

**Assignment 2**

**Môn học: Java 2**

Sinh viên: Nguyễn Minh Hậu

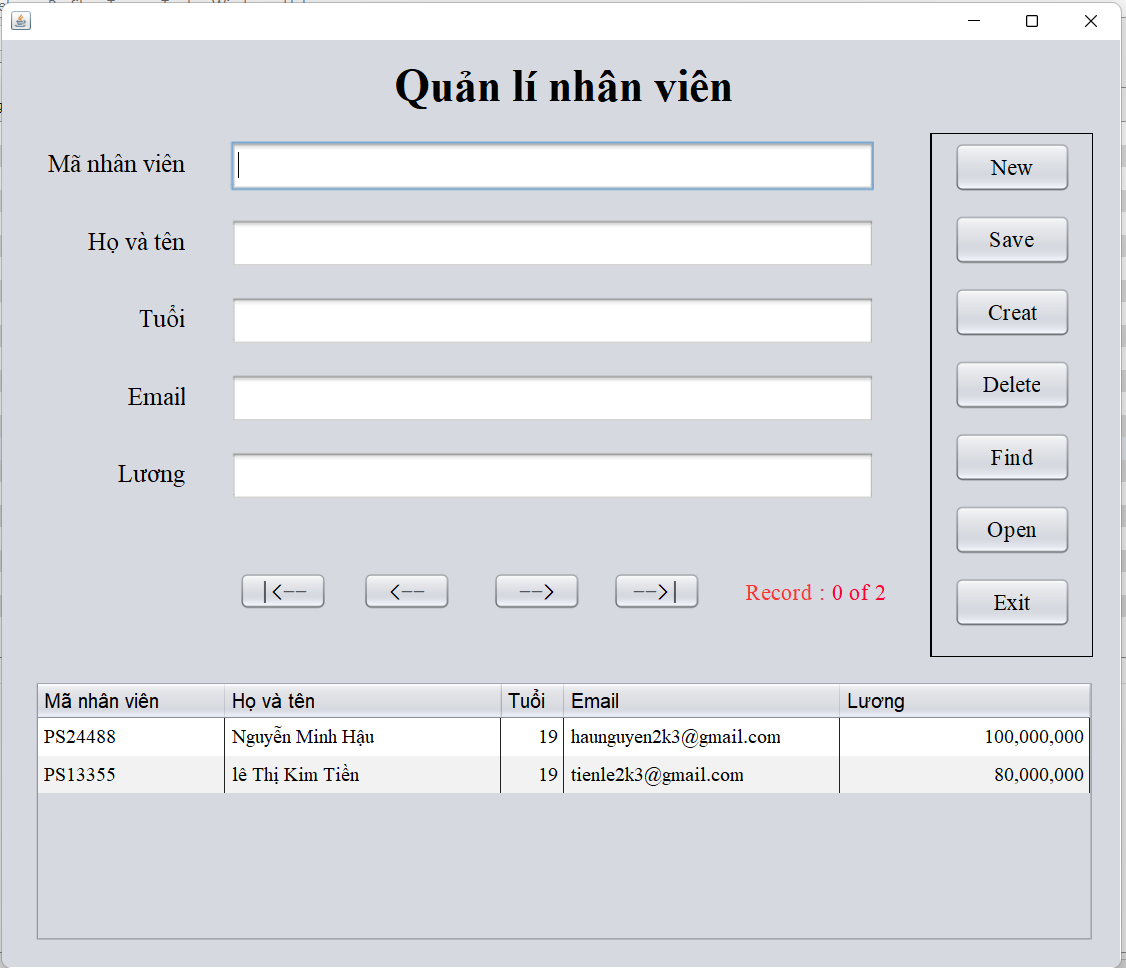
Mã số sinh viên: PS24488

Lớp: IT17302

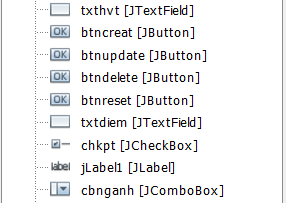
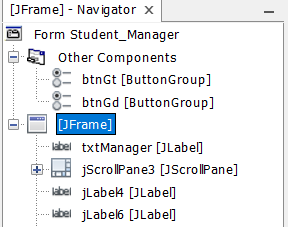
Giảng viên: Hồ Thị Hồng Nga

Giao diện cửa sổ :

