





TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP HCM

Khoa Công nghệ thông tin

LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG JAVA

BÀI TẬP 3

Hibernate



TP.HCM – 09/2019

Mục lục

I) Link Youtube:	2
II) Chức năng làm được:	3
1) Import danh sách lớp (file CSV) vào hệ thống:	3
2) Thêm 1 sv vào hệ thống	4
3) Import thời khóa biểu:	5
4) Giáo vụ:	6
5) Xem danh sách lớp	9
6) Xem lại thời khóa biểu	10
7) Import bảng điểm:	11
8) Xem lại bảng điểm	12
9) Sửa điểm 1 sinh viên:	12
10) Sinh viên chỉ được xem điểm của mình:	13
11) Đăng nhập	13
12) Đăng xuất:	14
13) Đổi mật khẩu:	14
14) Tạo lịch phúc khảo:	15
15) Sinh viên phúc khảo điểm:	16
16) Giáo vụ xem danh sách phúc khảo:	18
17) Cập nhật tình trạng phúc khảo:	19

I) Link Youtube:

<https://youtu.be/6MetjmJhQZw>

II) Chức năng làm được:

1) Import danh sách lớp (file CSV) vào hệ thống:

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Nhập sinh viên từ CSV

Đường dẫn File: D:\HCDHILTUDJ\GitiLTUDJavaEx02\18424029_Ex02\filecsv\Student_17HCB.csv Chọn File

Lớp: 17HCB Lưu

STT	MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND
1	1742001	Nguyễn Văn A	Nam	123456789
2	1742002	Trần Văn B	Nam	234567891
3	1742003	Huỳnh Thị C	Nữ	345678912
4	1742004	Mai Văn D	Nam	456789123
5	1742005	Hồ Thị E	Nữ	567891234

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Nhập sinh viên từ CSV

Đường dẫn File: D:\HCDHILTUDJ\GitiLTUDJavaEx02\18424029_Ex02\filecsv\Student_18HCB.csv Chọn File

Lớp: 18HCB Lưu

STT	MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND
1	1842001	Lý Văn F	Nam	678912345
2	1842002	Chiều Văn G	Nam	789123456
3	1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567
4	1842004	Mac Văn I	Nam	912345678
5	1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321

Tài liệu

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên - Lớp

Tra cứu thông tin sinh viên theo lớp

MSSV: CMND:

Họ tên: Giới tính:

Lớp:

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp
1742001	Nguyễn Văn A	Nam	123456789	17HCB
1742002	Trần Văn B	Nam	234567891	17HCB
1742003	Huỳnh Thị C	Nữ	345678912	17HCB
1742004	Mai Văn D	Nam	456789123	17HCB
1742005	Hồ Thị E	Nữ	567891234	17HCB
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB
1842002	Chiêu Văn G	Nam	789123456	18HCB
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB
1842004	Mạc Văn I	Nam	912345678	18HCB
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB

2) Thêm 1 sv vào hệ thống

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên

Sinh viên theo lớp

MSSV: CMND:

Họ tên: Giới tính:

Lớp:

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp
1742001	Nguyễn Văn A	1	123456789	17HCB
1742002	Trần Văn B	1	234567891	17HCB
1742003	Huỳnh Thị C	0	345678912	17HCB
1742004	Mai Văn D	1	456789123	17HCB
1742005	Hồ Thị E	0	567891234	17HCB
1842001	Lý Văn F	1	678912345	18HCB
1842002	Chiêu Văn G	1	789123456	18HCB
1842003	Trần Thị H	0	891234567	18HCB
1842004	Mạc Văn I	1	912345678	18HCB
1842005	Văn Thị J	0	987654321	18HCB
1942001	Võ Văn A	1	253698236	19HCB

3) Import thời khóa biểu:

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Nhập thời khóa biểu từ CSV

Đường dẫn File: D:\HCDH\LTUD\JavaEx02\18424029_Ex02\filecsv\Schedule_17HCB.csv Chọn File

Lớp: 17HCB Lưu

STT	Mã môn	Tên môn	Phòng học
1	CTT011	Thiết kế giao diện	C32
2	CTT012	Kiểm chứng phần mềm	C32

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng


Nhập thời khóa biểu từ CSV

Đường dẫn File: D:\HCDH\LTUD\JavaEx02\18424029_Ex02\filecsv\Schedule_18HCB.csv Chọn File

Lớp: 18HCB Lưu

STT	Mã môn	Tên môn	Phòng học
1	CTT001	Lập trình ứng dụng Java	C31
2	CTT002	Mạng máy tính	C31

Thông báo

 Nhập liệu thành công

OK

Tài liệu

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Thời khóa biểu

Lớp học: 15HCB Môn học: Lập trình ứng dụng Java

Phòng:

Thêm Lưu Xóa Thoát

Lớp	Môn học	Phòng
17HCB	Thiết kế giao diện	C32
17HCB	Kiểm chứng phần mềm	C32
18HCB	Lập trình ứng dụng Java	C31
18HCB	Mạng máy tính	C31

4) Giáo vụ:

❖ Xin phép Giáo vụ không học môn:

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên

Sinh viên theo Lớp - Môn học

Sinh viên: Mac Văn I CMND: 912345678

MSSV: 1842004 Giới tính: Nam

Lớp: 18HCB Môn học: Mạng máy tính

Thêm Xóa Thoát

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp	Môn học
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Mạng máy tính
1842002	Chiều Văn G	Nam	789123456	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842002	Chiều Văn G	Nam	789123456	18HCB	Mạng máy tính
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Mạng máy tính
1842004	Mac Văn I	Nam	912345678	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842004	Mac Văn I	Nam	912345678	18HCB	Mạng máy tính
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Mạng máy tính

Tài liệu

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên

Sinh viên theo Lớp - Môn học

Sinh viên: CMND:

MSSV: Giới tính:

Lớp: Môn học:

Thêm Xóa Thoát

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp	Môn học
1842001	Lý Văn F	Nam		18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842001	Lý Văn F	Nam		18HCB	Mạng máy tính
1842002	Chiêu Văn G	Nam		18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842002	Chiêu Văn G	Nam		18HCB	Mạng máy tính
1842003	Trần Thị H	Nữ		18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842003	Trần Thị H	Nữ		18HCB	Mạng máy tính
1842004	Mac Văn I	Nam		18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842004	Mac Văn I	Nam		18HCB	Mạng máy tính
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Mạng máy tính

Warning

Bạn chắc chắn muốn xóa?

