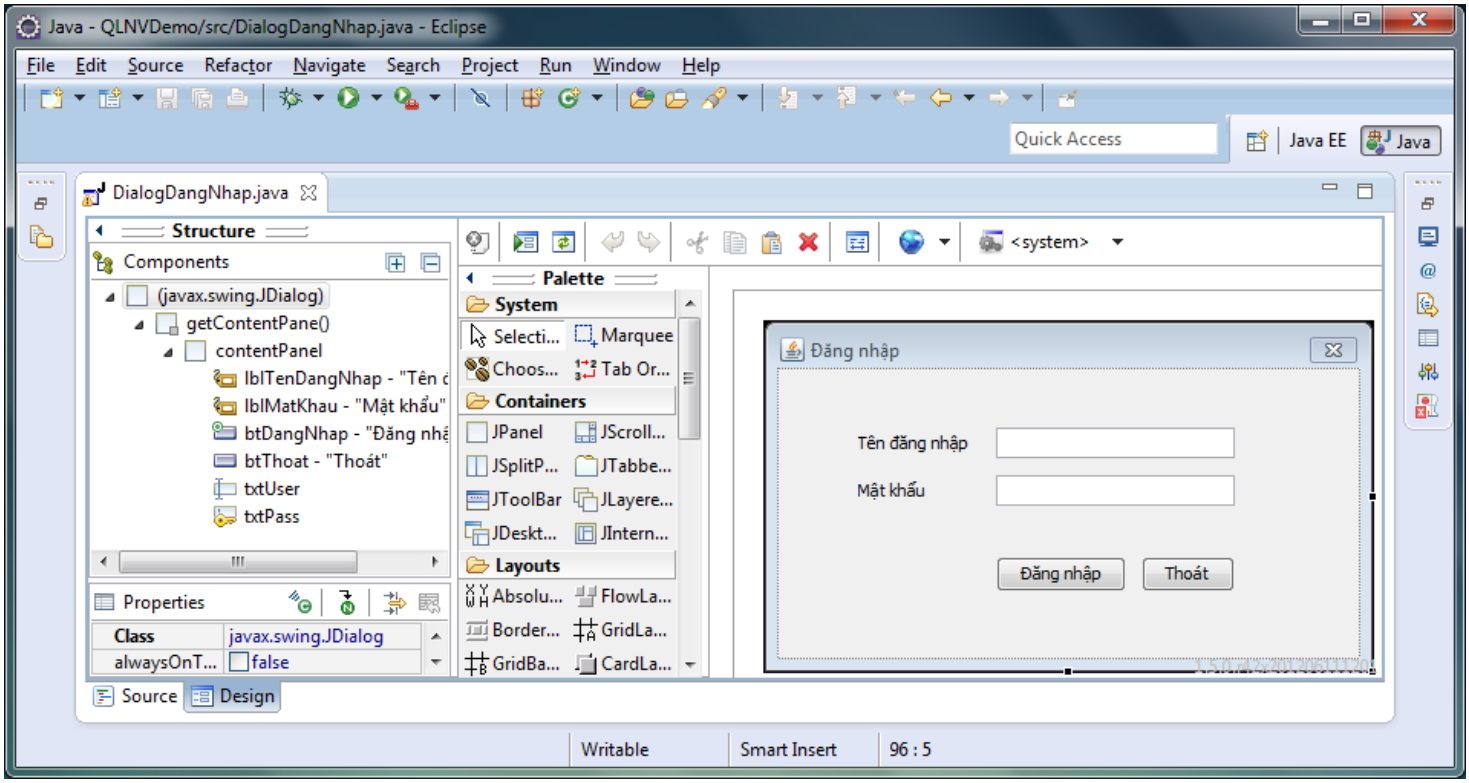
BÀI TẬP MẪU JAVA SWING – DATABASE (PHẦN 3)

Tạo table user trong database QLNV

```sql
CREATE TABLE user (
  userid int(11) NOT NULL,
  username varchar(30) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  password varchar(30) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  fullname varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci DEFAULT NULL,
  level int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (userid)
);

INSERT INTO user (userid, username, password, fullname, level) VALUES
(1, 'admin', 'admin', 'Administrator', 1),
(2, 'nva', 'nva', 'Nguyễn Văn A', 2),
(3, 'nvb', 'nvb', 'Nguyễn Văn B', 2);
```

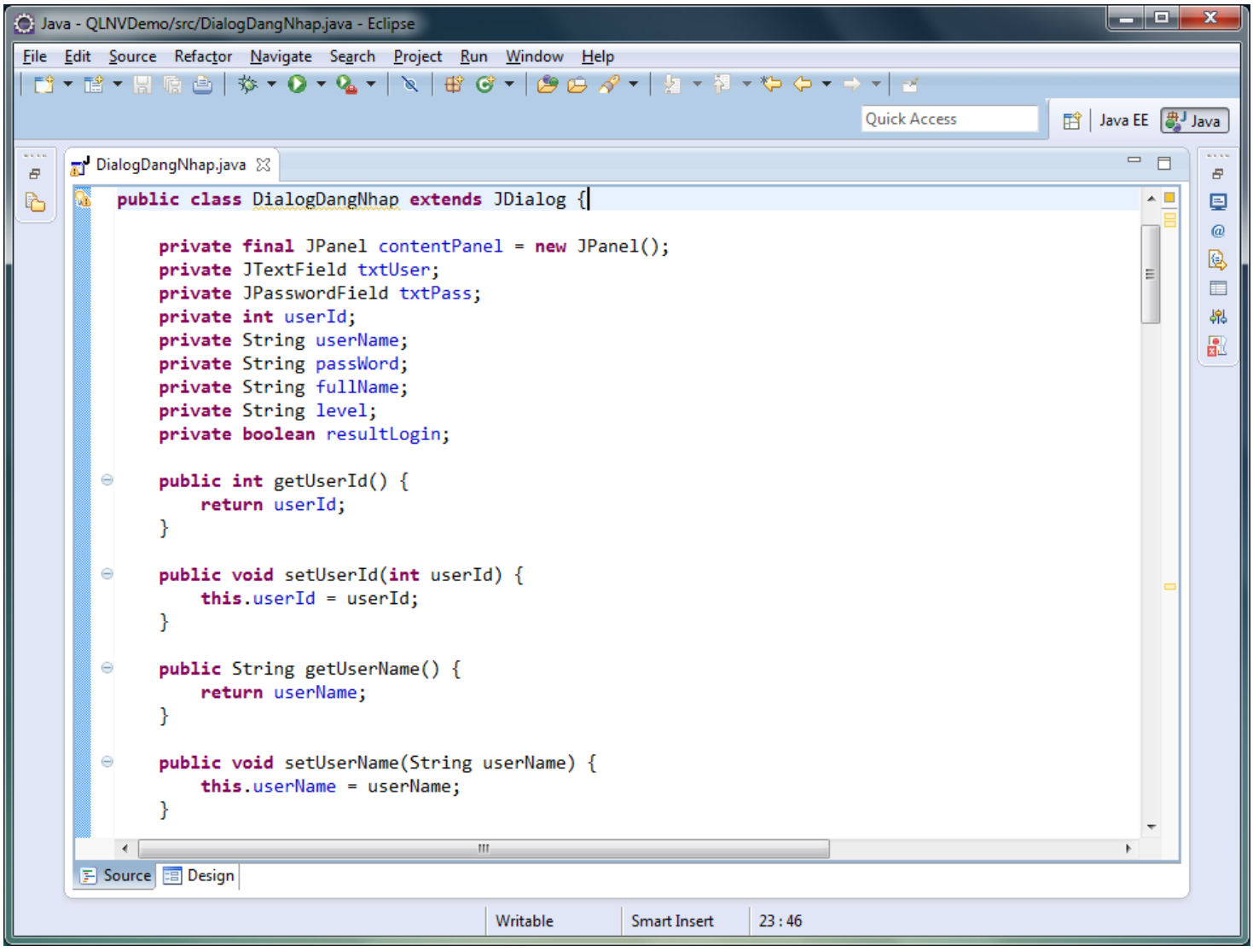
Thiết kế trang đăng nhập (DialogDangNhap.java)

