

# ĐỀ KIỂM TRA – MÔN MOB1023

Thời gian: 60 phút

-----000-----

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 thực hiện bài test kết hợp với vấn đáp cùng giảng viên.

### 1. Tao giao diện như hình mẫu sau:



- Đặt tên theo đúng qui ước.



### 2. Tạo lớp HocVien

#### **HocVien**

(-) maHV: String

(-) tenHV: String

(-) tuoi: int

Các phương thức getter/setter, constructor

## 3. Yêu cầu xử lý chức năng

- Viết mã cho nút **Thêm:** 

Tạo đối tượng HocVien từ các thông tin trên Form, đưa vào ArrayList<HocVien>. Xóa trắng các điều khển trên Form

Viết mã cho nút Sửa:

Cập nhật thông tin sửa đổi trên form của đối tượng HocVien đang chọn vào trong ArrayList<HocVien>

Viết mã cho nút Xóa:

Xóa đối tượng SanPham đang chọn ra khỏi ArrayList<HocVien> (yêu cầu xác nhận trước khi xóa)

- Khi có **Thêm, Sửa, Xóa** cần cập nhật lại thông tin HocVien trong Table
- Khi chọn một dòng trong danh sách, thông tin HocVien được chọn hiển thị lên Form.
- Nút **Thoát** sẽ đóng Form và dừng chương trình.

- - HẾT - -