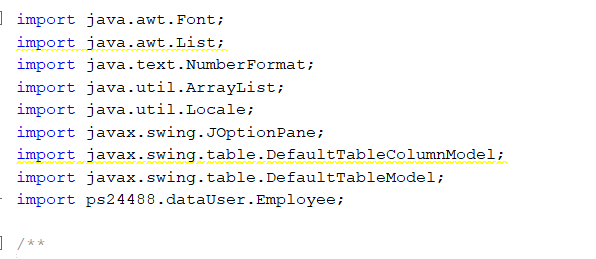
+ Khi mở cửa sổ:



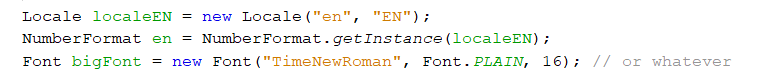
+ Các thành phần của Jfram:



+ Các thư viện được thêm vào



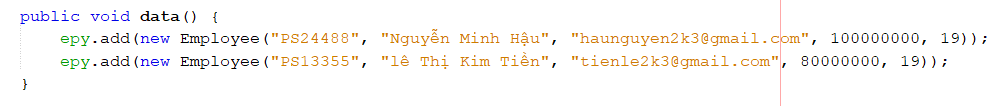
+Khai báo biến thay đổi kiểu dữ liệu tiền tệ và Font chữ cho table



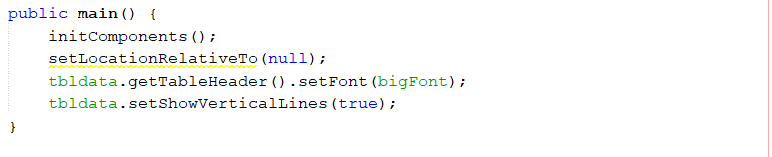
+Tạo ArrayList Nhân viên để quản lí dữ liệu và khai báo biến vị trí của nhân viên



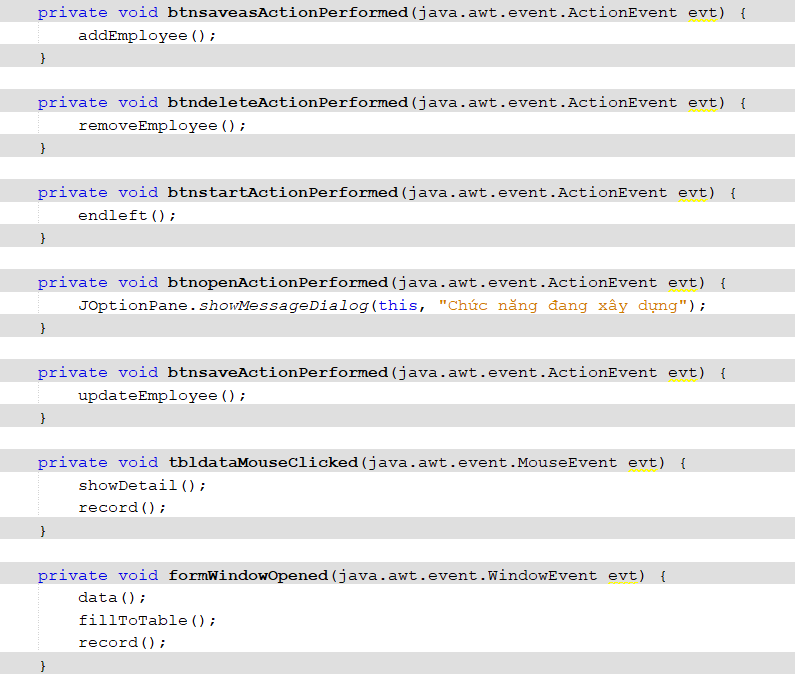
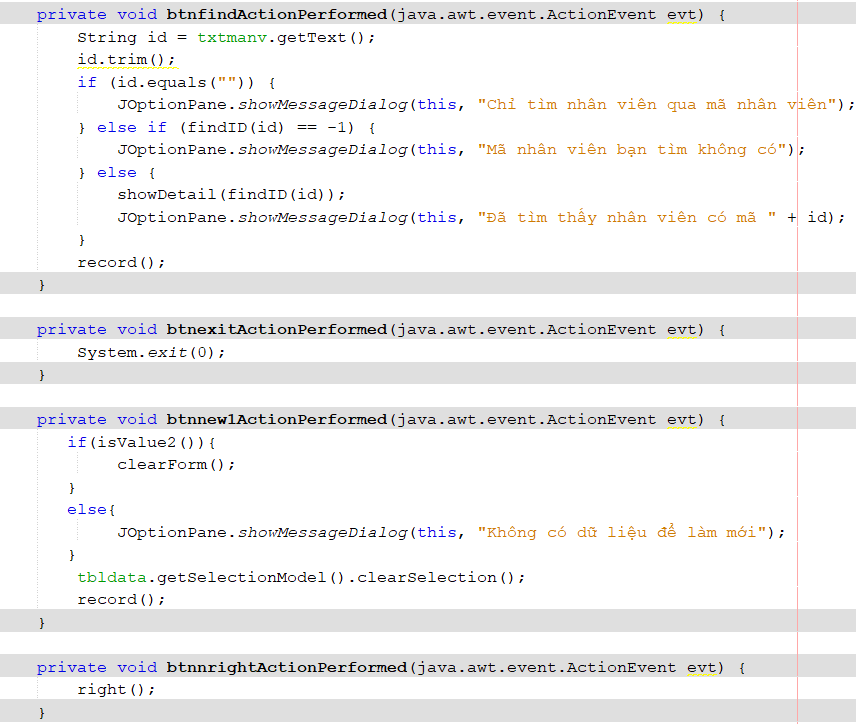
+Dữ liệu mẫu được import vào table khi chương trình khởi chạy

