

Câu 1: Tạo form với JFrame như hình sau đây:

The screenshot shows a Java Swing window titled "Product Form". It features a menu bar with a "File" menu. The "File" menu is open, showing options: "Open", "Save To File", and "Close file". Below the menu bar, there are three text input fields labeled "Name", "Manufacturer", and "Expired Date". Below these fields are five buttons: "New", "Edit", "Delete", "Save", and "Skip". At the bottom of the window is a JTable with 4 columns (Title 1, Title 2, Title 3, Title 4) and 3 rows.

Câu 2: Tạo Java class đầy đủ Constructor và getter, setter gồm các thuộc tính:

ID kiểu int

Name kiểu chuỗi

Manufacturer kiểu chuỗi

ExpireDate kiểu chuỗi

Câu 3: Viết code xử lý sự kiện khi click nút New, các TextField sáng lên và nút Save sáng lên.

Câu 4: Viết code xử lý sự kiện khi click nút Save, dữ liệu trên các TextField được thêm vào JTable bên dưới.

Câu 5: Khi click nút Save To File trên menu File, hệ thống hiển thị cửa sổ cho phép chọn đường dẫn, đặt tên file và lưu.

Câu 6: Khi click nút Open trên menu File, hệ thống hiển thị cửa sổ cho chọn File và đọc dữ liệu hiển thị nội dung lên JTable

Lưu ý: sử dụng file nhị phân, đọc và ghi file dạng Object