

## 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.