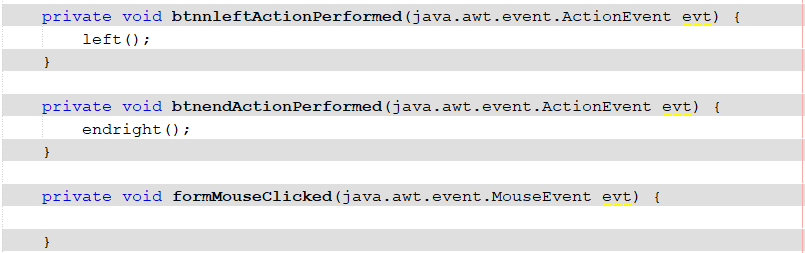
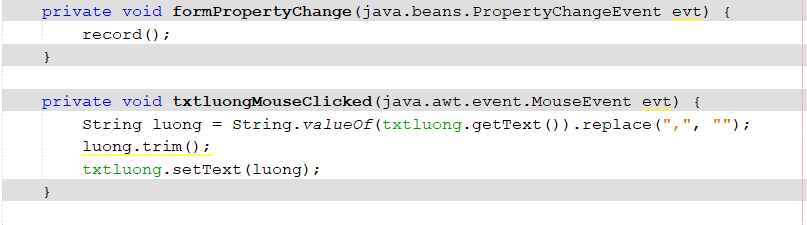


+Hàm main thay đổi cỡ và kiểu chữ cho header của table, tạo đường line đứng cho table và đưa cửa sổ ra chính giữa màn hình.



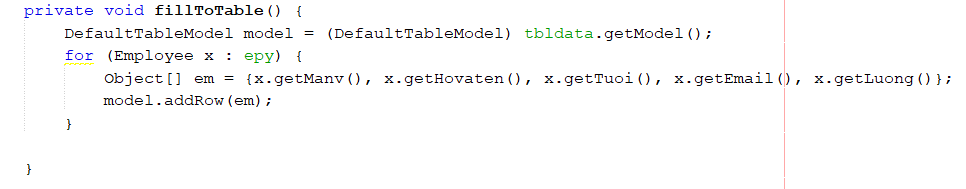
+ Các sự kiện được thêm hàm xử lí dữ liệu

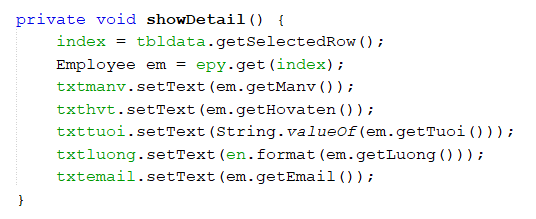
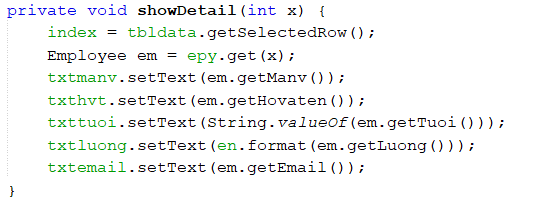
 

