

Họ và tên: Danh Hồng Phấn

MSSV: 1312426

BÀI TẬP JAVA #3

HIBERNATE

STT	Tên chức năng	Điểm số
1	Giáo viên tạo lớp	10
2	Giáo viên thêm sinh viên <ul style="list-style-type: none">Thêm mớiChọn trong danh sách đã cóImport từ file	10 10 10
3	Giáo viên điểm danh sinh viên	10
4	Tìm kiếm sinh viên theo mã số sinh viên	10
4	Sinh viên điểm danh lớp đang theo học	10
5	Sinh viên xem kết quả điểm danh	10
6	Đổi mật khẩu	10
7	Hash mật khẩu	10
8	Thêm chức năng: <ul style="list-style-type: none">Giáo viên có thể xóa sinh viên ra khỏi lớp họcGiáo viên và sinh viên có thể đổi mật khẩu trong quá trình sử dụng	? ?
Tổng cộng		100/10 = 10

THÔNG TIN CÁC FILE CẦN THIẾT:

- Hibernate core 5.2.9
- Driver mysql 5.1.41
- Cần import các file .jar có trong thư mục lib để chạy chương trình

CÁCH CHẠY CHƯƠNG TRÌNH:

Để chung thư mục file QuanLySinhVien.jar và images

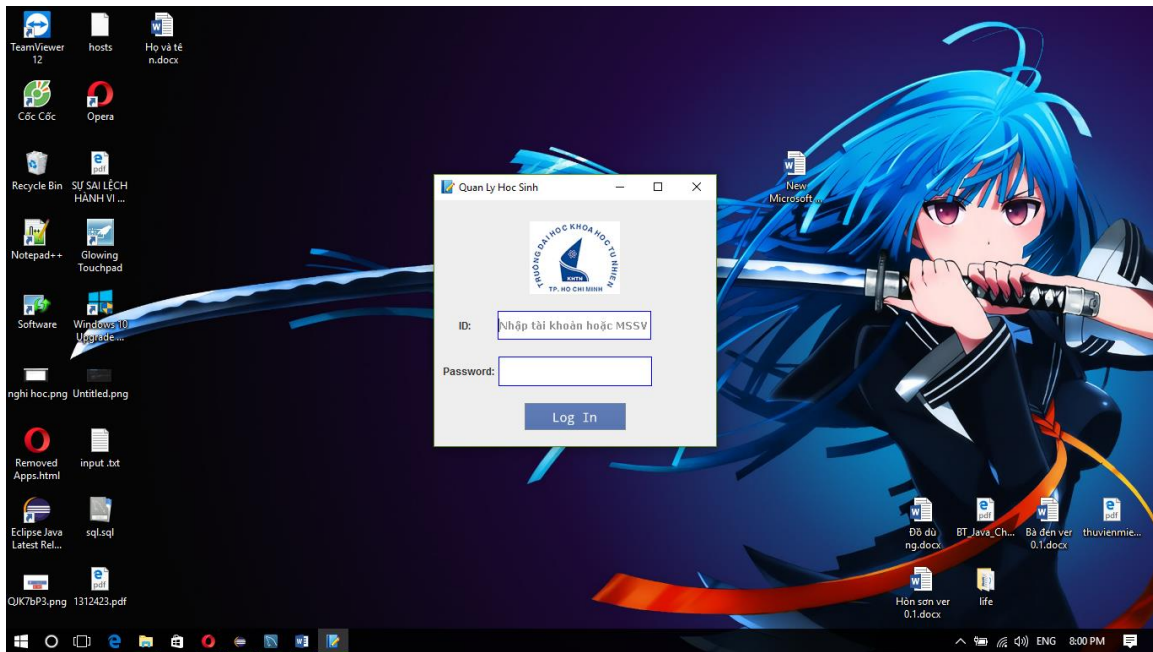
Chạy: `java -jar QuanLySinhVien.jar`

CLIP DEMO ON YOUTUBE:

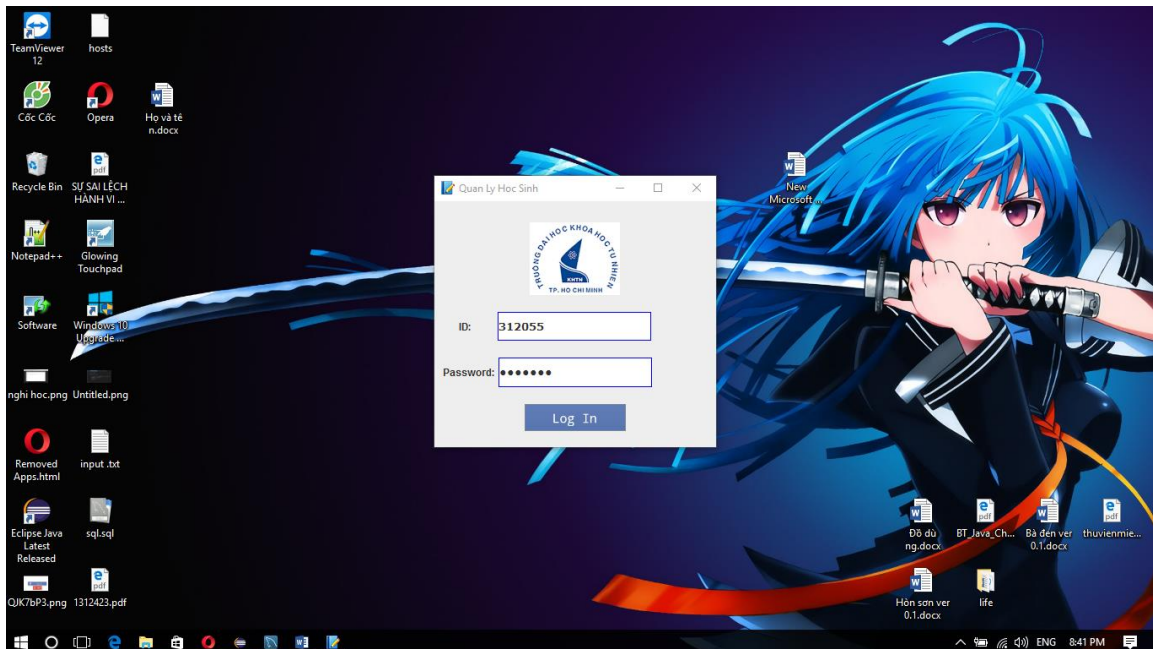
<https://www.youtube.com/watch?v=dLrfVgW0juE&feature=youtu.be>

DEMO CÁC CHỨC NĂNG:

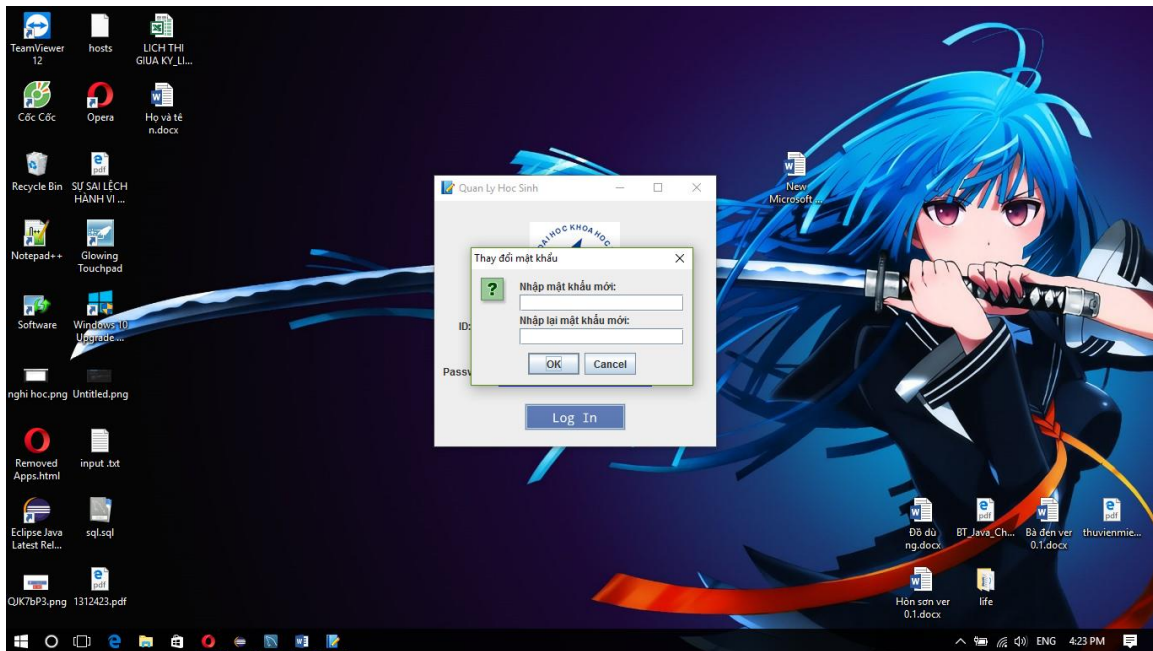
1. Chạy chương trình màn hình đăng nhập sẽ xuất hiện