Yes No

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên

Sinh viên theo Lớp - Môn học

Sinh viên: CMND:

MSSV: Giới tính:

Lớp: Môn học:

Thêm Xóa Thoát

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp	Môn học
1842001	Lý Văn F	Nam		18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842001	Lý Văn F	Nam		18HCB	Mạng máy tính
1842002	Chiêu Văn G	Nam		18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842002	Chiêu Văn G	Nam		18HCB	Mạng máy tính
1842003	Trần Thị H	Nữ		18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842003	Trần Thị H	Nữ		18HCB	Mạng máy tính
1842004	Mac Văn I	Nam		18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842004	Mac Văn I	Nam		18HCB	Mạng máy tính
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Mạng máy tính

Thông báo

Xóa thành công

OK

Tài liệu

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên

Sinh viên theo Lớp - Môn học

Sinh viên: CMND:

MSSV: Giới tính:

Lớp: Môn học:

Thêm Xóa Thoát

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp	Môn học
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Mạng máy tính
1842002	Chiêu Văn G	Nam	789123456	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842002	Chiêu Văn G	Nam	789123456	18HCB	Mạng máy tính
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Mạng máy tính
1842004	Mac Văn I	Nam	912345678	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Mạng máy tính

❖ Đăng ký học cải thiện:

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên

Sinh viên theo Lớp - Môn học

Sinh viên: CMND:

MSSV: Giới tính:

Lớp: Môn học:

Thêm Xóa Thoát

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp	Môn học
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Mạng máy tính
1842002	Chiêu Văn G	Nam	789123456	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842002	Chiêu Văn G	Nam	789123456	18HCB	Mạng máy tính
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Mạng máy tính
1842004	Mac Văn I	Nam	912345678	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Mạng máy tính

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên

Sinh viên theo Lớp - Môn học

Sinh viên: CMND:

MSSV: Giới tính:

Lớp: Môn học:

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp	Môn học
1742001	Nguyễn Văn A	Nam	123456789	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Mạng máy tính
1842002	Chiêu Văn G	Nam	789123456	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842002	Chiêu Văn G	Nam	789123456	18HCB	Mạng máy tính
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Mạng máy tính
1842004	Mạc Văn I	Nam	912345678	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Mạng máy tính

5) Xem danh sách lớp

❖ Theo lớp

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên - Lớp

Tra cứu thông tin sinh viên theo lớp

MSSV: CMND:

Họ tên: Giới tính:

Lớp:

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB
1842002	Chiêu Văn G	Nam	789123456	18HCB
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB
1842004	Mạc Văn I	Nam	912345678	18HCB
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB

❖ Theo lớp – môn học:

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Sinh viên - Lớp - Môn học

Tra cứu thông tin sinh viên theo lớp - môn học

MSSV: CMND:

Họ tên: Giới tính:

Lớp: Môn học:

MSSV	Họ tên	Giới tính	CMND	Lớp	Môn học
1742001	Nguyễn Văn A	Nam	123456789	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842001	Lý Văn F	Nam	678912345	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842002	Chiều Văn G	Nam	789123456	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842003	Trần Thị H	Nữ	891234567	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842004	Mạc Văn I	Nam	912345678	18HCB	Lập trình ứng dụng Java
1842005	Văn Thị J	Nữ	987654321	18HCB	Lập trình ứng dụng Java

6) Xem lại thời khóa biểu

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Thời khóa biểu

Tra cứu thời khóa biểu

Lớp học: Môn học:

Phòng:

Lớp	Môn học	Phòng
17HCB	Thiết kế giao diện	C32
17HCB	Kiểm chứng phần mềm	C32
18HCB	Lập trình ứng dụng Java	C31
18HCB	Mạng máy tính	C31

7) Import bảng điểm:

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Nhập bảng điểm từ CSV

Đường dẫn File: D:\HCDHILTUDJ\GILTUDJavaEx02\18424029_Ex02\filecsv\Transcript.csv Chọn File

Lớp: 18HCB Lưu

Môn học: Lập trình ứng dụng Java

STT	MSSV	Họ tên	Điểm GK	Điểm CK	Điểm khác	Điểm tổng
1	1742005	Hồ Thị E	1	2	3	2.0
2	1842002	Chiều Văn G	4	5	6	5.0
3	1842003	Trần Thị H	7	8	9	8.5
4	1842004	Mạc Văn I	2	4	6	4.5
5	1842005	Văn Thị J	8	10	2	9.5

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Nhập bảng điểm từ CSV


Đường dẫn File: D:\HCDHILTUDJ\GILTUDJavaEx02\18424029_Ex02\filecsv\Transcript.csv Chọn File

Lớp: 18HCB Lưu

Môn học: Lập trình ứng dụng Java

STT	MSSV	Họ tên	Điểm GK	Điểm CK	Điểm khác	Điểm tổng
1	1742005	Hồ Thị E	1	2	3	2.0
2	1842002	Chiều Văn G	4	5	6	5.0
3	1842003	Trần Thị H	7	8	9	8.5
4	1842004	Mạc Văn I	2	4	6	4.5
5	1842005	Văn Thị J	8	10	2	9.5