\*Các hàm chức năng xử lí dữ liệu

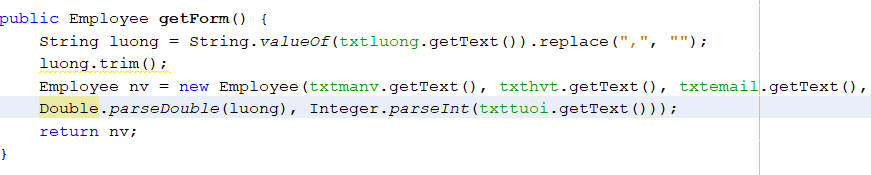
- Đổ dữ liệu từ List vào table



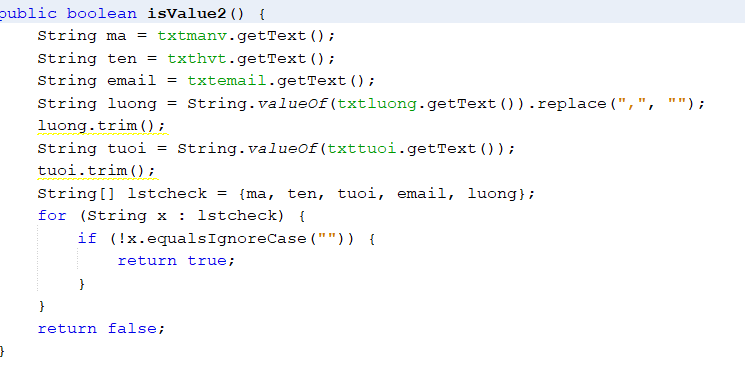
* Hiển thị Thông tin lên form theo danh sách và vị trí trong danh sách (Overloading)

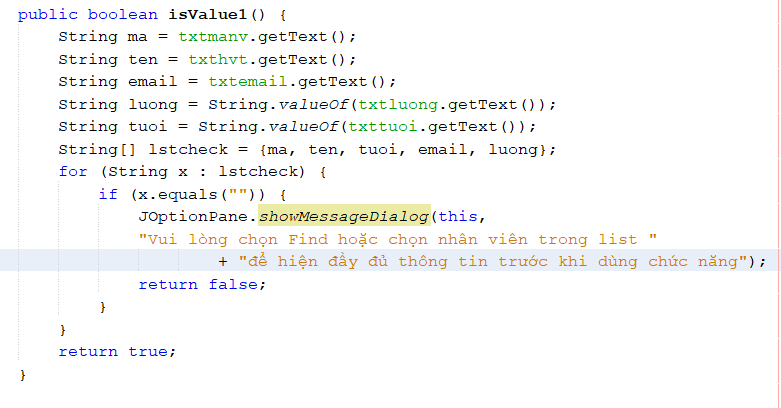
* Lấy thông tin trên form và trả về Object Emloyee



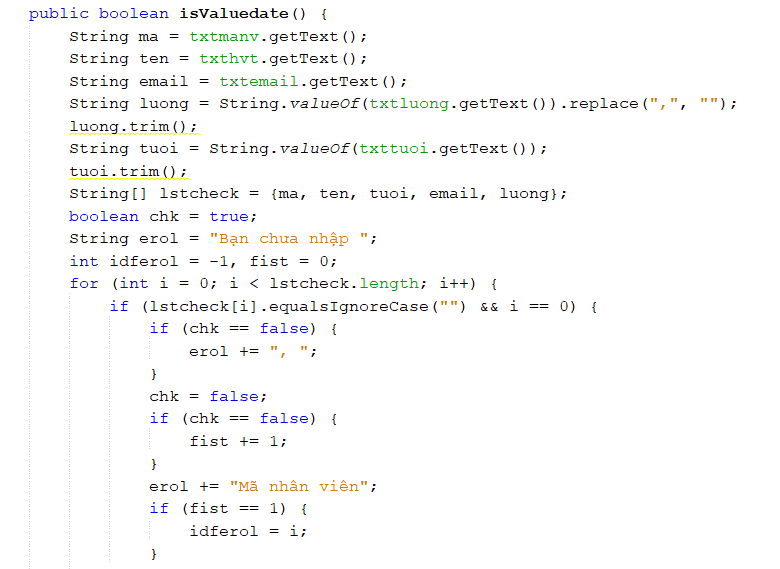
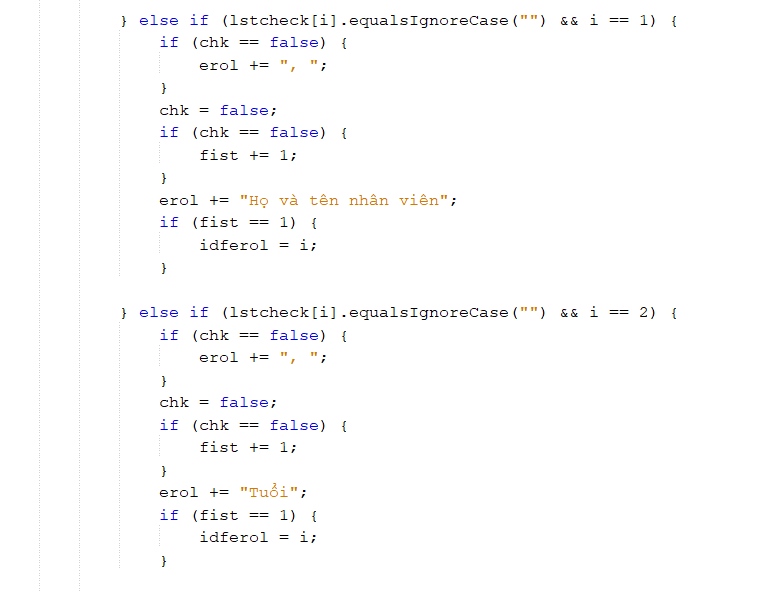
* Hàm kiểm tra form có rỗng hay không

