



FPT POLYTECHNIC



www.poly.edu.vn



Conceive Design Implement Operate

QUẢN LÝ CHUYÊN ĐỀ

GIẢNG VIÊN: NGUYỄN NGHIỆM

EduSys - Quản lý nhân viên

QUẢN LÝ NHÂN VIÊN QUẢN TRỊ

CẬP NHẬT

DANH SÁCH

MÃ NV	MẬT KHẨU	HỌ VÀ TÊN	VAI TRÒ
NoPT	123456	Phạm Thị Nở	Nhân viên
PheoNC	123456	Nguyễn Chí Phèo	Nhân viên
TeoNV	songlong	Nguyễn Văn Tèo	Trưởng phòng

EduSys - Quản lý nhân viên

QUẢN LÝ NHÂN VIÊN QUẢN TRỊ

CẬP NHẬT

DANH SÁCH

Mã nhân viên

Mật khẩu

Xác nhận mật khẩu

Họ và tên

Vai trò

☐ Trưởng phòng

☒ Nhân viên

Thêm

Sửa

Xóa

Mới

|<

<<

>>

>|

REVIEW QUẢN LÝ NHÂN VIÊN

EduSys - Quản lý nhân viên

QUẢN LÝ NHÂN VIÊN QUẢN TRỊ

CẬP NHẬT DANH SÁCH

Mã nhân viên

Mật khẩu

Xác nhận mật khẩu

Họ và tên

Vai trò

☐ Trưởng phòng ☒ Nhân viên

Thêm Sửa Xóa Mới

NhanVien

Controller

NhanVien

NhanVienDAO

SQL

NhanVien

REVIEW QUẢN LÝ NHÂN VIÊN

NhanVienDAO

```
+ insert(NhanVien)
+ update(NhanVien)
+ delete(String)
+ selectById(String): NhanVien
+ selectAll(): List<NhanVien>
- selectBySql(String, Object...): List<NhanVien>
```

NhanVienJDialog

```
dao: NhanVienDAO
row: int = -1
```

```
- init()
- fillTable()
- setForm(NhanVien)
- getForm(): NhanVien
- clearForm()
- insert(), update(), delete(), edit()
- first(), prev(), next(), last()
- updateStaus()
```

use

EduSys - Quản lý chuyên đề

QUẢN LÝ CHUYÊN ĐỀ

CẬP NHẬT

DANH SÁCH

MÃ CD	TÊN CD	HỌC PHÍ	THỜI LƯ...	HÌNH
JAV01	Lập trình Java cơ bản	250.0	90	GAME.png
JAV02	Lập trình Java nâng cao	300.0	90	HTCS.jpg
JAV03	Lập trình mạng với Java	200.0	70	INMA.jpg
JAV04	Lập trình desktop với Swing	200.0	70	ADAV.jpg
PRO01	Dự án với công nghệ MS.NET MVC	300.0	90	MOWE.png
PRO02	Dự án với công nghệ Spring MVC	300.0	90	Subject.p...
PRO03	Dự án với công nghệ Servlet/JSP	300.0	90	GAME.png
PRO04	Dự án với AngularJS & WebAPI	300.0	90	HTCS.jpg
PRO05	Dự án với Swing & JDBC	300.0	90	INMA.jpg
PRO06	Dự án với WindowForm	300.0	90	LAYO.jpg
RDB01	Cơ sở dữ liệu SQL Server	100.0	50	MOWE.png
RDB02	Lập trình JDBC	150.0	60	Subject.p...
RDB03	Lập trình cơ sở dữ liệu Hibernate	250.0	80	GAME.png
SER01	Lập trình web với Servlet/JSP	350.0	100	HTCS.jpg
SER02	Lập trình Spring MVC	400.0	110	INMA.jpg


EduSys - Quản lý chuyên đề

QUẢN LÝ CHUYÊN ĐỀ

CẬP NHẬT

DANH SÁCH

Hình logo



Mã chuyên đề

Tên chuyên đề

Thời lượng (giờ)

