

Course > Bài 5: Thực hiện dự... > Quiz 5 - SU21 > Quiz 5

Quiz 5

Trắc nghiệm cuối bài

10/10 points (graded)

CÂU 1:

```
Phương thức insert() của NhanVienJDialog được gọi để thêm mới một nhân viên với dữ liệu từ form. Hãy hoàn thành mã cho phương thức này.
  void insert(){
    NhanVien nv = this.getForm();
    String mk2 = new String(txtMatKhau2.getPassword());
    if(!mk2.equals(nv.getMatKhau())){
       MsgBox.alert(this, "Xác nhận mật khẩu không đúng!");
    else{
       try {
                          (nv); // thêm mới
         dao.
                   ? (); // đổ lại bảng
         this.
                          (); // xóa trắng form
         this.
         MsgBox.alert(this, "Thêm mới thành công!");
       catch (Exception e) {
         MsgBox.alert(this, "Thêm mới thất bại!");
```

insert,filltable,clearform

✓ Answer: insert, filltable, clearform

CÂU 2:

```
Phương thức updateStatus() của NhanVienJDialog được sử dụng để thay đổi trạng thái của form.
  void updateStatus(){
    boolean edit = (this.row > = 0);
    boolean first = (this.row == 0);
    boolean last = (this.row == tblNhanVien.getRowCount() - 1);
    // Trạng thái form
    txtMaNV.setEditable(!edit);
    btnThem.setEnabled(!edit);
    btnSua.setEnabled(edit);
    btnXoa.setEnabled(edit);
    // Trạng thái điều hướng
    btnFirst.setEnabled(edit && !first);
    btnPrev.setEnabled(edit && !first);
    btnNext.setEnabled(edit && !last);
    btnLast.setEnabled(edit && !last);
Khi this.row lớn hơn 0 và nhỏ hơn tblNhanVien.getRowCount() - 1 thì các điều khiển nào sẽ được kích hoạt?
□ txtMaNV
✓ btnNext ✓
✓ btnXoa ✓
□ btnThem
```



Trong NhanVienDAO phương thức nào truy vấn danh sách nhân viên? □ selectById() □ update() ✓ selectBySql() ✓ ✓ selectAll() ✓ CÂU 4: Phương thức init() của NhanVienJDialog được gọi trong initComponents() của của sổ. void init(){ (null); // đưa cửa sổ ra giữa màn hình ? (); // đổ dữ liệu nhân viên vào bảng this. ? (); // cập nhật trạng thái form Hãy hoàn thiện phương thức init() theo phần comment setlocationrelativeto,filltable,updatestatus ✓ Answer: setlocationrelativeto, filltable, updatestatus CÂU 5:

};

model. ?

(row);



Phương thức fillTable() được sử dụng để truy vấn và đỗ toàn bộ nhân viên lên bảng. Hãy hoàn thiện phương thức này. void fillTable() { DefaultTableModel model = (DefaultTableModel) tblNhanVien. ? model.setRowCount(0); try { List < NhanVien > list = dao. ? (); for (NhanVien nv : list) { Object[] row = { nv.getMaNV(), nv.getMatKhau(), nv.getHoTen(), nv.getVaiTro()?"Trưởng phòng":"Nhân viên"

```
catch (Exception e) {
  MsqBox.alert(this, "Lỗi truy vấn dữ liệu!");
```

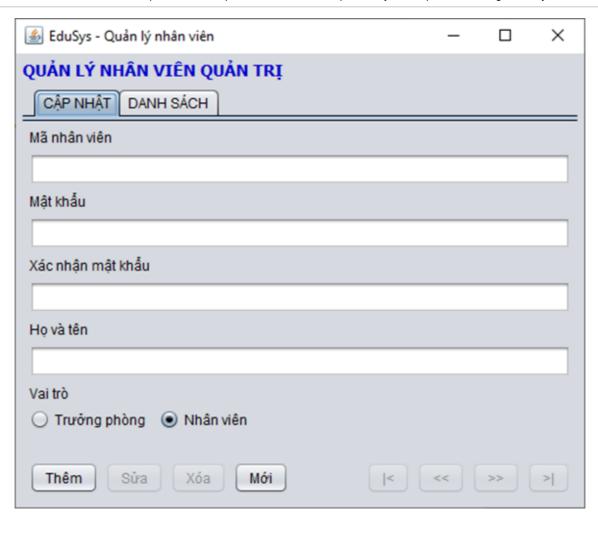
getmodel,selectall,addrow

✓ Answer: getmodel,selectall,addrow

CÂU 6:

```
Phương thức updateStatus() của NhanVienJDialog được sử dụng để thay đổi trạng thái của form.
  void updateStatus(){
    boolean edit = (this.row > = 0);
    boolean first = (this.row == 0);
    boolean last = (this.row == tblNhanVien.getRowCount() - 1);
    // Trạng thái form
    txtMaNV.setEditable(!edit);
    btnThem.setEnabled(!edit);
    btnSua.setEnabled(edit);
    btnXoa.setEnabled(edit);
    // Trạng thái điều hướng
    btnFirst.setEnabled(edit && !first);
    btnPrev.setEnabled(edit && !first);
    btnNext.setEnabled(edit && !last);
    btnLast.setEnabled(edit && !last);
Khi this.row = tblNhanVien.getRowCount() - 1 thì các điều khiển nào sẽ được kích hoạt?
```

● btnXoa ✔			
O txtMaNV			
O btnThem			
O btnNext			
CÂU 7:			



Phương thức setForm() được sử dụng để hiển thị thông tin của một đối tượng nhân viên lên form. Hãy hoàn thiện phương thức này. void setForm(NhanVien nv){

txtMaNV.setText(.getMaNV());

txtHoTen.setText(nv.getHoTen());