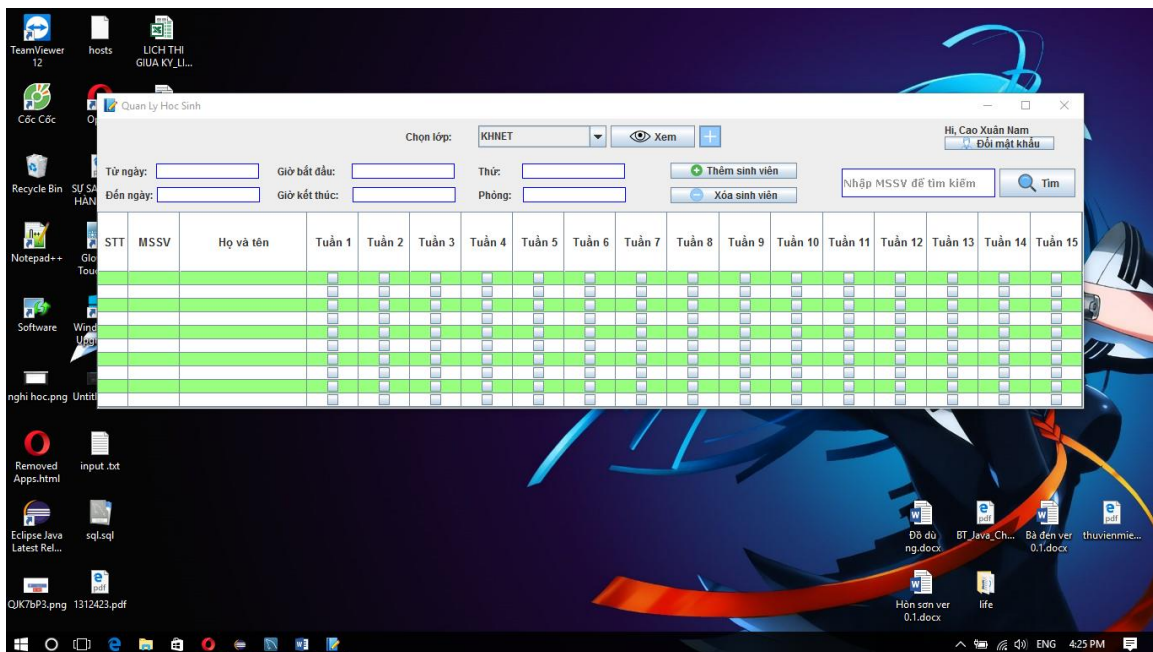
2. Nhập tài khoản và password, do mapping lần đầu nên hơi display một chút



