**1 file giữ thông tin đăng nhập**

Tên đăng nhập (MSSV), mk, vai trò, (lớp nếu có).

20120e2324,32343234,1,20ctt3

Ntdfjsdf,dfssđc,0

**1 file lưu Sinh Viên theo Lớp.**

Stt, mssv, họ tên, ngày sinh, giới tính, số cmnd

**các file lưu thông tin đăng kí của sinh viên theo lớp (tên file là mã lớp)**

MSSV, số lượng môn học

Hp1, hp2,…

**1 file lưu học kì, năm**

Năm học, kì đã diễn ra (0, 1, 2,3)

2020-2021,3

Dcsncdc

dcds

**1 file lưu khóa học được tạo ra.**

Stt, ID môn học, tên môn, số lượng sinh viên hiện tại, số lượng tối đa, ngày bắt đầu, ngày kết thúc, thời gian học, …

**File lưu sinh viên của môn học.**

ID couse, số lượng sv

Mssv1, lớp

mssv2, lớp

mssv3, lớp

…

20nt0007, 40

**Các file lưu danh sách học viên khóa học.**

*Tên file là id môn học.*

stt, mssv, Họ và tên, Điểm cuối kỳ, Điểm giữa kỳ, Điểm khác, Tổng điểm.

1 file lưu sinh viên đã đăng kí bao nhiêu môn học

1. Thông tin sinh viên:

xem thông tin

đổi mk

Thoát về menu chính.

1. Xem danh sách lớp
2. Đăng kí học phần

Xem danh sách đã đăng kí

Xóa học phần

1. Xem điểm.
2. Xem thời khóa biểu.