): 도서 제목
     + **bprice** (INT): 도서 가격
     + **bunit** (INT): 도서 재고 수량
2. **도서 목록 기능**
   * 상단에 신규 도서 구입 입력 폼과 함께 도서 목록을 표시합니다.
   * 동일한 도서 코드가 이미 존재하면 재고 수량을 갱신하고 평균 가격을 계산합니다.
3. **도서 수정 기능**
   * 도서 코드를 사용하여 제목, 가격, 재고 수량을 수정할 수 있습니다.
4. **도서 삭제 기능**
   * 도서 코드를 사용하여 특정 도서를 삭제할 수 있습니다.

**2. 도서 대여 관리 프로그램 (Rental Management)**

1. **대여 테이블 (rentals)**
   * **테이블 이름**: rentals
   * **필드**:
     + **bcode** (VARCHAR): 대여된 도서 코드
     + **bunit** (INT): 대여 수량
     + **rdate** (DATE): 대여 날짜
2. **대여 기록 관리**
   * 도서 테이블의 제목과 가격을 표시하며, 대여 기록을 날짜별로 정렬하여 보여줍니다.
   * 각 대여 항목에 대해 부분 합계 및 총 대여 금액을 계산합니다.
3. **대여 기능**
   * 상단에 도서 코드와 대여 수량을 입력할 수 있는 양식을 제공합니다.
   * 재고 확인 후 대여 항목을 기록합니다.
4. **재고 차감**
   * 대여 후, 도서 테이블에서 해당 도서의 재고를 대여 수량만큼 차감합니다.