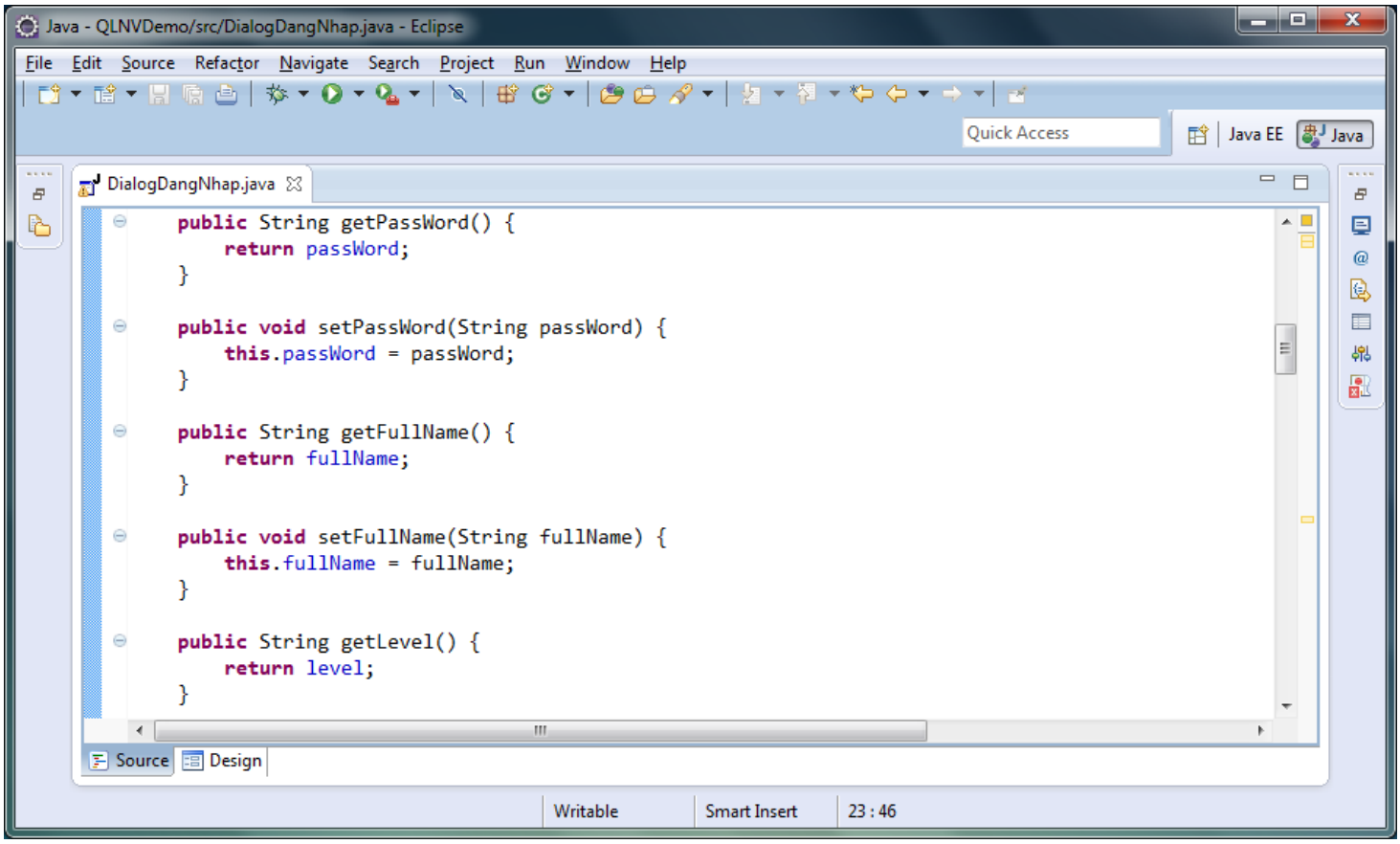


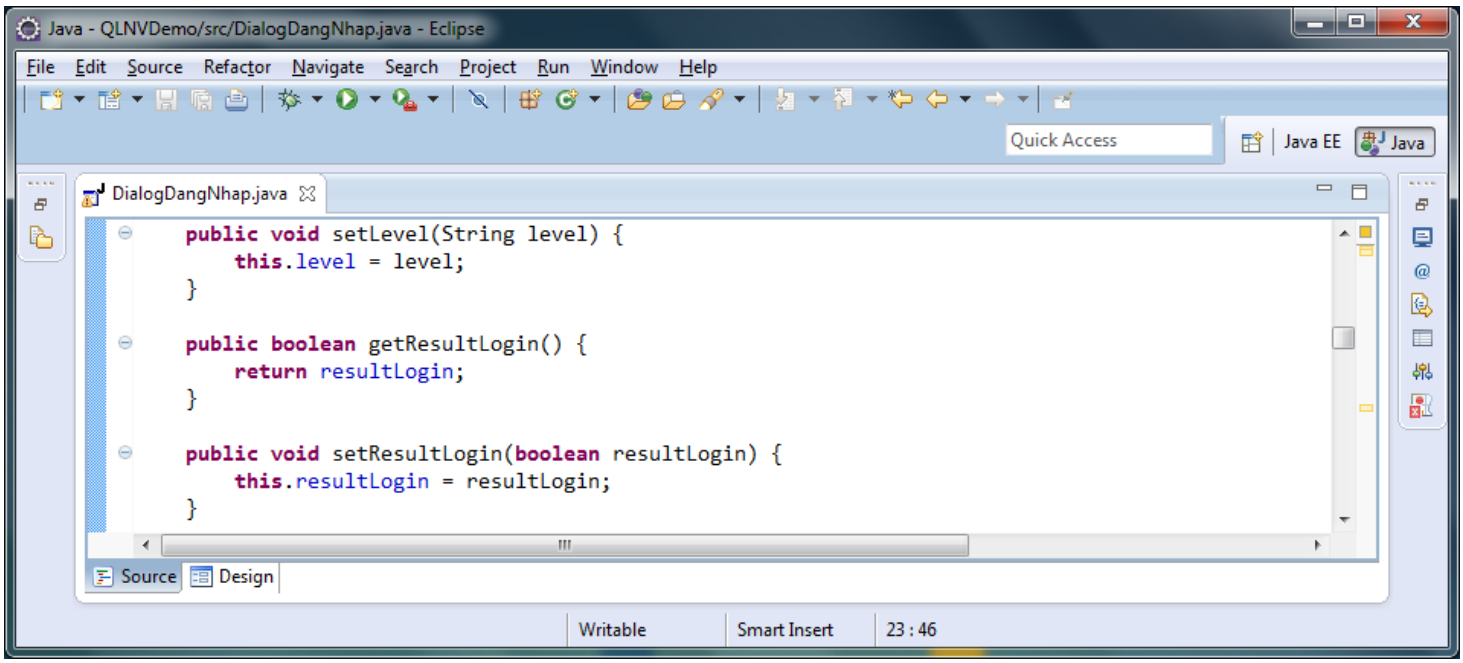
Code: khai báo các biến

```
private int userId;
private String userName;
private String passWord;
private String fullName;
private String level;
private boolean resultLogin;
```