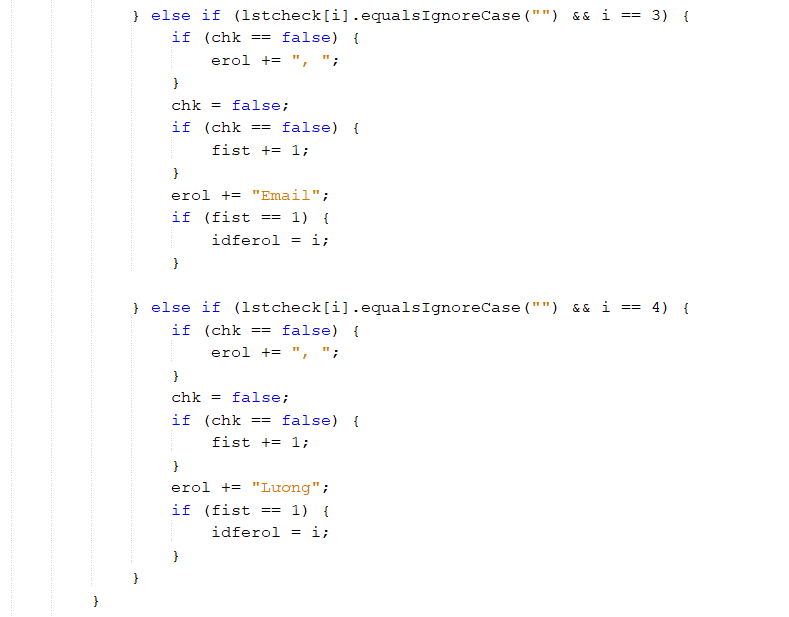
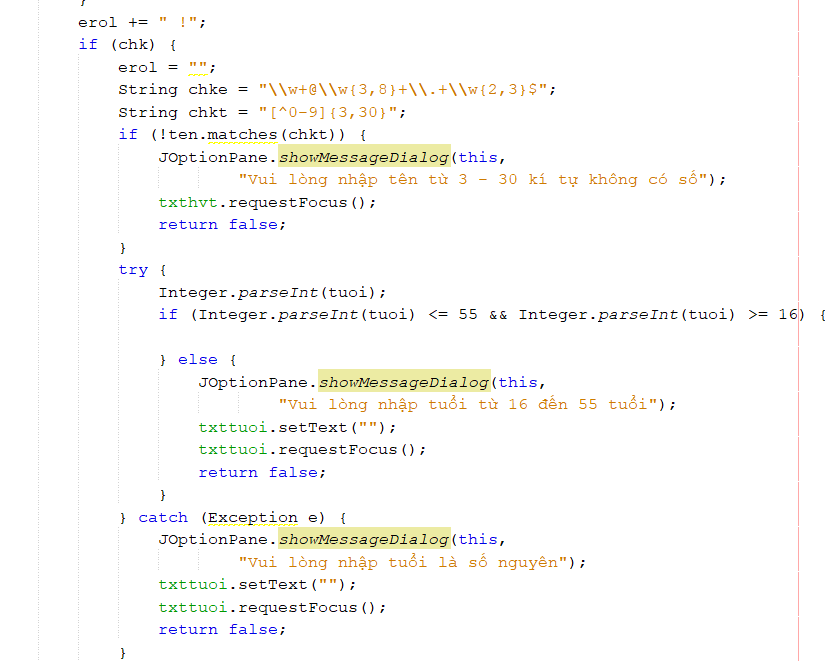


