

ĐỀ TEST JAVA3

1. Tạo Database QuanlySach có table

Sach(**masach** : varchar(4), **tensach** nvarchar(50), **gia** : float, **namxb** : int)

Chèn vào 5 records

2. Tạo ứng dụng QuanlyWebSach dùng Jdbc với cấu hình phù hợp để truy cập dữ liệu (CRUD). Khi run Project có giao diện như sau (SachManager.jsp)

Quản lý Sách

sh08
C#
340.0
2023
kh

 Lọc theo Loại :

Mã sách	Tên sách	Giá	Năm Xb	Loại sách	Thao tác
sh01	Tho Xuan Dieu	600.0	2019	vh	Sửa đổi
sh02	Lap trinh C	45.6	2019	kh	Sửa đổi
sh03	Hon dat	123.0	2019	vh	Sửa đổi
sh04	Bai tap Java	150.0	2020	kh	Sửa đổi
sh05	Python	34.0	2022	kh	Sửa đổi
sh06	Binh minh mưa	200.0	2023	vh	Sửa đổi
sh07	Truyện cười	345.0	2018	vh	Sửa đổi
sh08	C#	340.0	2023	kh	Sửa đổi

Tổng số : 8

- a. Cấu trúc Project (tham khảo) :

```
src
├── main
│   └── java
│       ├── dao
│       │   └── SachDao.java
│       ├── entitys
│       │   └── Sach.java
│       ├── servlets
│       │   └── SachServlet.java
│       ├── utils
│       │   └── Jdbc.java
│       └── webapp
│           ├── META-INF
│           └── views
│               └── SachManager.jsp
```

- b. Tạo Class **Sach** mô tả **table** sach trong Database

SachDao : dùng Jdbc, với các phương thức cần dùng

SachServlet : servlet xử lý

SachManager.jsp : giao diện

- c. Lọc theo loại sách (vh/kh)

Quản lý Sách

Mã sách
Tên sách
Giá sách
Năm XB
Loại sách

Lọc theo Loại :

Mã sách	Tên sách	Giá	Năm Xb	Loại sách	Thao tác
sh01	Tho Xuan Dieu	600.0	2019	vh	Sửa đổi
sh03	Hon dat	123.0	2019	vh	Sửa đổi
sh06	Binh minh mua	200.0	2023	vh	Sửa đổi
sh07	Truyen cudi	345.0	2018	vh	Sửa đổi

Tổng số : 4

- d. Xóa trống ô Lọc theo loại : hiện tất cả sách

Quản lý Sách

Mã sách
Tên sách
Giá sách
Năm XB
Loại sách

Lọc theo Loại :

Mã sách	Tên sách	Giá	Năm Xb	Loại sách	Thao tác
sh01	Tho Xuan Dieu	600.0	2019	vh	Sửa đổi
sh02	Lap trinh C	45.6	2019	kh	Sửa đổi
sh03	Hon dat	123.0	2019	vh	Sửa đổi
sh04	Bai tap Java	150.0	2020	kh	Sửa đổi
sh05	Python	34.0	2022	kh	Sửa đổi
sh06	Binh minh mua	200.0	2023	vh	Sửa đổi
sh07	Truyen cudi	345.0	2018	vh	Sửa đổi
sh08	C#	340.0	2023	kh	Sửa đổi

Tổng số : 8

- e. Các chức năng : Thêm/Cập nhật/Xóa/Reset/Sửa đổi