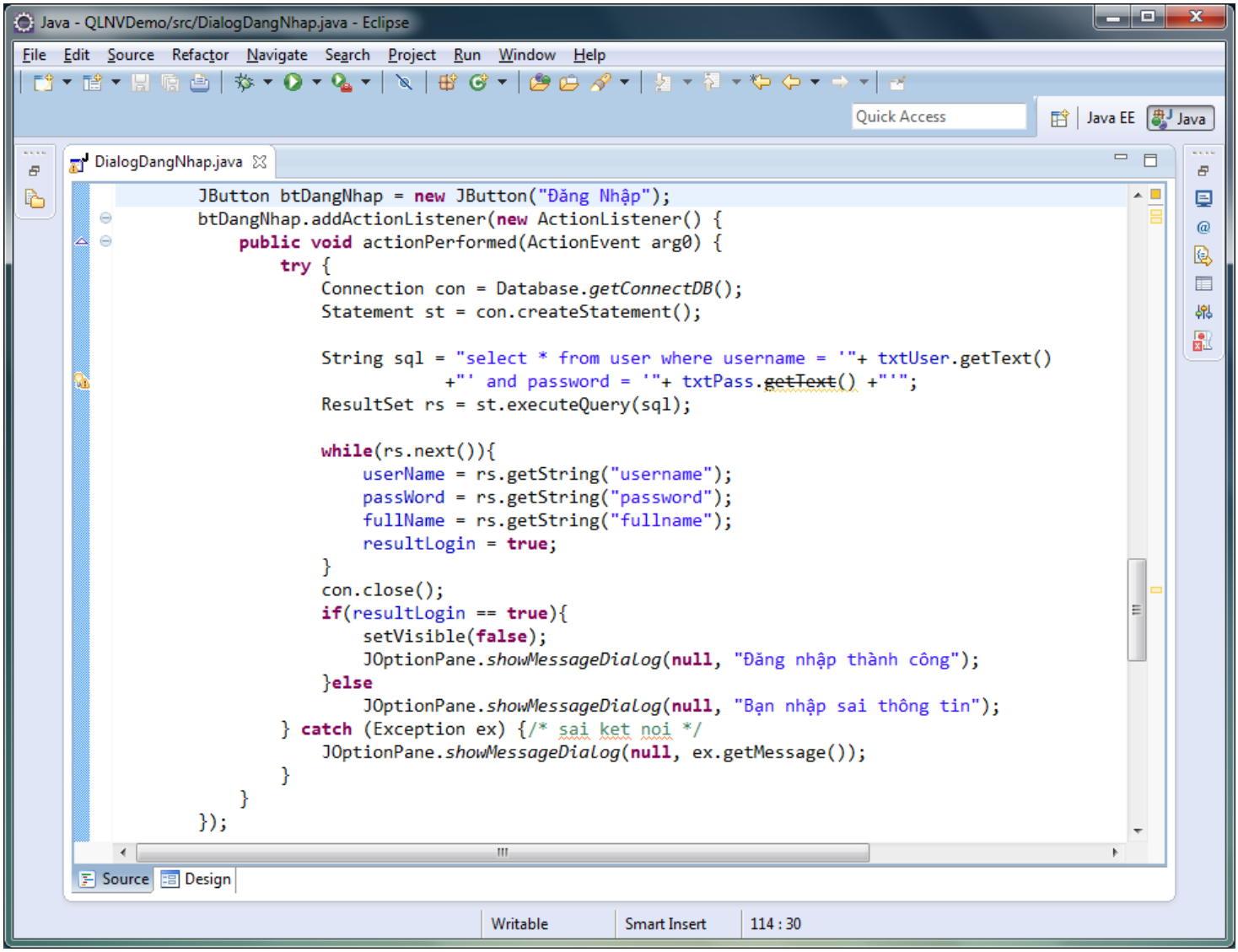
Và định nghĩa các method **setter/getter** cho các biến