Thông báo

 Nhập liệu thành công

OK

8) Xem lại bảng điểm

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Tra cứu điểm

Tra cứu điểm sinh viên theo lớp - môn học

Lớp học: 18HCB Môn học: Lập trình ứng dụng Java

Tìm kiếm Thoát

Thống kê

Số lượng sinh viên: 7

Số lượng đầu: 3

% đầu: 57.14

Số lượng rớt: 4

% rớt: 42.86

MSSV	Họ tên	Điểm GK	Điểm CK	Điểm khác	Điểm tổng	Môn học	Lớp	Đầu/Rớt
1742001	Nguyễn Văn A	0.0	0.0	0.0	0.0	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Rớt
1742005	Hồ Thị E	1.0	2.0	3.0	2.0	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Rớt
1842001	Lý Văn F	0.0	0.0	0.0	0.0	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Rớt
1842002	Chiều Văn G	4.0	5.0	6.0	5.0	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Đầu
1842003	Trần Thị H	7.0	8.0	9.0	8.5	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Đầu
1842004	Mạc Văn I	2.0	4.0	6.0	4.5	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Rớt
1842005	Văn Thị J	8.0	10.0	2.0	9.5	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Đầu

9) Sửa điểm 1 sinh viên:

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Bảng điểm

Thông tin bảng điểm

Môn học: Lập trình ứng dụng Java Lớp: 18HCB

Sinh viên: Nguyễn Văn A

Điểm GK: 9.0 Điểm CK: 9.0

Điểm khác: 9.0 Điểm Tổng: 9.0

Thêm Lưu Xóa Thoát

MSSV	Họ tên	Điểm GK	Điểm CK	Điểm khác	Điểm tổng	ID Sinh viên	ID Môn học	ID Lớp
1742001	Nguyễn Văn A	9.0	9.0	9.0	9.0	1	1	4
1742005	Hồ Thị E	1.0	2.0	3.0	2.0	5	1	4
1842001	Lý Văn F	0.0	0.0	0.0	0.0	6	1	4
1842001	Lý Văn F	0.0	0.0	0.0	0.0	6	2	4
1842002	Chiều Văn G	4.0	5.0	6.0	5.0	7	1	4
1842002	Chiều Văn G	0.0	0.0	0.0	0.0	7	2	4
1842003	Trần Thị H	7.0	8.0	9.0	8.5	8	1	4
1842003	Trần Thị H	0.0	0.0	0.0	0.0	8	2	4
1842004	Mạc Văn I	2.0	4.0	6.0	4.5	9	1	4
1842005	Văn Thị J	8.0	10.0	2.0	9.5	10	1	4
1842005	Văn Thị J	0.0	0.0	0.0	0.0	10	2	4

10) Sinh viên chỉ được xem điểm của mình:

Quản lý giáo vụ

Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Tra cứu điểm

Tra cứu điểm sinh viên

Lớp học: Môn học:

MSSV: Tên:

MSSV	Họ tên	Điểm GK	Điểm CK	Điểm khác	Điểm tổng	Môn học	Lớp	Đầu/Rót
1742001	Nguyễn Văn A	9.0	9.0	9.0	9.0	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Đầu