Học phí

Mô tả chuyên đề

Thêm

Sửa

Xóa

Mới

|<

<<

>>

>|

EduSys - Quản lý chuyên đề

QUẢN LÝ CHUYÊN ĐỀ

CẬP NHẬT DANH SÁCH

Hình logo

Mã chuyên đề

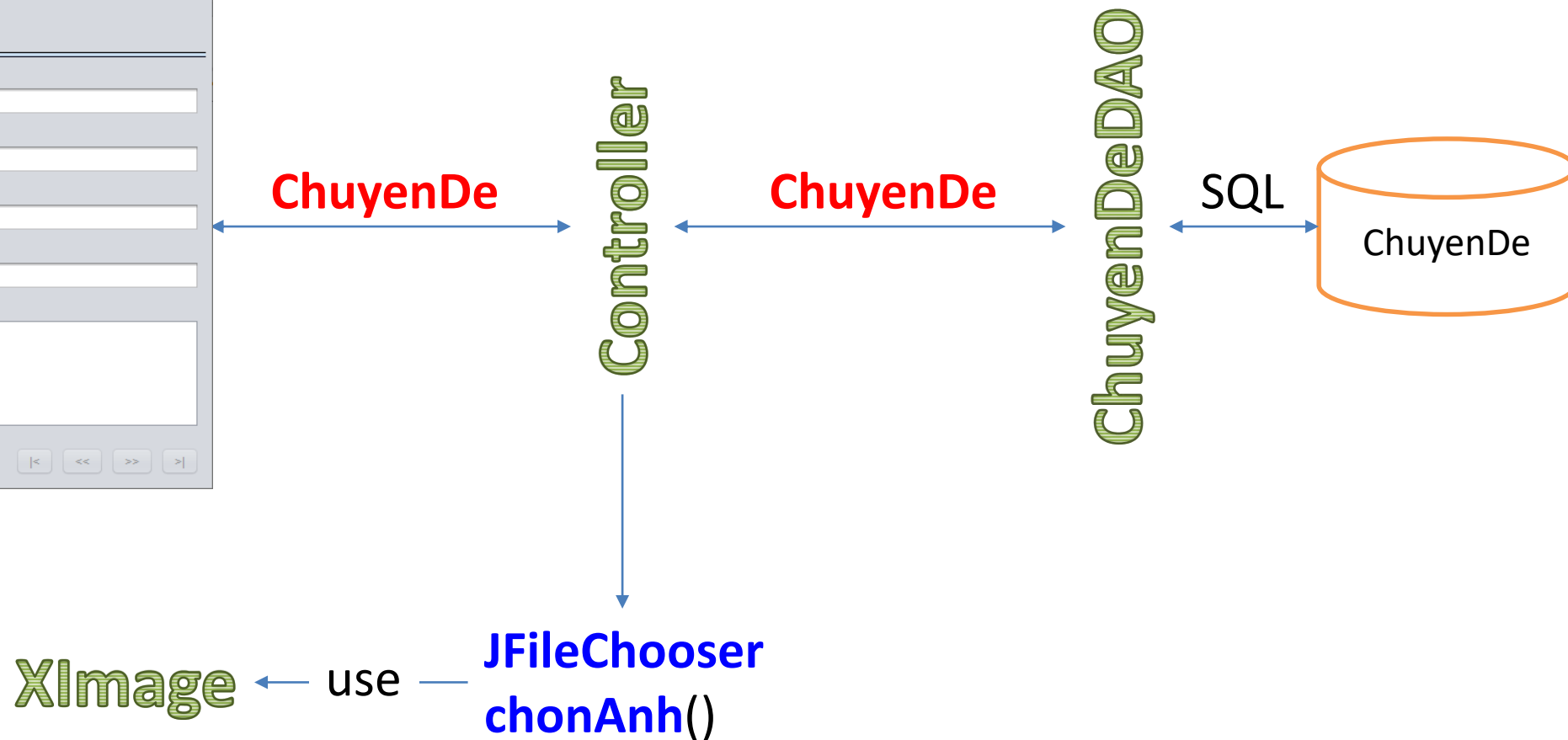
Tên chuyên đề

Thời lượng (giờ)

Học phí

Mô tả chuyên đề

Thêm Sửa Xóa Mới



TỔ CHỨC MÃ DAO VÀ CONTROLLER

ChuyenDeDAO

```
+ insert(ChuyenDe)
+ update(ChuyenDe)
+ delete(String)
+ selectById(String): ChuyenDe
+ selectAll(): List<ChuyenDe>
- selectBySql(String, Object...): List<ChuyenDe>
```