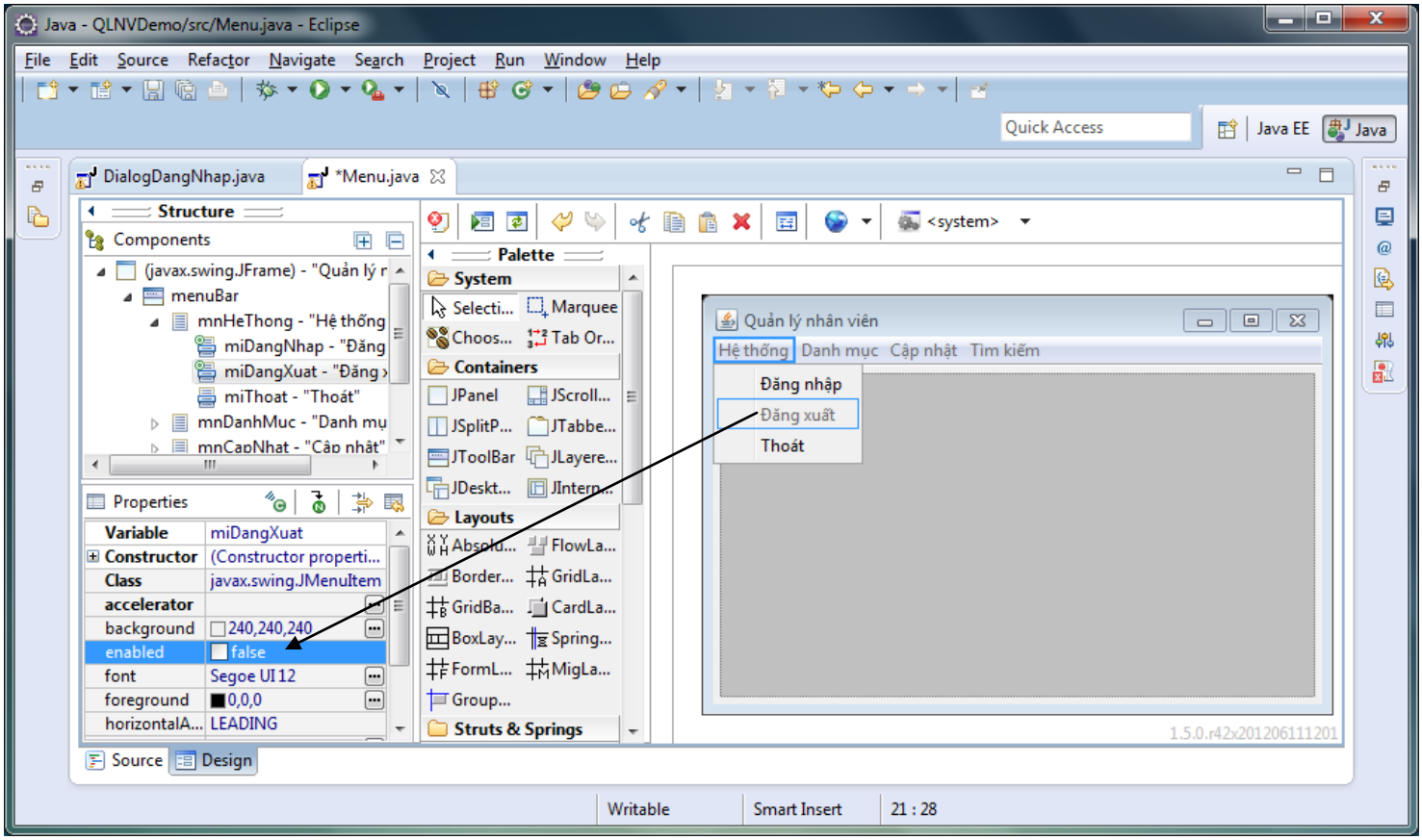

Java - QLNVDemo/src/DialogDangNhap.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Quick Access
Java EE
Java
DialogDangNhap.java
public String getPassWord() {
return passWord;
}
public void setPassWord(String passWord) {
this.passWord = passWord;
}
public String getFullName() {
return fullName;
}
public void setFullName(String fullName) {
this.fullName = fullName;
}
public String getLevel() {
return level;
}
Source
Design
Writable
Smart Insert
23 : 46


Java - QLNVDemo/src/DialogDangNhap.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Quick Access
Java EE
Java
DialogDangNhap.java
public void setLevel(String level) {
this.level = level;
}
public boolean getResultLogin() {
return resultLogin;
}
public void setResultLogin(boolean resultLogin) {
this.resultLogin = resultLogin;
}
Source
Design
Writable
Smart Insert
23 : 46

