

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Viết mã kiểm lỗi dữ liệu form cho ứng dụng của dự án

PHẦN I

Bài 1 (2 điểm)

Viết mã kiểm lỗi không để trống tên đăng nhập của form đăng nhập



Hướng dẫn:

- ✓ Bước 1: Bổ sung phương thức `isvalid()` vào cuối form

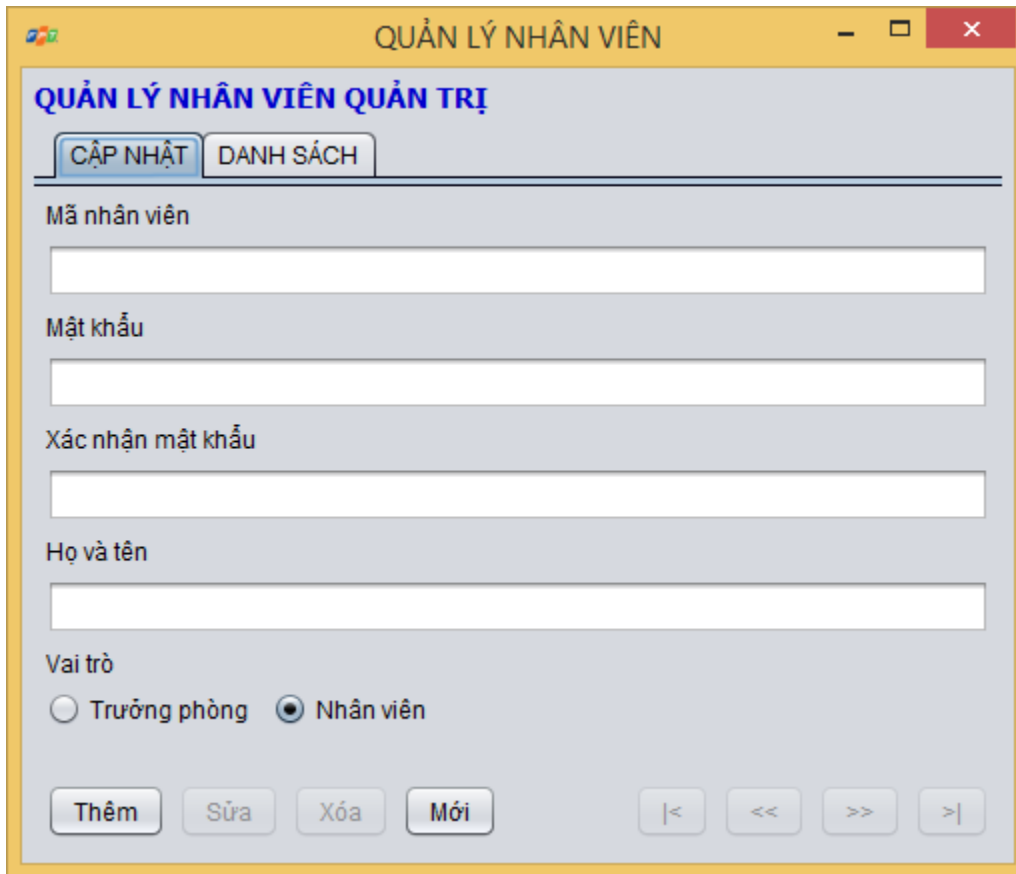
```
public boolean isvalid(){  
    if(txtMaNV.getText().length == 0){  
        DialogHelper.alert(this, "Vui lòng nhập tên đăng nhập!");  
        return false;  
    }  
    return true;  
}
```

- ✓ Bước 2: Sửa lại điều khiển sự kiện click nút đăng nhập

```
if(this.isvalid()){  
    this.login();  
}
```

Bài 2 (2 điểm)

Viết mã kiểm lỗi cho form quản lý nhân viên theo yêu cầu sau đây.