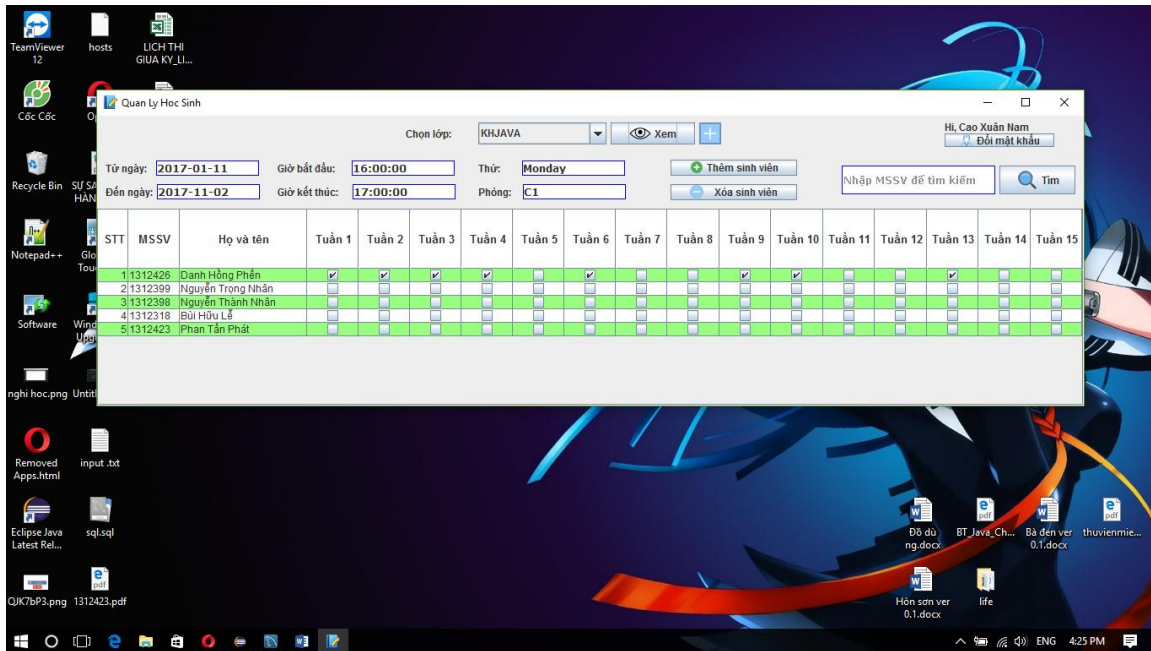
3. Nếu là đăng nhập lần đầu sẽ yêu cầu đổi password