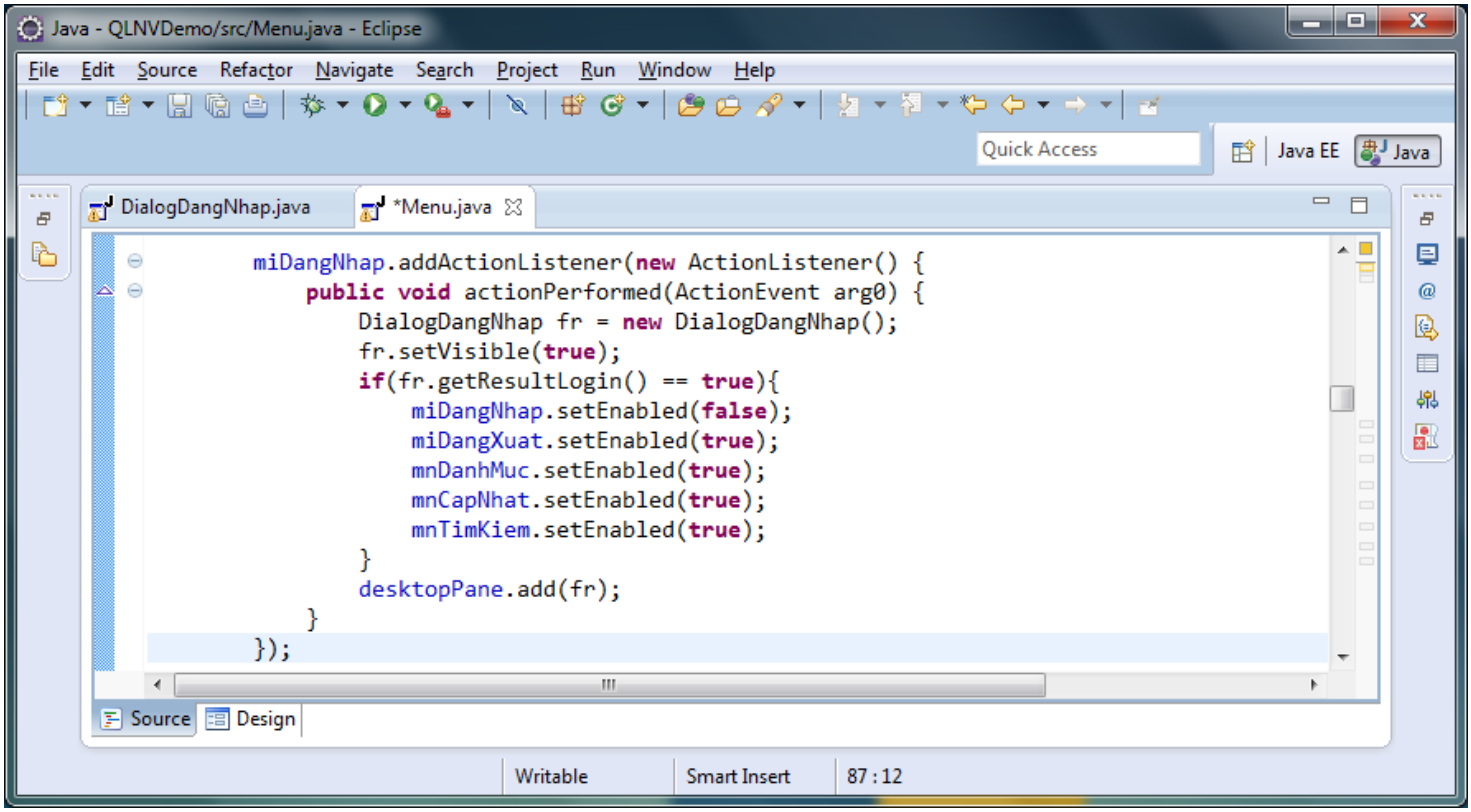
Xử lý nút **Đăng nhập**



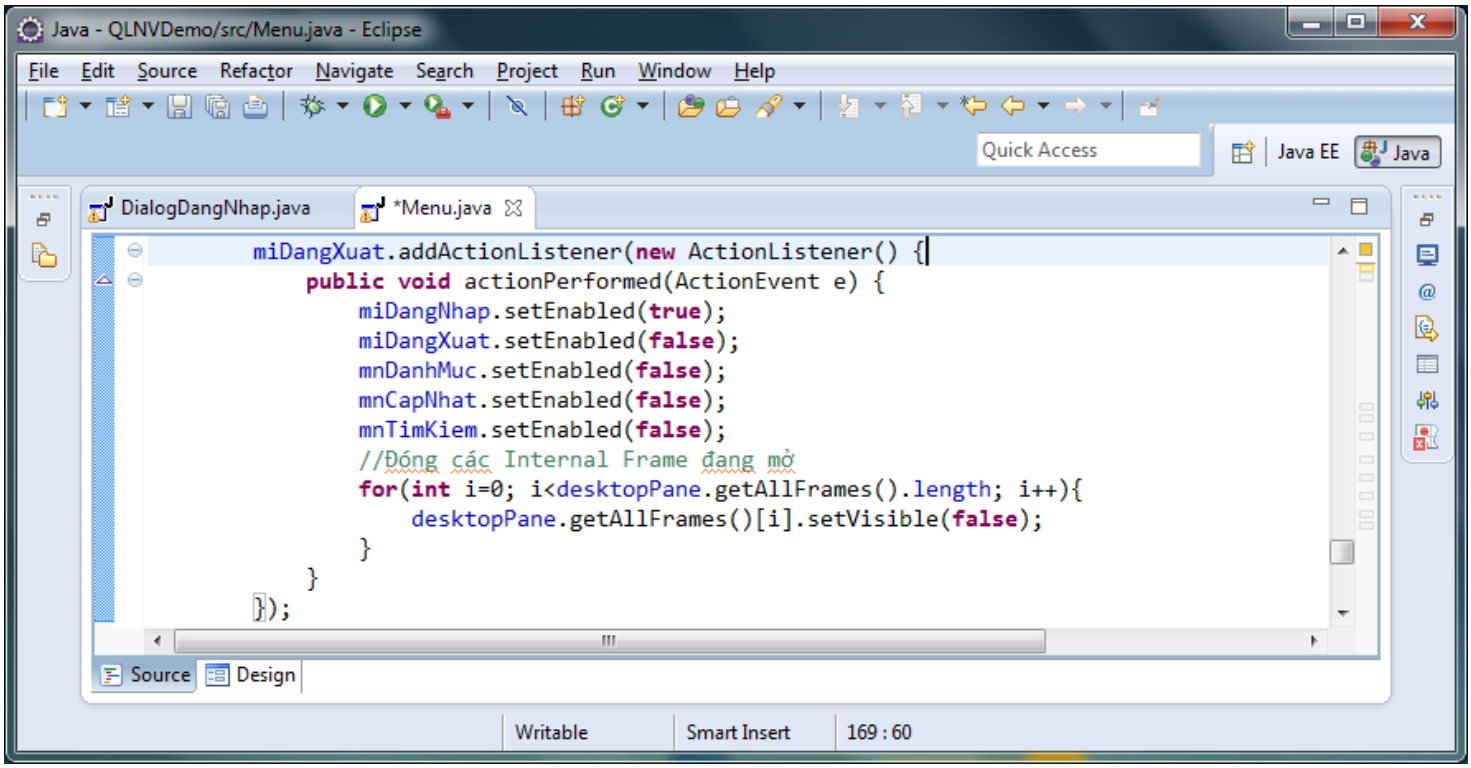
Cập nhật trang **Menu**

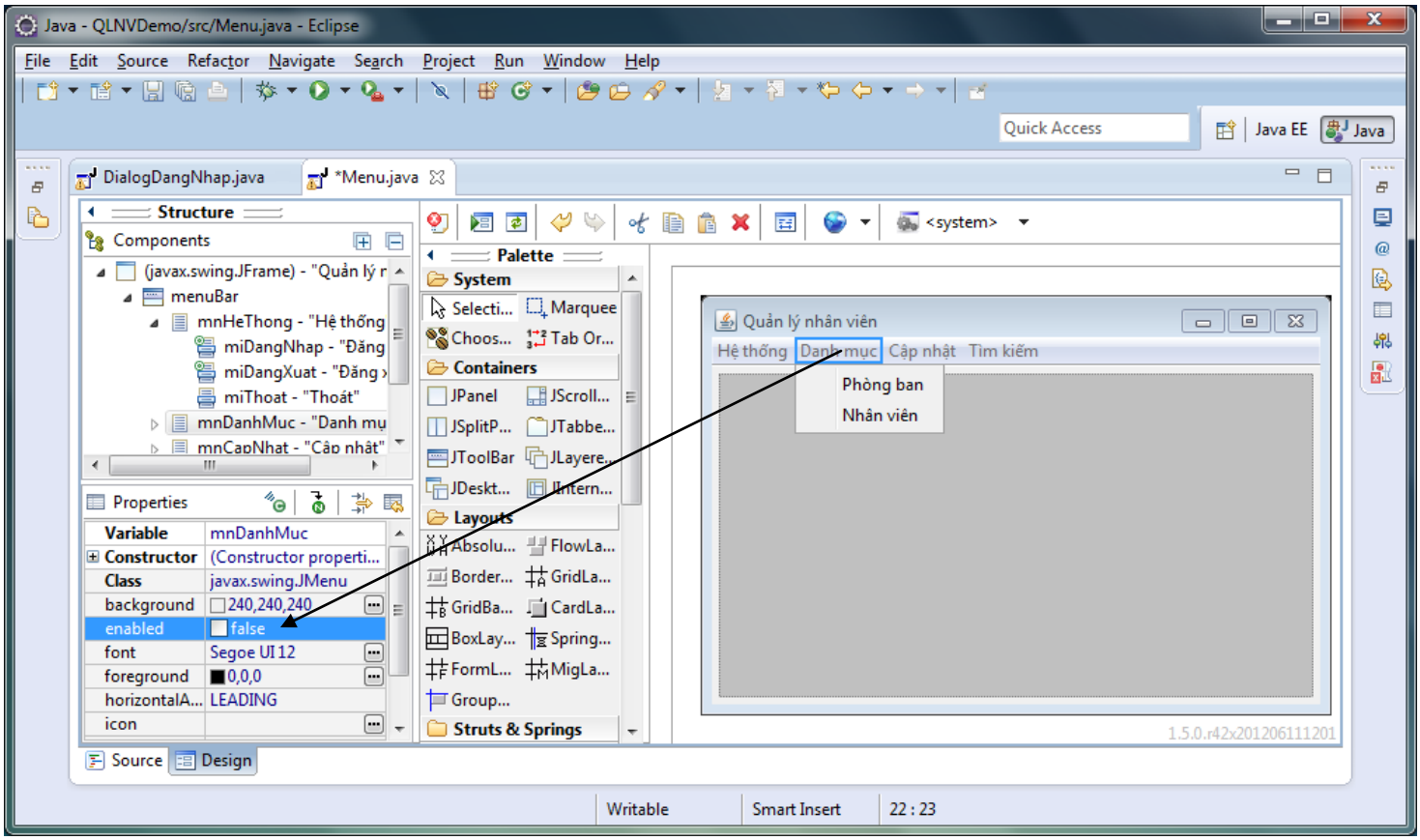


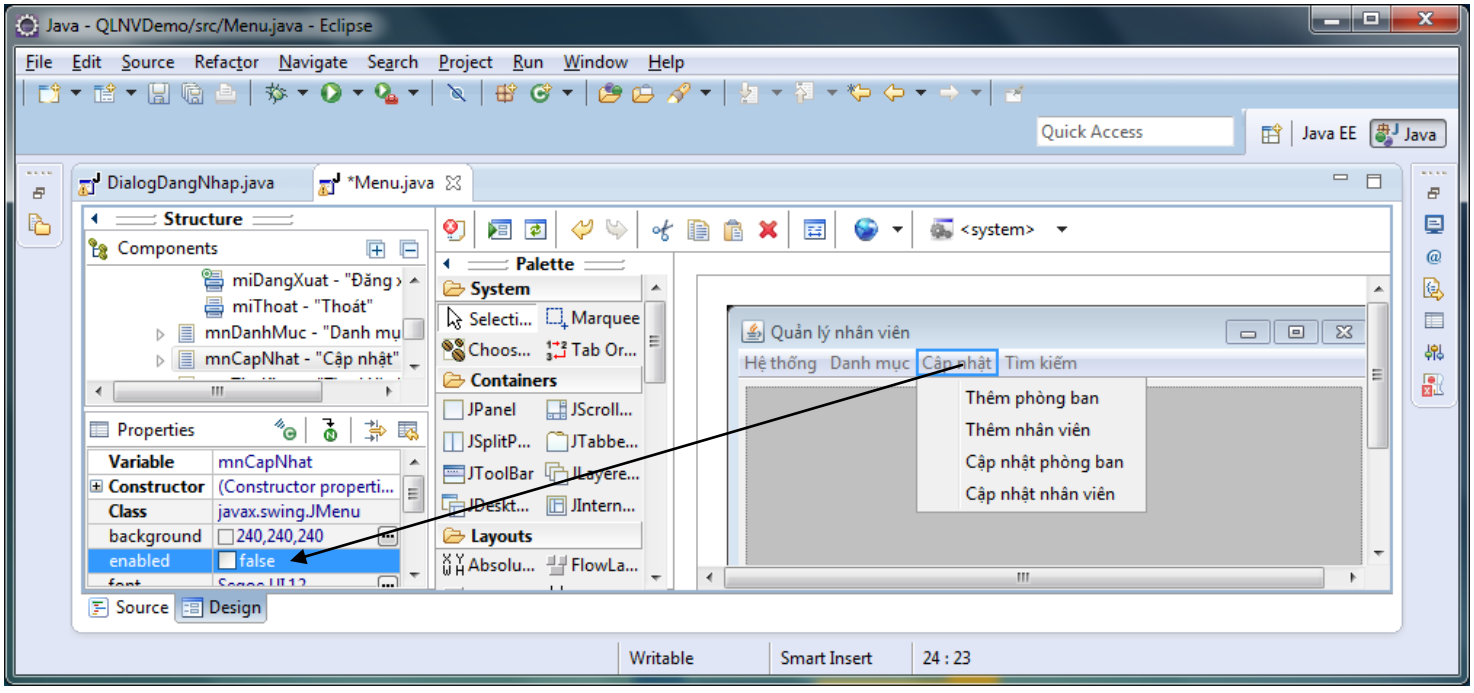
Code menu **Đăng nhập**

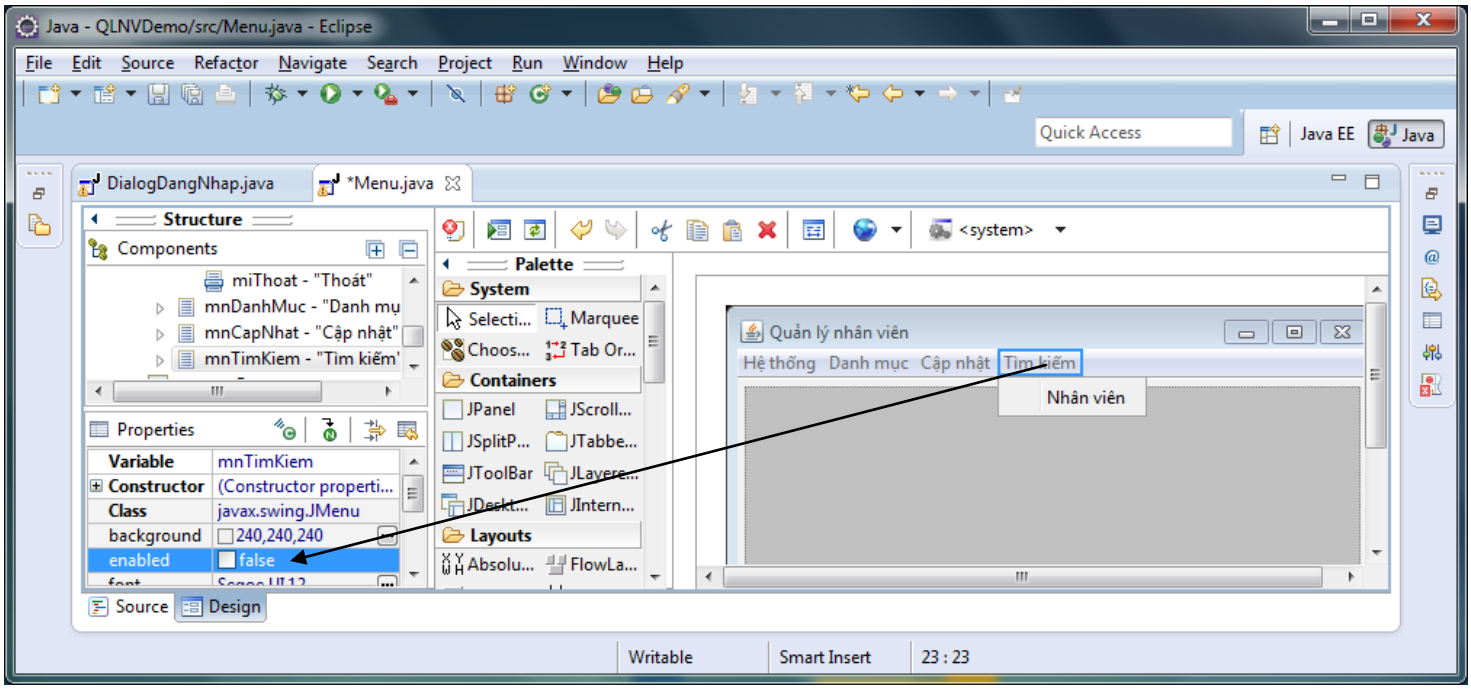


Code Menu **Đăng xuất**

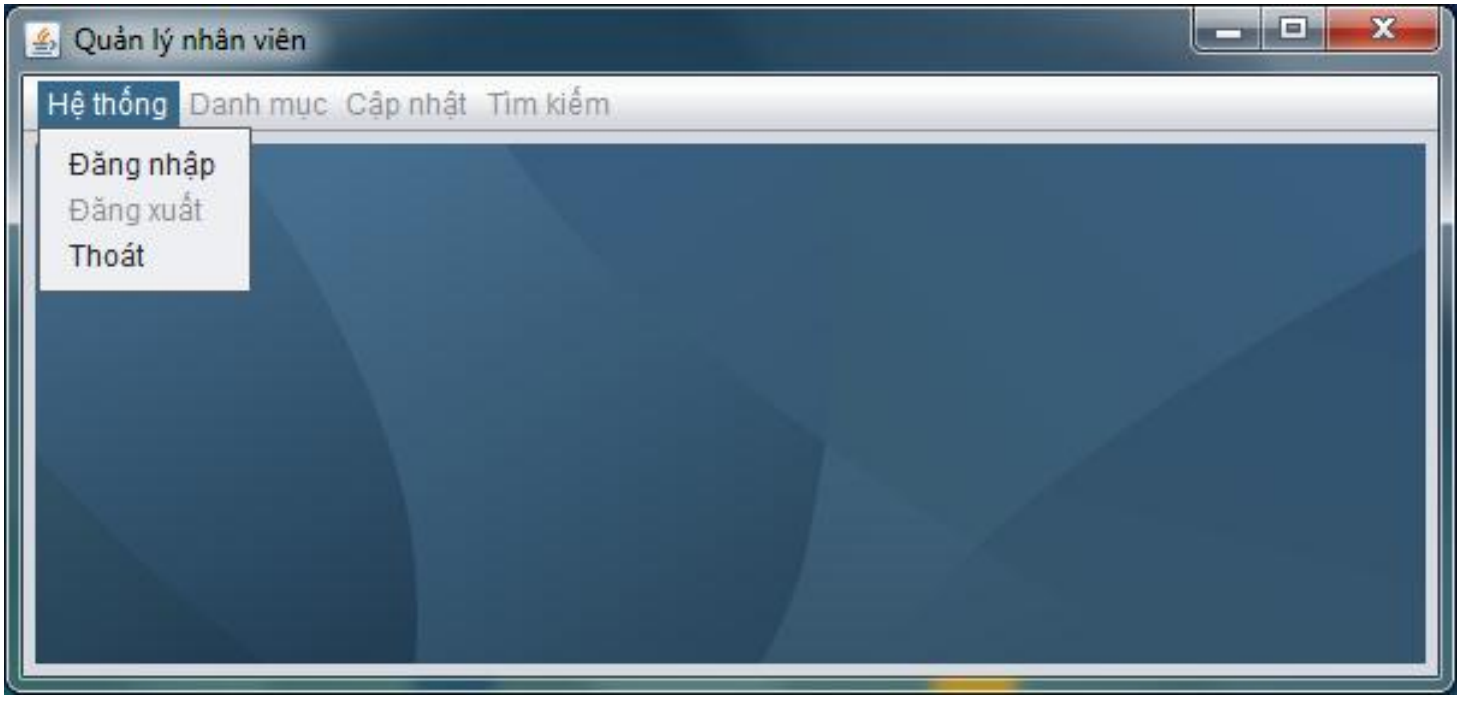


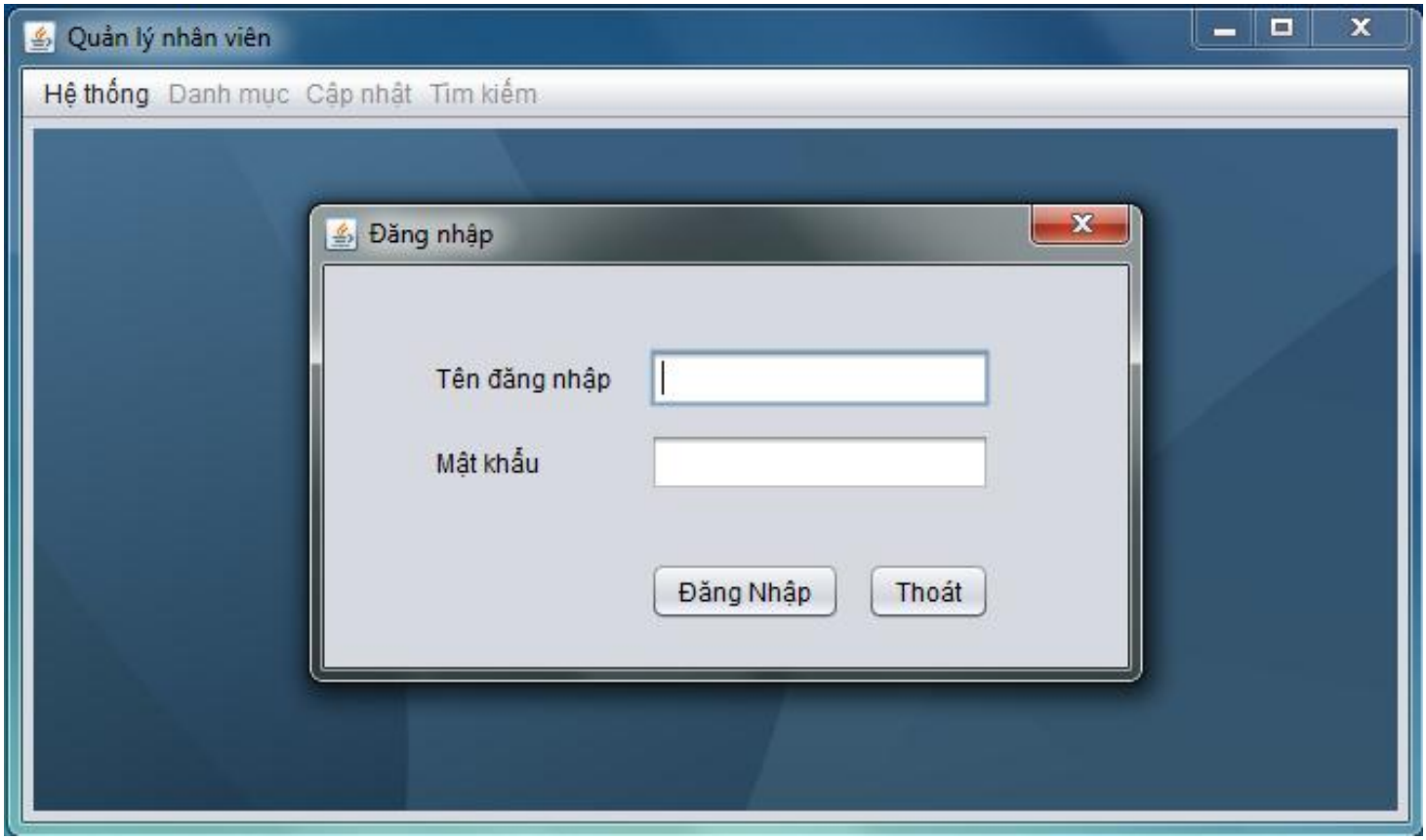

Java - QLNVDemo/src/Menu.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Quick Access
Java EE