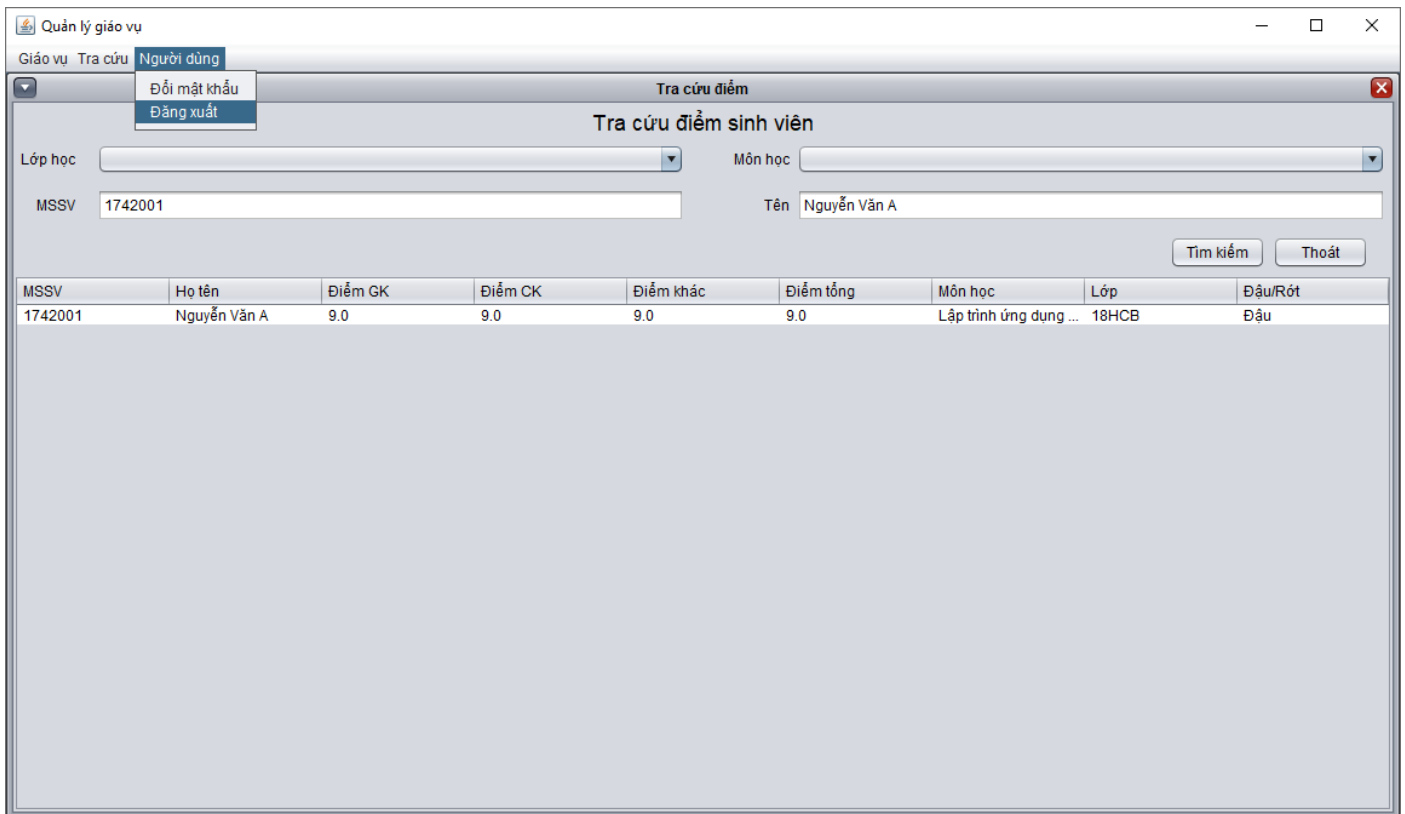
11) Đăng nhập

Đăng nhập

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

12) Đăng xuất:



Quản lý giáo vụ

Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Đăng xuất

Đăng xuất

Tra cứu điểm

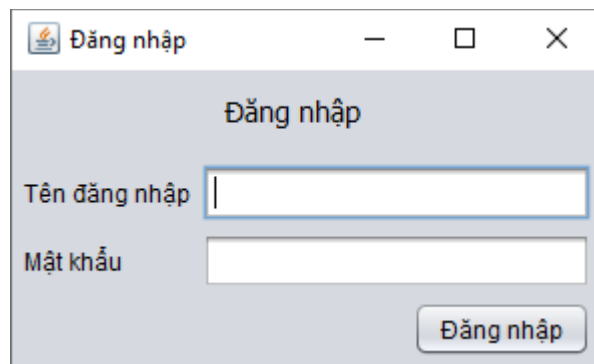
Tra cứu điểm sinh viên

Lớp học Môn học

MSSV 1742001 Tên Nguyễn Văn A

Tìm kiếm Thoát

MSSV	Họ tên	Điểm GK	Điểm CK	Điểm khác	Điểm tổng	Môn học	Lớp	Đầu/Rút
1742001	Nguyễn Văn A	9.0	9.0	9.0	9.0	Lập trình ứng dụng ...	18HCB	Đầu



Đăng nhập

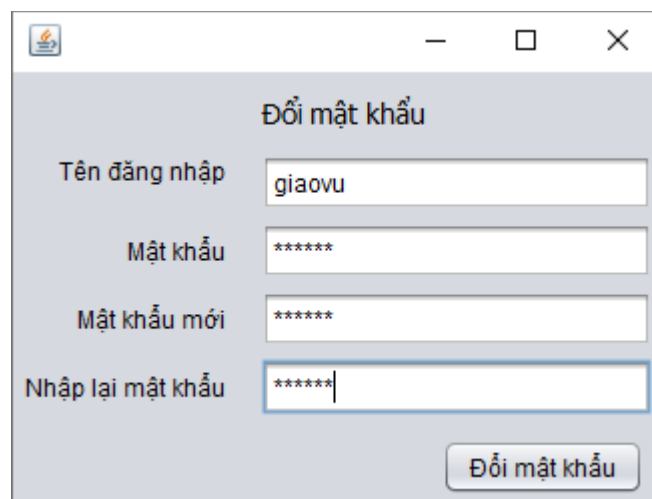
Đăng nhập

Tên đăng nhập

Mật khẩu

Đăng nhập

13) Đổi mật khẩu:



