



FPT POLYTECHNIC



Conceive Design Implement Operate

QUẢN LÝ NGƯỜI HỌC

GIẢNG VIÊN: NGUYỄN NGHIỆM


www.poly.edu.vn

EduSys - Quản lý người học

QUẢN LÝ NGƯỜI HỌC

CẬP NHẬT DANH SÁCH

TÌM KIẾM

tuần 

MÃ NH	HỌ VÀ TÊN	GIỚI TÍ...	NGÀY S...	ĐIỆN T...	EMAIL	MA NV	NGÀ...
PS03172	NGUYỄN ANH TUẦN	Nam	02/15/1...	09200...	PS03172...	Phe...	02/1...
PS03389	VŨ ĐỨC TUẦN	Nam	02/24/1...	09116...	PS03389...	Phe...	02/2...
PS03674	TRẦN TUẦN ANH	Nam	06/11/1...	09140...	PS03674...	Phe...	06/1...

EduSys - Quản lý người học

QUẢN LÝ NGƯỜI HỌC

CẬP NHẬT DANH SÁCH

Mã người học

Họ và tên

Giới tính

☐ Nam ☒ Nữ

Ngày sinh

Điện thoại

Địa chỉ email

Ghi chú

Thêm Sửa Xóa Mới

|< << >> >|


MÔ HÌNH ỨNG DỤNG QUẢN LÝ NGƯỜI HỌC

EduSys - Quản lý người học

QUẢN LÝ NGƯỜI HỌC

CẬP NHẬT DANH SÁCH

TÌM KIẾM

tuần 

MÃ NH	HỌ VÀ TÊN	GIỚI TÍ...	NGÀY S...	ĐIỀN T...	EMAIL	MA NV	NGÀ...
PS03172	NGUYỄN ANH TUẤN	Nam	02/15/1...	09200...	PS03172...	Phe...	02/1...
PS03389	VŨ ĐỨC TUẤN	Nam	02/24/1...	09116...	PS03389...	Phe...	02/2...
PS03674	TRẦN TUẤN ANH	Nam	06/11/1...	09140...	PS03674...	Phe...	06/1...

NguoiiHoc

Controller

NguoiiHoc

NguoiiHocDAO

SQL

NguoiiHoc

timKiem()

selectByKeyword()

NguoiHocDAO

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

NguoiHocJDialog

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

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

NGUOIHOCDAO. SELECTBYKEYWORD()

- ❑ Bổ sung phương thức selectByKeyword(String) vào NguoiHocDAO và viết mã chỉ lọc những người học có họ và tên chứa từ khóa tìm kiếm

```
public List<NguoiHoc> selectByKeyword(String keyword){  
    String sql="SELECT * FROM NguoiHoc WHERE HoTen LIKE ?";  
    return this.selectBySql(sql, "%" + keyword + "%");  
}
```

- ❑ Bổ sung phương thức **timKiem()** vào cuối NguoiHocJDialog và liên kết đến nút [Tìm]

```
private void timKiem() {  
    this.fillTable();  
    this.clearForm();  
    this.row = -1;  
    updateStatus();  
}
```

btnTim

Cần điều chỉnh mã fillTable() để chỉ truy vấn những người học có họ tên chứa từ khóa tìm kiếm

NGUOIHOCJDLIALOG.FILLTABLE()

```
void fillTable() {  
    DefaultTableModel model = (DefaultTableModel) tblNguoiHoc.getModel();  
    model.setRowCount(0);  
    try {  
        String keyword = txtTimKiem.getText();  
        List<NguoiHoc> list = dao.selectByKeyword(keyword);  
        for (NguoiHoc nh : list) {
```

Thay vì sử dụng ~~dao.selectAll()~~ để truy vấn tất cả người học thì sử dụng **dao.selectByKeyword()** để truy vấn người học có tên chứa từ khóa tìm kiếm



Cảm ơn