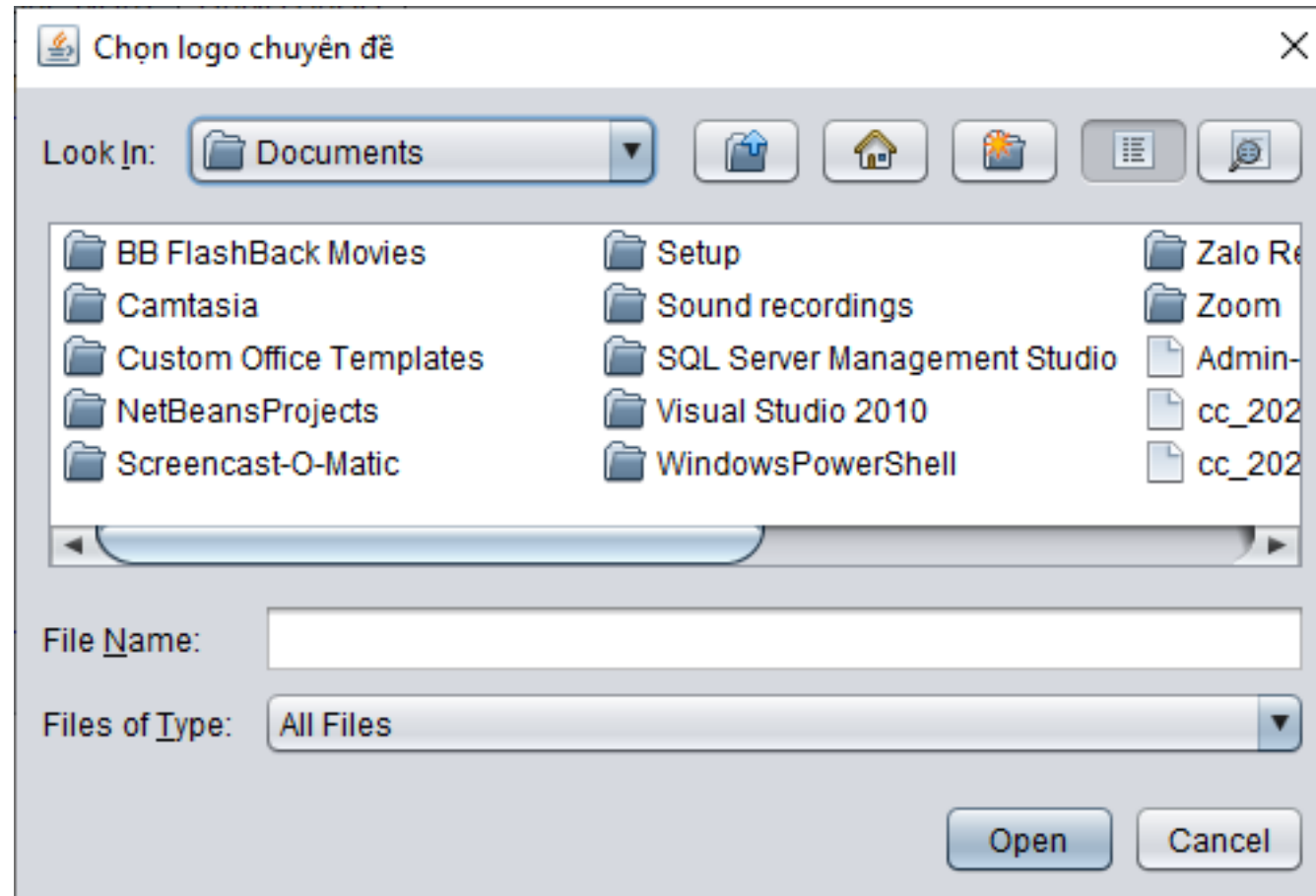
ChuyenDeJDialog

```
dao: ChuyenDeDAO
row: int = -1
```

```
- init()
- fillTable()
- setForm(ChuyenDe)
- getForm(): ChuyenDe
- clearForm()
- insert(), update(), delete(), edit()
- first(), prev(), next(), last()
- updateStaus()
- chonAnh()
```

use

- ❑ Kéo thêm JFileChooser vào giao diện và đặt tên fileChooser
- ❑ Bổ sung phương thức chọnAnh() vào ChuyenDeJDialog và liên kết với sự kiện mouseClicked của JLabel (lblHinh) chứa ảnh.



- ❑ Viết mã cho phương thức chọnAnh() để hiển thị hộp thoại chọn file và xử lý file được chọn.

```
void chọnAnh() {  
    if(fileChooser.showOpenDialog(this) == JFileChooser.APPROVE_OPTION){  
        File file = fileChooser.getSelectedFile();  
        XImage.save(file); // lưu hình vào thư mục logos  
        ImageIcon icon = XImage.read(file.getName()); // đọc hình từ logos  
        lblHinh.setIcon(icon);  
        lblHinh.setToolTipText(file.getName()); // giữ tên hình trong tooltip  
    }  
}
```

lblHinh

```
void setForm(ChuyenDe cd){  
    txtMaCD.setText(cd.getMaCD());  
    txtTenCD.setText(cd.getTenCD());  
    txtThoiLuong.setText(String.valueOf(cd.getThoiLuong()));  
    txtHocPhi.setText(String.valueOf(cd.getHocPhi()));  
    txtMota.setText(cd.getMoTa());  
    if(cd.getHinh() != null){  
        lblHinh.setToolTipText(cd.getHinh());  
        lblHinh.setIcon(XImage.read(cd.getHinh()););  
    }  
}
```

Hiển thị hình và ghi tên hình vào tooltip của Label chứa hình

ChuyenDe **getForm()**{

ChuyenDe cd = new ChuyenDe();

cd.setMaCD(txtMaCD.getText());

cd.setTenCD(txtTenCD.getText());

cd.setThoiLuong(Integer.valueOf(txtThoiLuong.getText()));

cd.setHocPhi(Double.valueOf(txtHocPhi.getText()));

cd.setMoTa(txtMota.getText());

cd.setHinh(lblHinh.getToolTipText());

return cd;

}

Lấy tên thị hình từ
tooltip của Label
chứa hình

- ☑ Thêm JFileChooser vào giao diện
- ☑ Hiển thị hộp thoại chọn fileChooser để chọn file
- ☑ Copy file vào thư mục logos để lưu trữ
- ☑ Hiển thị hình ảnh trên form





Cảm ơn