Đổi mật khẩu

Đổi mật khẩu

Tên đăng nhập giaovu

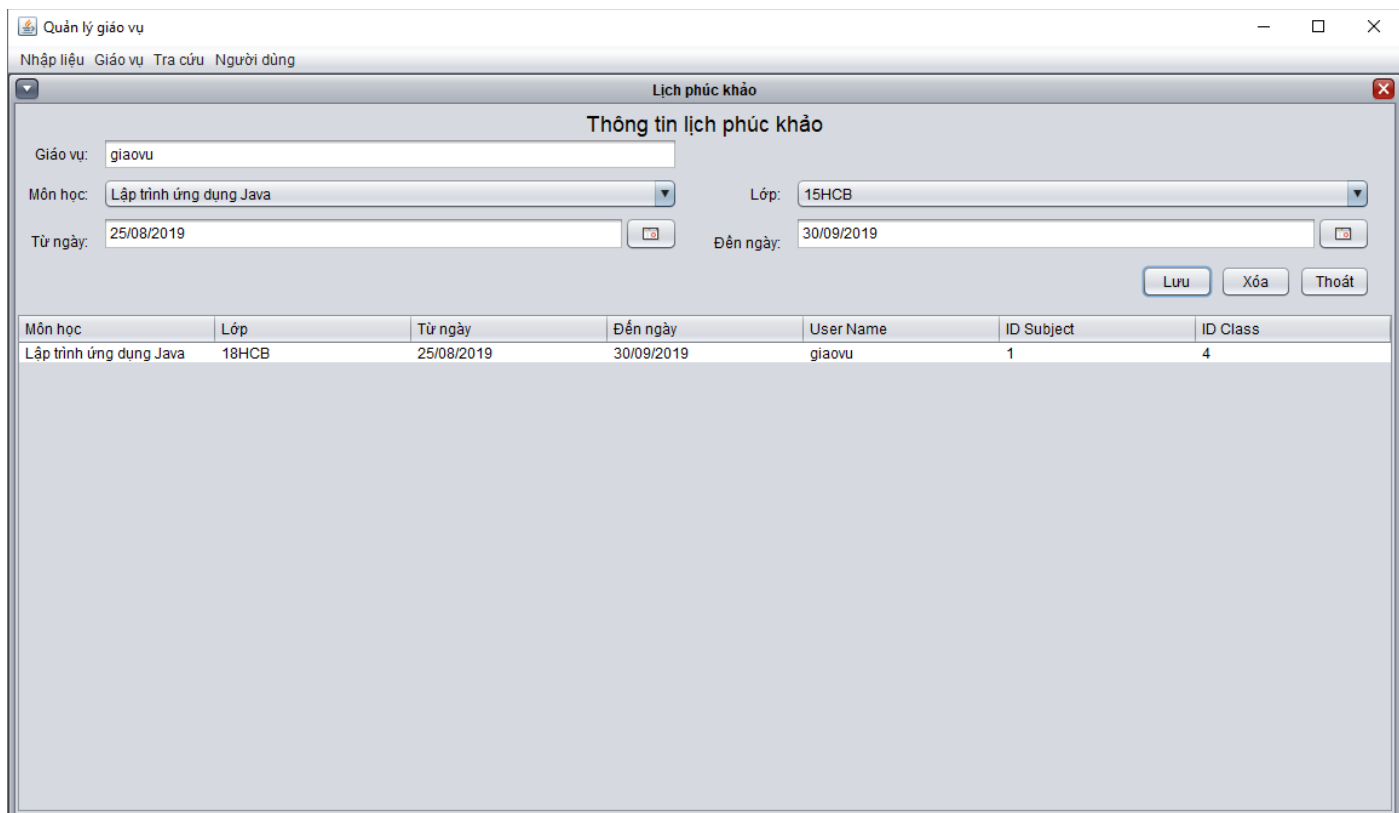
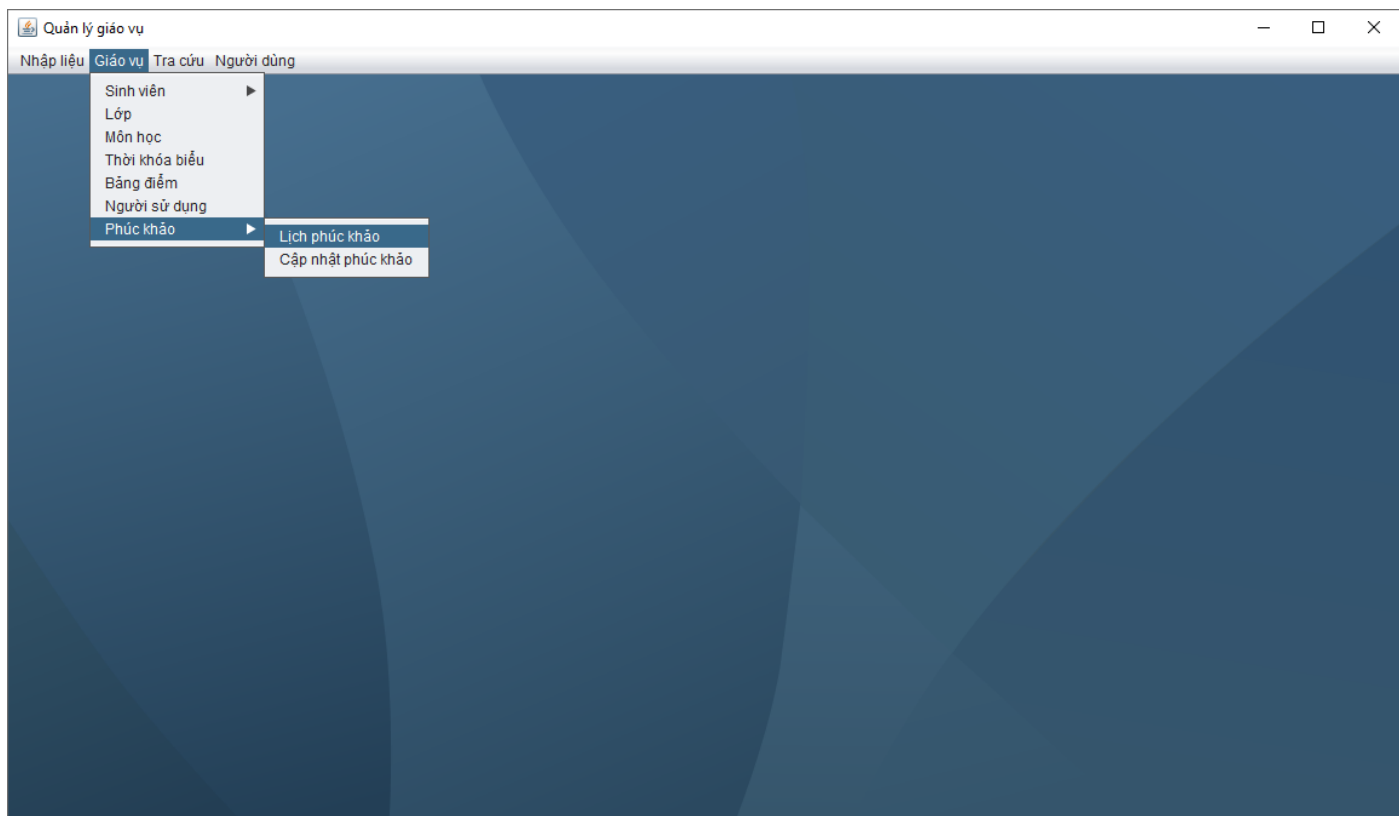
Mật khẩu *****