Java
DialogDangNhap.java
*Menu.java
Structure
Components
(javax.swing.JFrame) - "Quản lý n
menuBar
mnHeThong - "Hệ thống
miDangNhap - "Đăng
miDangXuat - "Đăng
miThoat - "Thoát"
mnDanhMuc - "Danh mu
mnCapNhat - "Cập nhật"
Palette
System
Containers
Layouts
Struts & Springs
Properties
Variable mnDanhMuc
Constructor (Constructor properti...
Class javax.swing.JMenu
background 240,240,240
enabled false
font Segoe UI 12
foreground 0,0,0
horizontalA... LEADING
icon
Quản lý nhân viên
Hệ thống Danh mục Cập nhật Tìm kiếm
Phòng ban
Nhân viên
Source Design
Writable Smart Insert 22 : 23

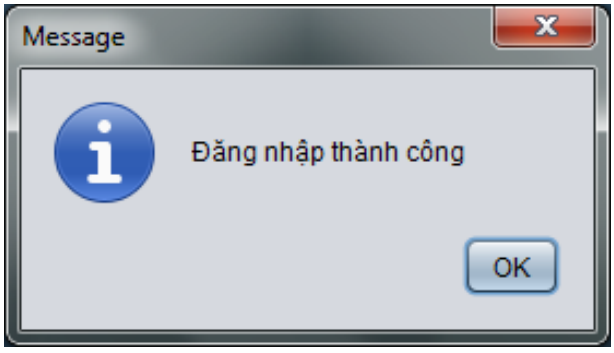

Java - QLNVDemo/src/Menu.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Quick Access
Java EE
Java
DialogDangNhap.java
*Menu.java
Structure
Components
miDangXuat - "Đăng
miThoat - "Thoát"
mnDanhMuc - "Danh mu
mnCapNhat - "Cập nhật"
Palette
System
Containers
Layouts
Properties
Variable mnCapNhat
Constructor (Constructor properti...
Class javax.swing.JMenu
