

ĐỀ TEST CUỐI MÔN MOB1023

-----000------

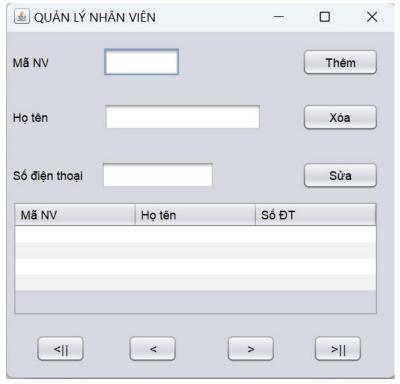
Thời gian: 60 phút

Bài kiểm tra không tính điểm mà chỉ để xét xem sinh viên có đủ điều kiện để xét duyệt báo cáo assignment đã nộp hay không.

- ✓ Sinh viên có điểm ASM >8.5 hoàn thành 3 bài kiểm tra: Bảo vệ đạt
- ✓ Sinh viên có điểm ASM >=7.5 hoàn thành bài 1, bài 2: Bảo vệ đạt
- ✓ Sinh viên có điểm 5<=ASM< 7.5 hoàn thành bài 1 và câu 1, 2 bài 2: Bảo vệ đạt
- ✓ Sinh viên chưa hoàn thành bài 1: Bảo vệ không đạt
- √ Các trường hợp còn lại giảng viên đặt câu hỏi vấn đáp để cân nhắc việc trừ điểm

Bài 1: Giao diện JFrame

1. Thiết kế giao diện như hình dưới:



- 2. Các Variable Name SV tự đặt nhưng theo tiêu chuẩn.
- 3. Kiểm soát dữ liệu vào cho 3 Text Field, các chức năng: Thêm, Xóa, Sửa và các chức năng duyệt Table.



Bài 2: Thực hiện các yêu cầu chức năng

- 1. Tạo đối tượng Nhân viên gồm 3 thuộc tính, MaNV, HoTen, SoDT. Tạo Getter, Setter và Constructor 2 dạng
- 2. Dùng ArrayList để lưu trữ DS nhân viên và thực hiện các chức năng: Thêm Xóa, Sửa.
- 3. Đổ dữ liệu từ ArrayList vào table và thực hiện các chức năng duyệt table.

Bài 3: Nâng cao: Tạo button Sắp xếp table theo Mã NV

---Hết---