Mật khẩu mới *****

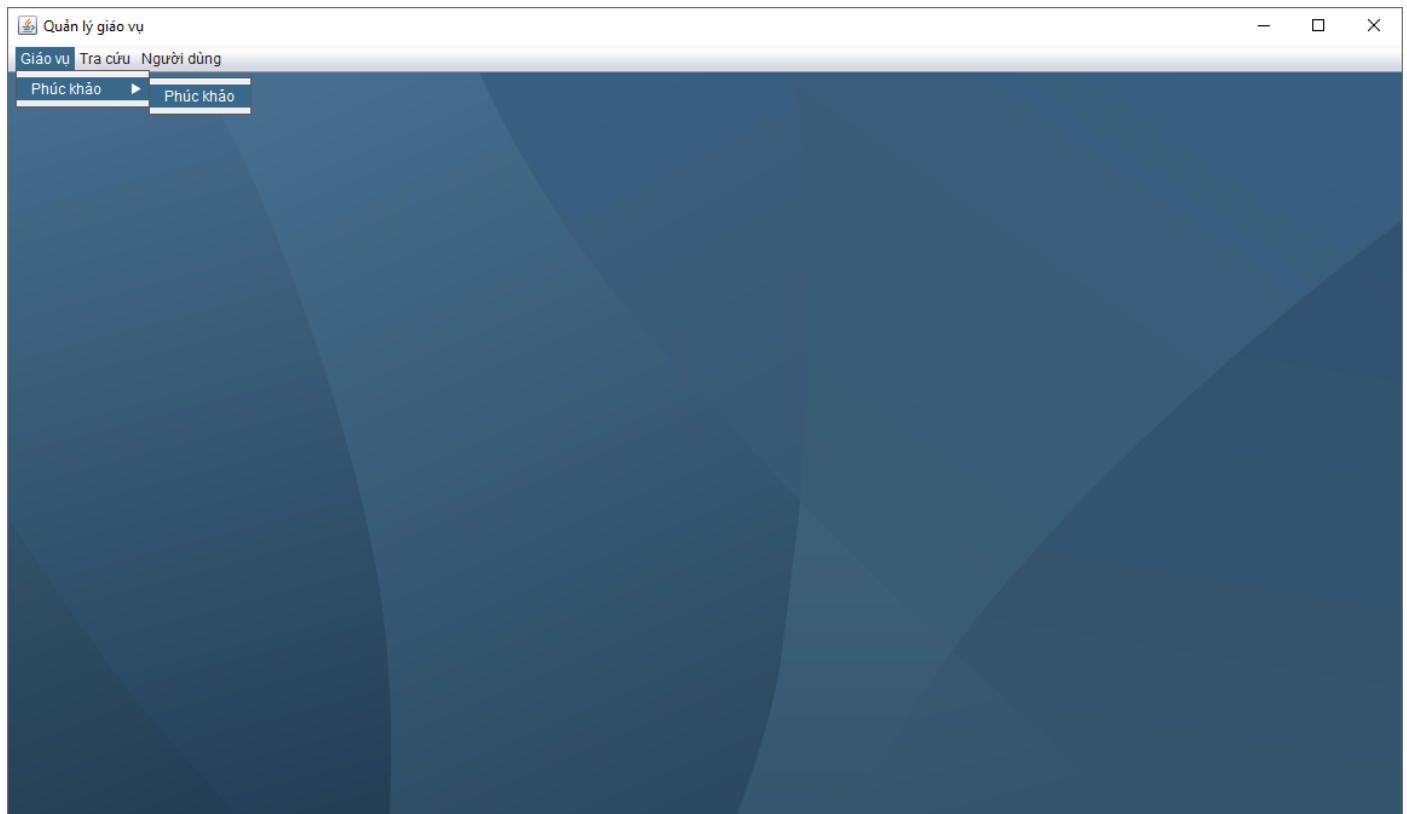
Nhập lại mật khẩu *****

Đổi mật khẩu

14) Tạo lịch phúc khảo:



15) Sinh viên phúc khảo điểm:



Quản lý giáo vụ

Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Phúc khảo

Phúc khảo

Thông tin phúc khảo

Môn học: Lập trình ứng dụng Java Lớp: 18HCB

MSSV: 1742001 Tên: Nguyễn Văn A

Cột phúc khảo: Khác Điểm mong muốn: 10

Lý do: Điểm cộng có nhầm lẫn. Thầy kiểm tra lại

Danh sách các lịch phúc khảo hiện tại:

Lưu Xóa Thoát

Môn học	Lớp	Từ ngày	Đến ngày	ID Class	ID Subject
Lập trình ứng dụng Java	18HCB	25/08/2019	30/09/2019	1	4

Tài liệu

Quản lý giáo vụ

Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Phúc khảo

Thông tin phúc khảo

MSSV: 1742001

Cột phúc khảo: Khác

Lý do: Điểm cộng có nhầm lẫn. Thầy kiểm tra lại

Lớp:

Tên: Nguyễn Văn A

Điểm mong muốn: 10

Kết quả phúc khảo

Danh sách các lịch phúc khảo hiện tại:

Môn học	Lớp	Từ ngày	Đến ngày	ID Class	ID Subject
Lập trình ứng dụng Java	18HCB	25/08/2019	30/09/2019	1	4