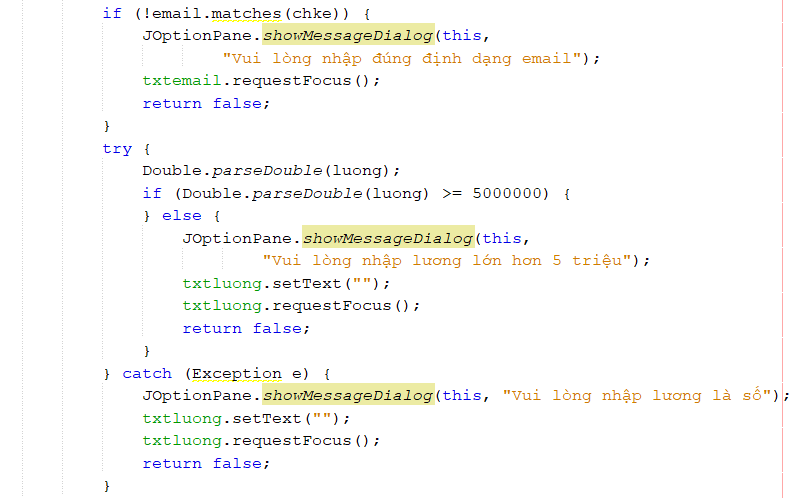
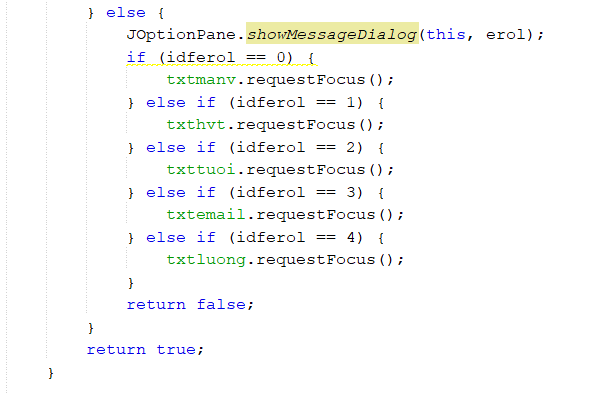
* Hàm kiểm tra rỗng nâng cao cho Update và Delect

