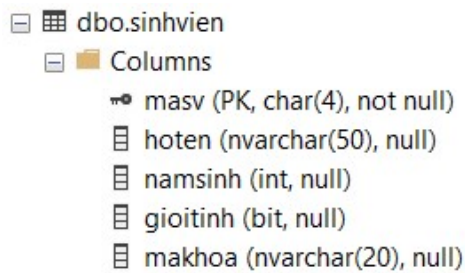


ĐỀ TEST MÔN JAVA3

Thời gian : 60 phút

Đề 1

1. Tạo Database quanlysinhvien, tao table sinhvien có cấu trúc sau :



Chèn 3 records

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

Quản lý Sinh Viên

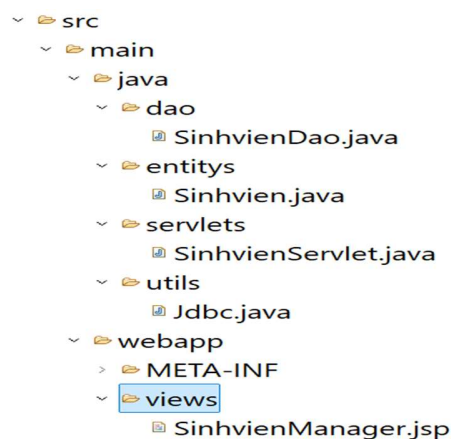
Mã SV
Họ tên
Năm sinh
Nữ
Mã khoa

Chọn khoa :

Mã SV	Họ tên	Năm sinh	Giới tính	Mã khoa	Thao tác
sv01	Nguyễn Tuấn Anh	2002	Nam	Toán	Sửa đổi
sv02	Trần Thị Lan	2001	Nữ	Toán	Sửa đổi
sv03	Lê Văn Nam	2002	Nam	Vật lý	Sửa đổi
sv04	Trần Bình	2001	Nam	Toán	Sửa đổi

(ô Giới tính trên Form nhập Nam hay Nữ)

3. Cấu trúc Project :



(xem trang sau)

4. Yêu cầu :

- Tạo Class **Sinhvien**
- **SinhvienDao** : dùng Jdbc, với các phương thức truy cập Database cần dùng
- **SinhvienServlet** : servlet xử lý
- **SinhvienManager.jsp** : giao diện
- Nút **Lọc** : lọc sinh viên trên Table theo khoa nhập vào TextBox

Quản lý Sinh Viên

Mã SV

Họ tên

Năm sinh

Nữ

Mã khoa

Thêm mới

Cập nhật

Xóa

Reset

Chọn khoa : Toán

Lọc

Mã SV	Họ tên	Năm sinh	Giới tính	Mã khoa	Thao tác
sv01	Nguyễn Tuấn Anh	2002	Nam	Toán	Sửa đổi
sv02	Trần Thị Lan	2001	Nữ	Toán	Sửa đổi
sv04	Trần Bình	2001	Nam	Toán	Sửa đổi

- Khi để trống TextBox hiện tất cả Sinh viên

Quản lý Sinh Viên

Mã SV

Họ tên

Năm sinh

Nữ

Mã khoa

Thêm mới

Cập nhật

Xóa

Reset

Chọn khoa :

Lọc

Mã SV	Họ tên	Năm sinh	Giới tính	Mã khoa	Thao tác
sv01	Nguyễn Tuấn Anh	2002	Nam	Toán	Sửa đổi
sv02	Trần Thị Lan	2001	Nữ	Toán	Sửa đổi
sv03	Lê Văn Nam	2002	Nam	Vật lý	Sửa đổi
sv04	Trần Bình	2001	Nam	Toán	Sửa đổi