background 240,240,240
enabled false
Quản lý nhân viên
Hệ thống Danh mục Cập nhật Tìm kiếm
Thêm phòng ban
Thêm nhân viên
Cập nhật phòng ban
Cập nhật nhân viên
Source Design
Writable Smart Insert 24 : 23

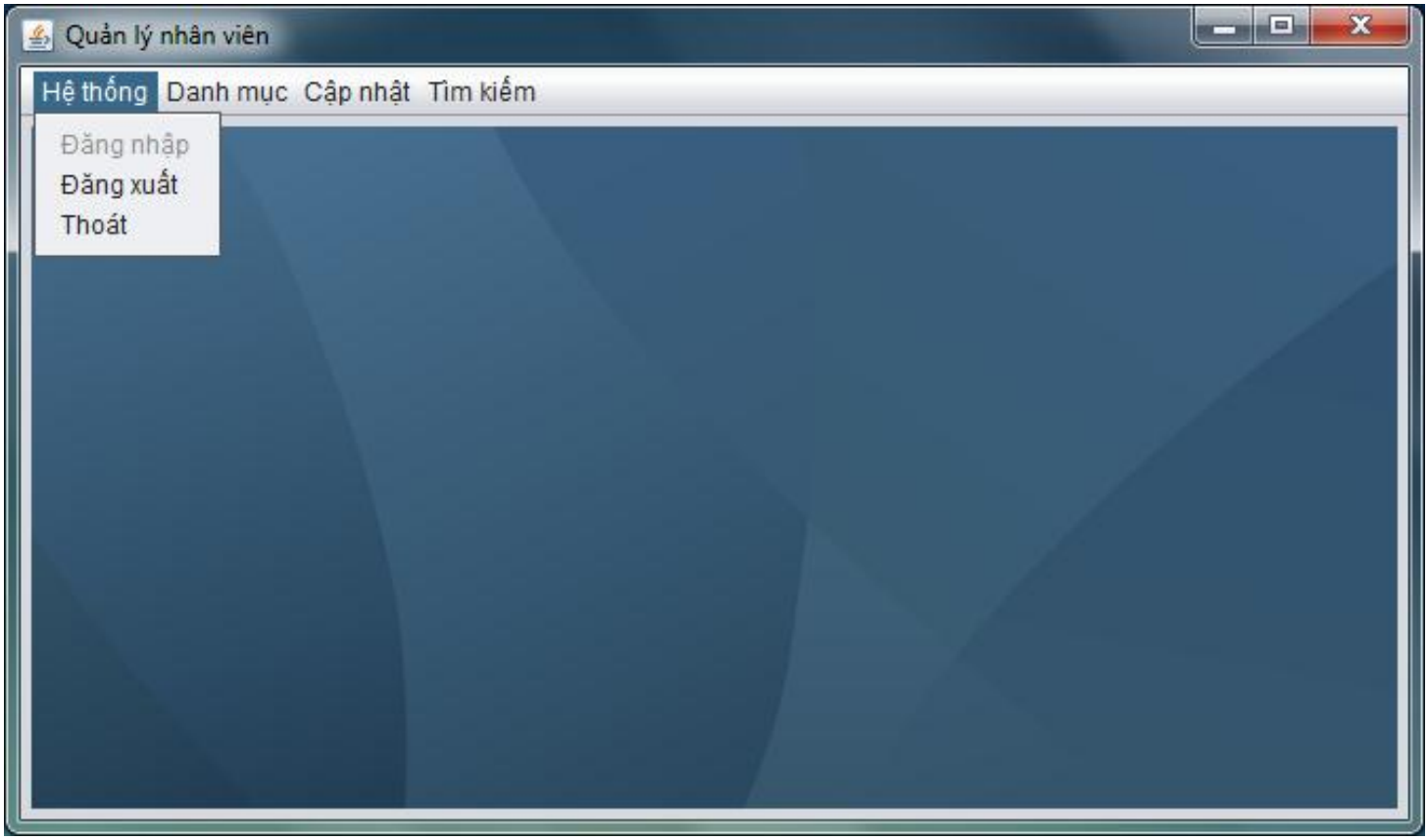


Demo khi **Run** có dạng




Quản lý nhân viên
Hệ thống
Danh mục
Cập nhật
Tìm kiếm
Đăng nhập
Tên đăng nhập
Mật khẩu
Đăng Nhập
Thoát


Message
Đăng nhập thành công
OK


Quản lý nhân viên
Hệ thống
Danh mục
Cập nhật
Tìm kiếm
Đăng nhập
Đăng xuất
Thoát