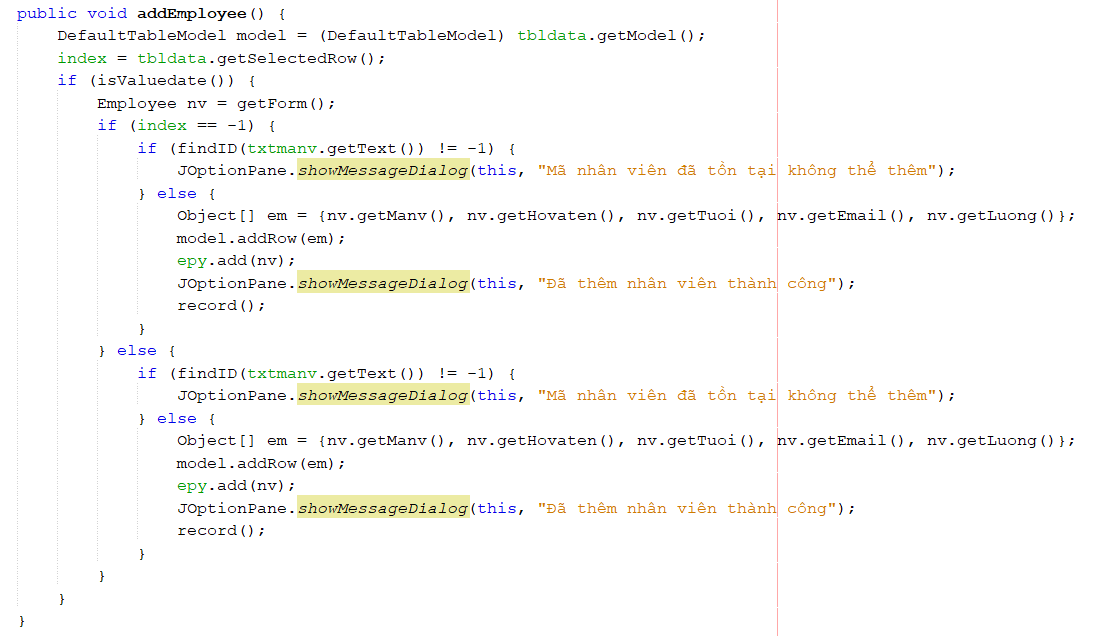


* Hàm kiểm tra và xử lí ngoại lệ của from

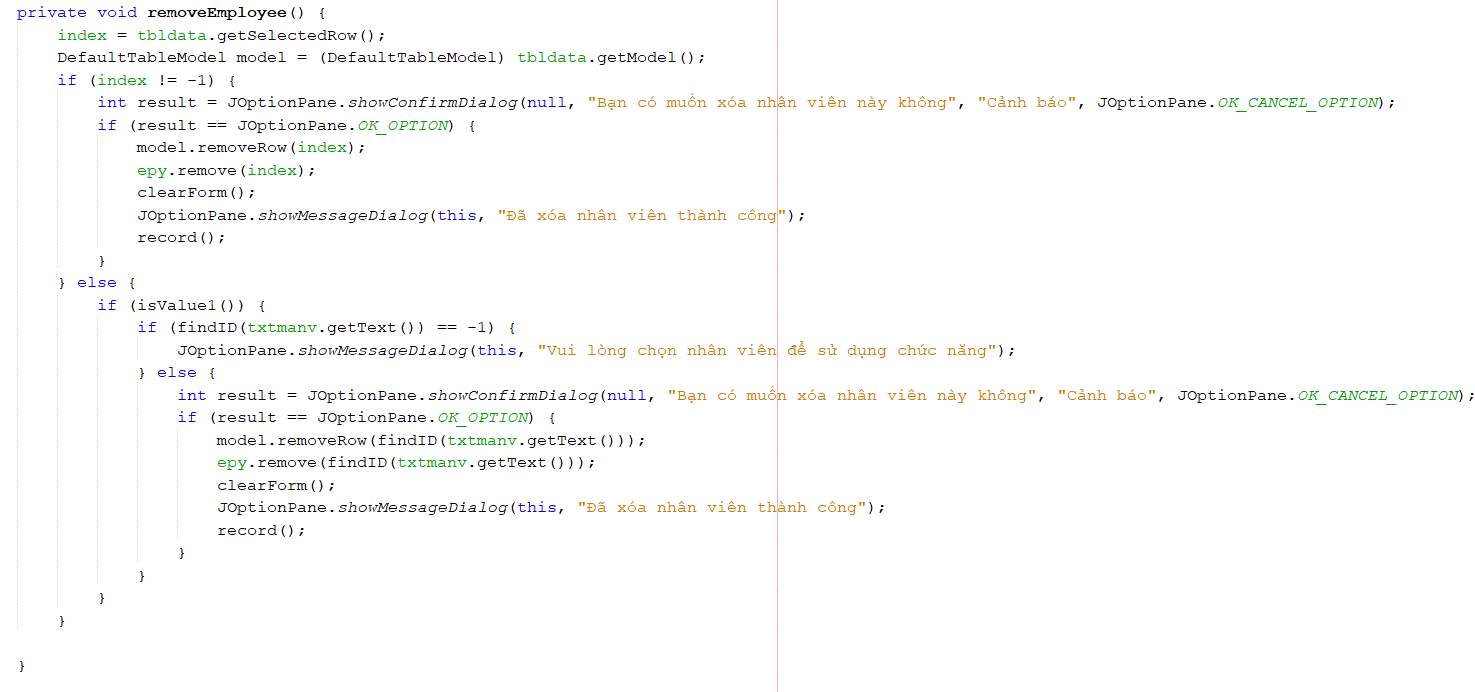
 

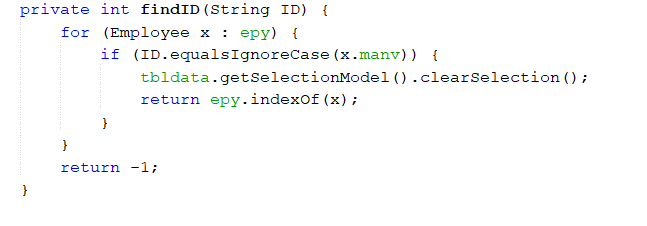
 

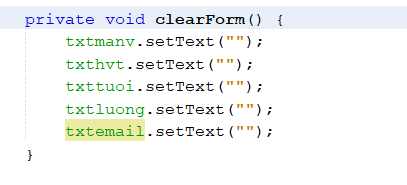
* Hàm thêm Đối tượng mới vào List
* Hàm Update dữ liệu của đối tượng



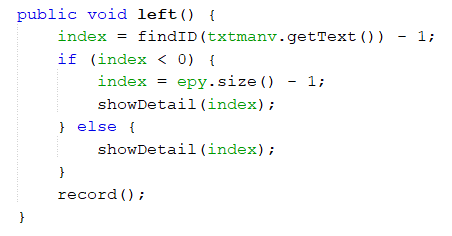
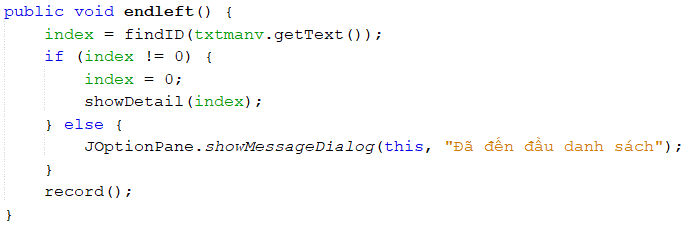
* Hàm xóa đối tượng
* Hàm tìm kiếm và trả về vị trí của nhân viên