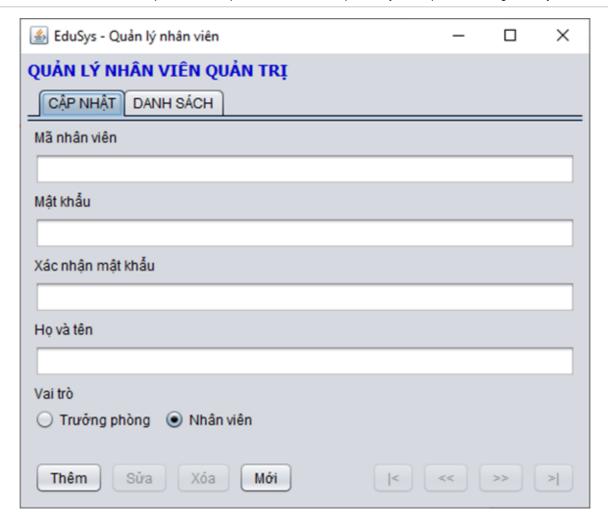
txtMatKhau.setText(nv.getMatKhau());

txtMatKhau2.setText(nv.getMatKhau());

```
rdoTruongPhong.setSelected(nv. ? ());
     rdoNhanVien. ? (!nv.getVaiTro());

✓ Answer: nv,getvaitro,setselected

 nv,getvaitro,setselected
CÂU 8:
```



Phương thức getForm() sẽ tạo ra một đối tượng nhân viên với dữ liệu được lấy từ form người sử dụng nhập vào. Hãy hoàn thiện phương thức này.

? getForm(){

NhanVien nv = new NhanVien(); nv.setMaNV(txtMaNV.getText()); nv.setHoTen(txtHoTen.getText());

```
nv.setMatKhau(new String(txtMatKhau.getPassword()));
     nv.setVaiTro(rdoTruongPhong.
                                          ());
     return nv;
 nhanvien, is selected

✓ Answer: nhanvien,isselected

CÂU 9:
 Phương thức selectBySql(String sql, Object...args) của NhanVienDAO cho phép truy vấn danh sách nhân viên tùy thuộc vào câu lệnh SQL và các
 giá trị cung cấp cho các vị trí dâu ? trong câu lệnh SQL. Lời gọi nào sau đây là hợp lệ?
  ✓ List < NhanVien > list = selectBySql("SELECT * FROM NhanVien") ✓
  ☑ List < NhanVien > list = selectBySql("SELECT * FROM NhanVien WHERE MaNV='TeoNV'") ✔
  ☐ List < NhanVien > list = selectBySql("SELECT * FROM NhanVien WHERE MaNV=?")
  ☑ List < NhanVien > list = selectBySql("SELECT * FROM NhanVien WHERE MaNV=?", "TeoNV") ✔
CÂU 10:
```

Gọi phương thức prev() để hiển thị nhân viên trước nhân viên hiện tại của bảng tblNhanVien lên form. Hãy hoàn thiện mã cho phương thức này. void prev(){ $if(this.row > 0){$ this.edit();

row--

✓ Answer: row--

CÂU 11:

Phương thức selectBySgl(String sgl, Object...args) của NhanVienDAO cho phép truy vấn danh sách nhân viên tùy thuộc vào câu lệnh SQL và các giá trị cung cấp cho các vị trí dâu? trong câu lệnh SQL. Phương thức selectById() sử dụng phương thức selectBySql() để truy vấn một nhân viên theo mã nhân viên. Hãy hoàn thiện phương thức này:

public NhanVien selectByld(String manv){ String sql="SELECT * FROM NhanVien WHERE MaNV=?"; List < NhanVien > list = this.selectBySql(sql, manv); return list. ? () > 0 ? list.get(?): null;

size,0

✓ Answer: size,0

CÂU 12:

getform,update,filltable

catch (Exception e) {

MsgBox.alert(this, "Cập nhật thất bại!");

✓ Answer: getform,update,filltable

CÂU 13:

Trong phần mã điều khiển của NhanVienJDialog theo hướng dẫn trong bài học, cho 2 phát biểu sau đây:

1. insert() tạo đối tượng nhân viên, thêm vào csdl, xóa trắng form, đổ lại dữ liệu lên form

2. update() tạo đối tượng nhân viên, cập nhật vào csdl, xóa trắng form, đổ lại dữ liệu lên form

1 đúng, 2 đúng
1 sai, 2 sai
1 sai, 2 đúng

1 đúng, 2 sai

CÂU 14:

Phương thức selectBySql(String sql, Object...args) của NhanVienDAO cho phép truy vấn danh sách nhân viên tùy thuộc vào câu lệnh SQL và các giá trị cung cấp cho các vị trí dâu? trong câu lệnh SQL. Phương thức selectAll() sử dụng phương thức selectBySql() để truy vấn tất cả nhân viên có trong CSDL. Hãy hoàn thiện phương thức này:

nhanvien

✓ Answer: nhanvien

CÂU 15:

Quiz 5 Quiz 5 - SU21 SOF2041 Courseware FPT Polytechnic Course Management System
Trong phần mã điều khiển của NhanVienJDialog theo hướng dẫn trong bài học, cho 2 phát biểu sau đây: 1. setForm() hiển thị thông tin của một đối tượng nhân viên lên form 2. getForm() tạo một đối tượng nhân viên với dữ liệu từ form
● 1 đúng, 2 đúng ✔
O 1 sai, 2 đúng
○ 1 đúng, 2 sai
O 1 sai, 2 sai

Submit

• Answers are displayed within the problem



CHÚC MỪNG BẠN ĐÃ HOÀN THÀNH BÀI KIỂM TRA