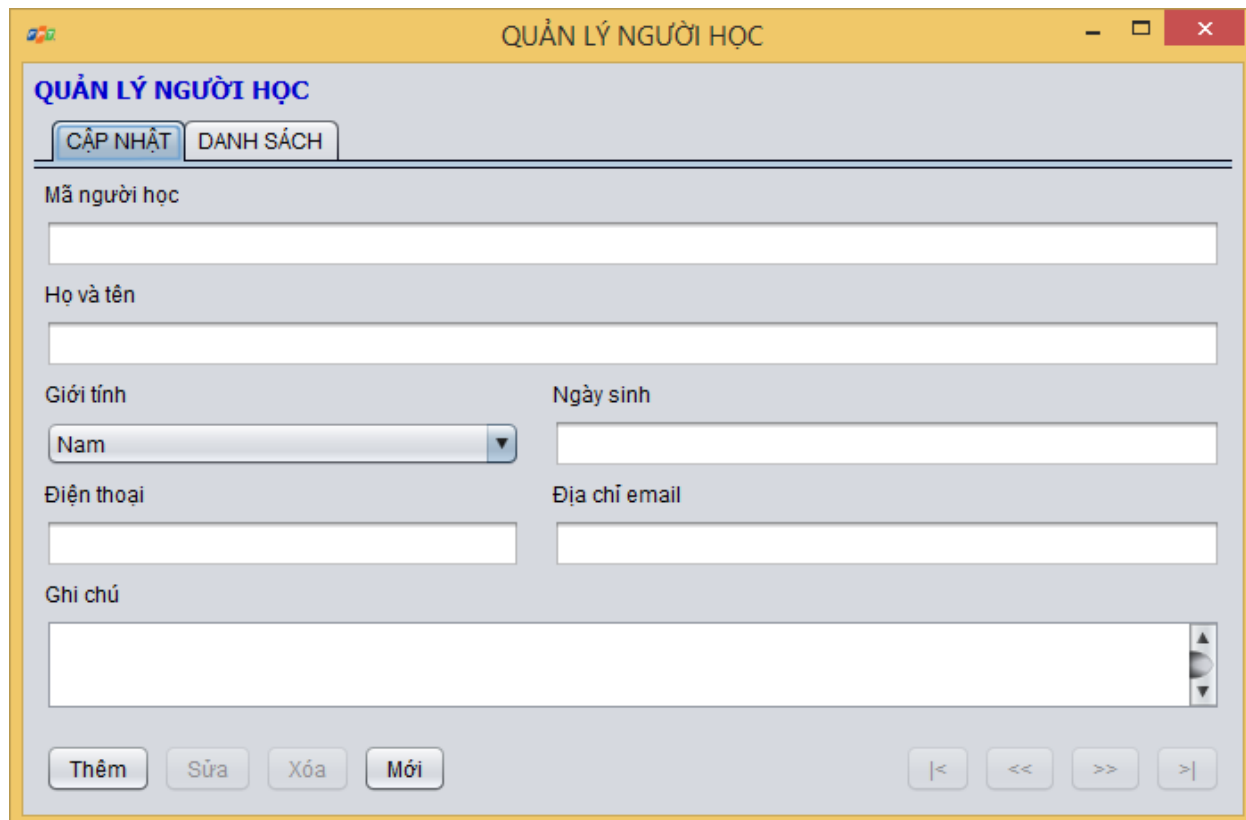


Thuộc tính	Thao tác		
	Thêm mới	Cập nhật	Xóa
Mã nhân viên	Không để trống Không trùng		Không xóa chính mình
Mật khẩu	Ít nhất 3 ký tự		
Xác nhận mật khẩu	Phải giống mật khẩu		
Họ và tên	Chỉ chứa alphabet và ký tự trắng		
Vai trò	Phải được chọn		

PHẦN II

Bài 3 (2 điểm)