Lưu Xóa Thoát

Quản lý giáo vụ

Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Phúc khảo

Tra cứu kết quả phúc khảo

Môn học: Lập trình ứng dụng Java

MSSV: 1742001

Cột phúc khảo: Khác

Điểm mong muốn: 10.0

Lý do: Điểm cộng có nhầm lẫn. Thầy kiểm tra lại

Lớp: 18HCB

Tên: Nguyễn Văn A

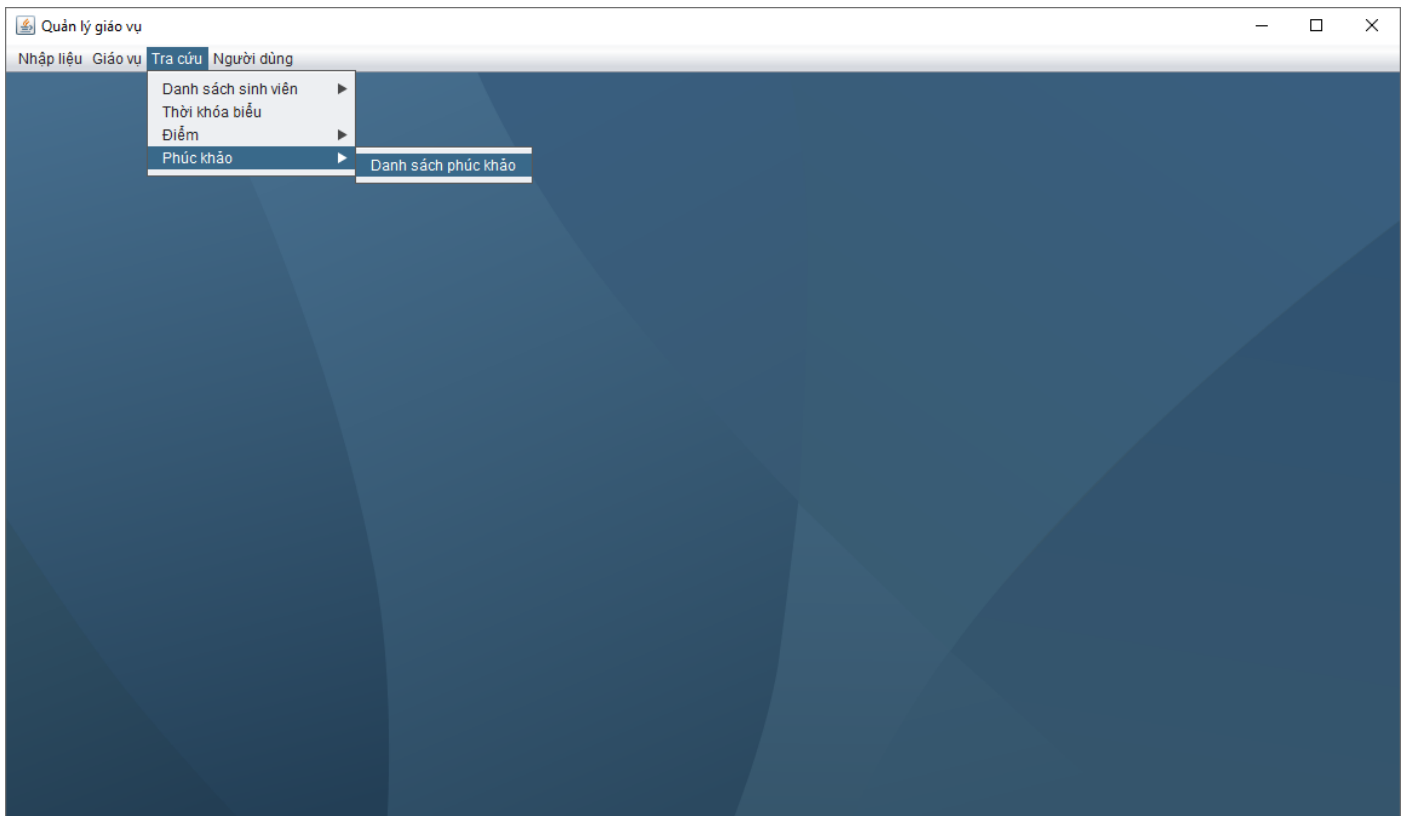
Điểm sau: 0.0

Tình trạng: Chưa xem

Thoát

Môn học	Lớp	Cột phúc khảo	Điểm mong muốn	Điểm sau	Lý do	Tình trạng
Lập trình ứng dụng Java	18HCB	Khác	10.0	0.0	Điểm cộng có nhầm lẫn. ...	Chưa xem

16) Giáo vụ xem danh sách phúc khảo:



Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Phúc khảo

Tra cứu danh sách phúc khảo

Môn học: Lớp:

MSSV: Tên:

Cột phúc khảo:

Điểm mong muốn: Điểm sau:

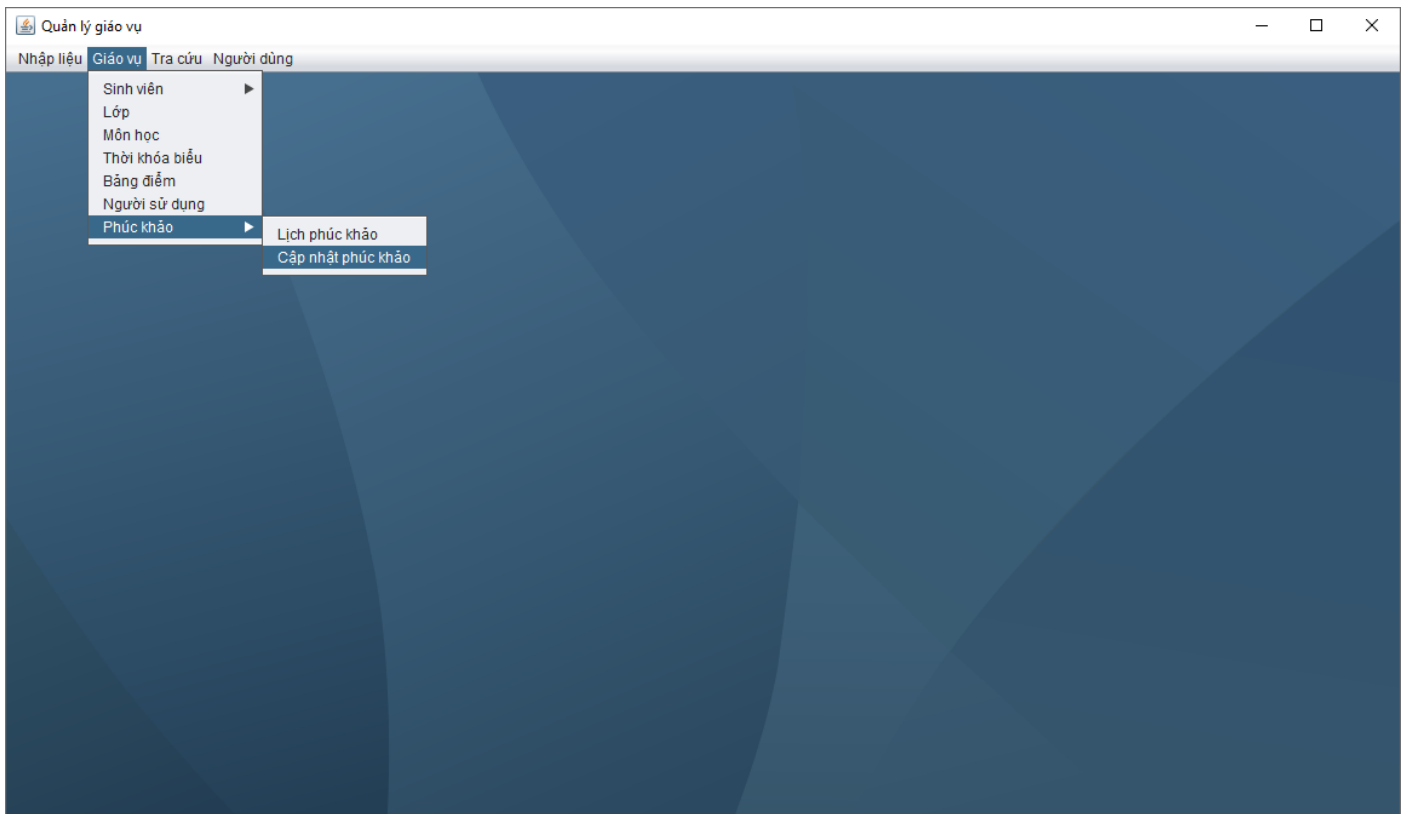
Lý do:

Tình trạng:

Sinh viên	Môn học	Lớp	Cột phúc khảo	Điểm mong muốn	Điểm sau	Lý do	Tình trạng
1742001	Lập trình ứng dụng Java	18HCB	Khác	10.0	0.0	Điểm cộng có nhầm l...	Chưa xem

17) Cập nhật tình trạng phúc khảo:

❖ Chưa xem thành chưa cập nhật:



Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Phúc khảo

Cập nhật phúc khảo

Môn học: Lớp:

MSSV: Tên:

Cột phúc khảo:

Điểm mong muốn: Điểm sau:

Lý do:

Tình trạng:

Sinh viên	Môn học	Lớp	Cột phúc khảo	Điểm mong muốn	Điểm sau	Lý do	Tình trạng
1742001	Lập trình ứng dụng Java	18HCB	Khác	10.0	0.0	Điểm cộng có nhầm l...	Chưa cập nhật

Tài liệu

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Phúc khảo

Tra cứu danh sách phúc khảo

Môn học: Lớp:

MSSV: Tên:

Cột phúc khảo:

Điểm mong muốn: Điểm sau:

Lý do:

Tình trạng: Chưa cập nhật

Sinh viên	Môn học	Lớp	Cột phúc khảo	Điểm mong muốn	Điểm sau	Lý do	Tình trạng
1742001	Lập trình ứng dụng Java	18HCB	Khác	10.0	0.0	Điểm cộng có nhầm l...	Chưa cập nhật

❖ Chưa cập nhật thành đã cập nhật:

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Phúc khảo

Cập nhật phúc khảo

Môn học: Lớp:

MSSV: Tên:

Cột phúc khảo:

Điểm mong muốn: Điểm sau:

Lý do:

Tình trạng: Chưa cập nhật

Sinh viên	Môn học	Lớp	Cột phúc khảo	Điểm mong muốn	Điểm sau	Lý do	Tình trạng
-----------	---------	-----	---------------	----------------	----------	-------	------------

Tài liệu

Quản lý giáo vụ

Nhập liệu Giáo vụ Tra cứu Người dùng

Phúc khảo

Tra cứu danh sách phúc khảo

Môn học: Lớp:

MSSV: Tên:

Cột phúc khảo:

Điểm mong muốn: Điểm sau:

Lý do:

Tình trạng:

Sinh viên	Môn học	Lớp	Cột phúc khảo	Điểm mong muốn	Điểm sau	Lý do	Tình trạng
1742001	Lập trình ứng dụng Java	18HCB	Khác	10.0	10.0	Điểm cộng có nhầm l...	Đã cập nhật

Quản lý giáo vụ

Giáo vụ **Tra cứu** Người dùng

- Danh sách sinh viên
- Thời khóa biểu
- Điểm
- Phúc khảo
 - Kết quả phúc khảo

Tài liệu

Quản lý giáo vụ

Giáo vụTra cứuNgười dùng

Phúc khảo

Tra cứu kết quả phúc khảo

Môn học:

Lập trình ứng dụng Java

MSSV:

1742001

Cột phúc khảo:

Giữa kỳ

Điểm mong muốn:

Lý do:

Tình trạng:

Lớp:

15HCB

Tên:

Nguyễn Văn A

Điểm sau:

Thoát

Môn học	Lớp	Cột phúc khảo	Điểm mong muốn	Điểm sau	Lý do	Tình trạng
Lập trình ứng dụng Java	18HCB	Khác	10.0	10.0	Điểm cộng có nhầm lẫn. ...	Đã cập nhật