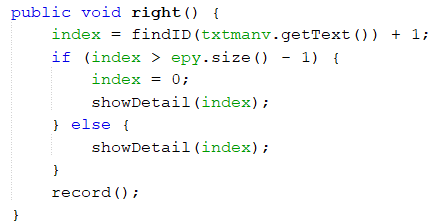
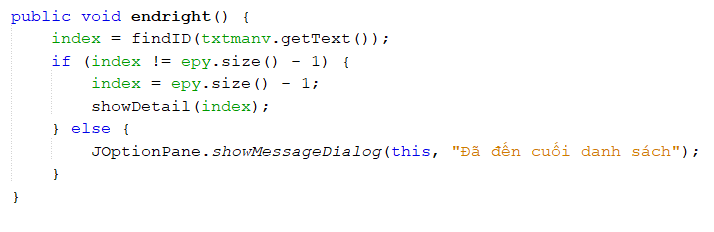


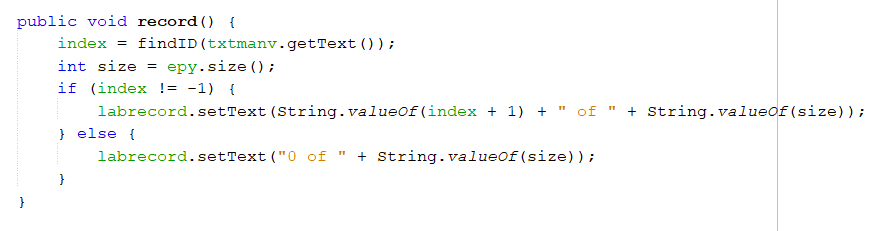
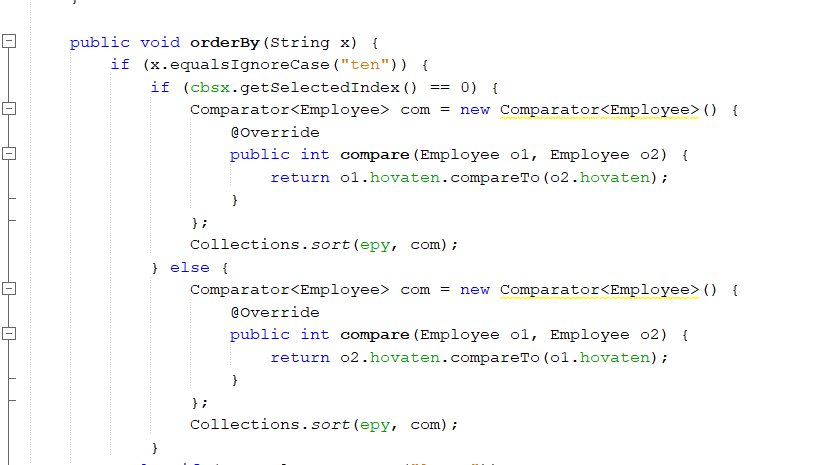
* Hàm xóa trắng form

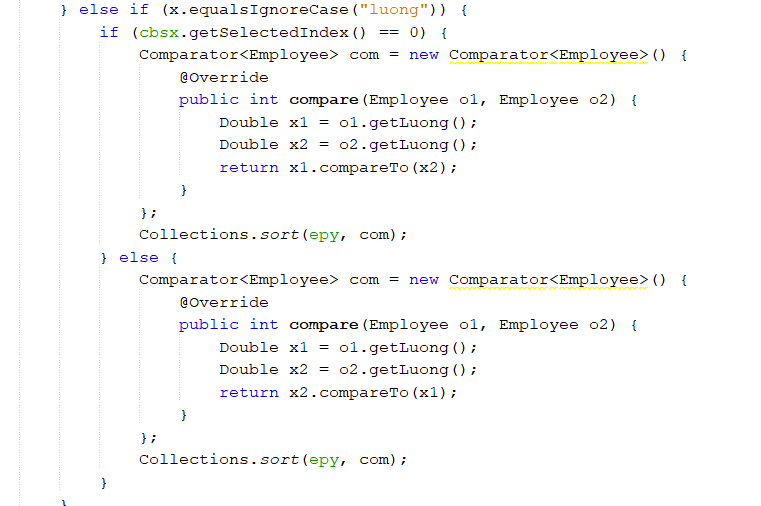


* Hàm điều khiển vị trí hiển thị nhân viên

* Hàm trả hiển thị vị trí của nhân viên trong bảng
* Hàm xử lí sắp xếp
* 



……………..End……………..