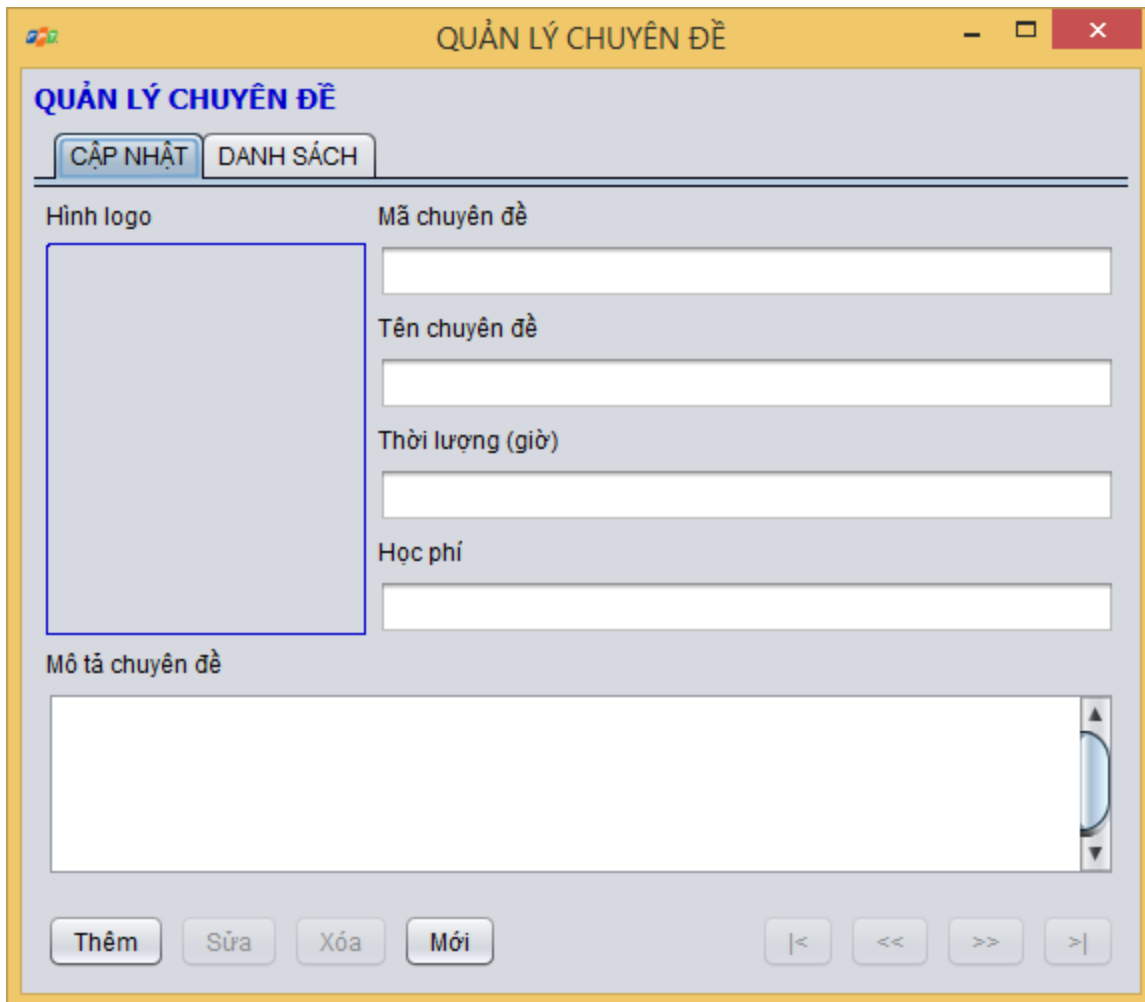
Viết mã kiểm lỗi cho form quản lý người học theo yêu cầu sau đây.



Thuộc tính	Thao tác	
	Thêm mới	Cập nhật
Mã người học	Đúng 7 ký tự Không trùng	
Họ và tên	Chỉ chứa alphabet và ký tự trắng	
Ngày sinh	Trước ngày hiện tại ít nhất 16 năm	
Địa chỉ email	Phải đúng định dạng email	

Bài 4 (2 điểm)

Viết mã kiểm lỗi cho form quản lý chuyên đề theo yêu cầu sau đây.



Thuộc tính	Thao tác	
	Thêm mới	Cập nhật
Mã chuyên đề	Đúng 5 ký tự	
TenCD	Chỉ chứa alphabet và ký tự trắng	
HocPhi	Số dương (≥ 0)	
ThoiLuong	Số dương (≥ 0)	
Hinh	Phải chọn hình	

Bài 5 (2 điểm)

Kiểm lỗi cho tất cả các form còn lại trong dự án như mô tả trong phần 4 của tài liệu dự án.