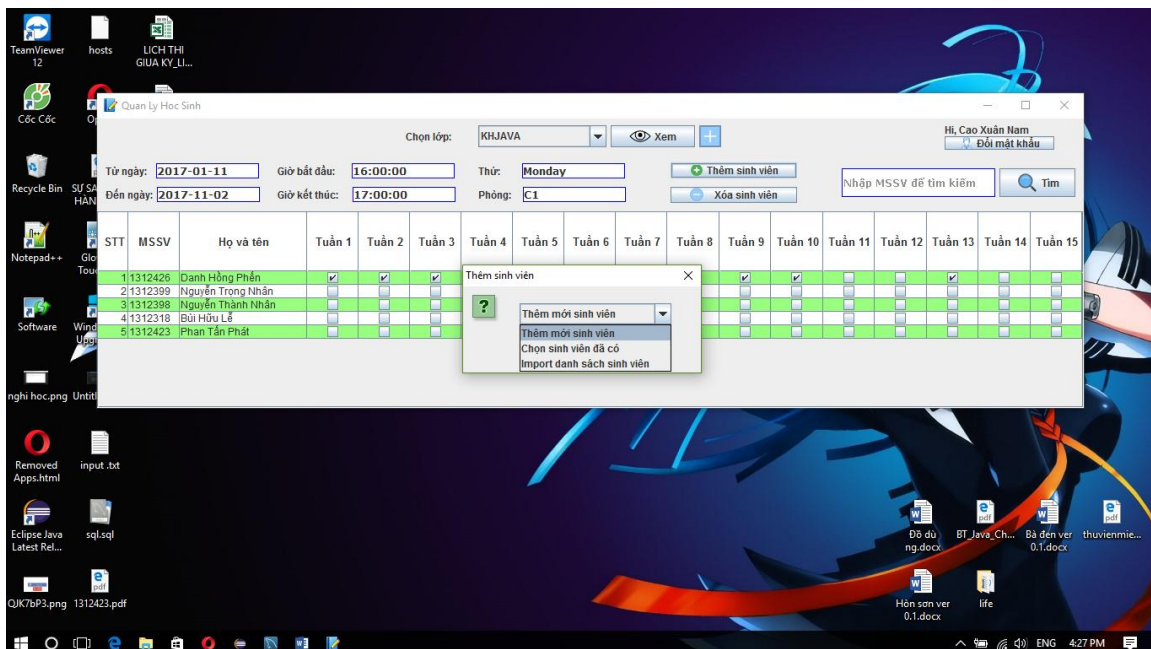
4. Giao diện của giáo viên



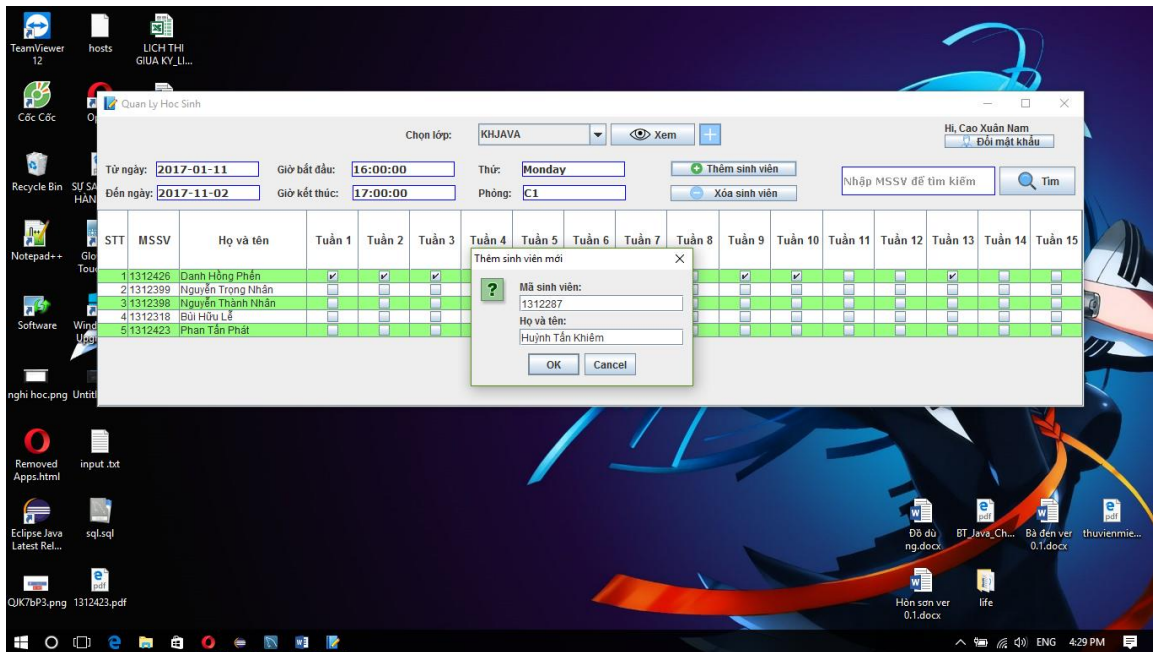
- 4.1. Giáo viên chọn một lớp mà mình giảng dạy rồi click **Xem**, thông tin về lớp và sinh viên thuộc lớp đó sẽ hiện lên, giáo viên có thể điểm danh trực tiếp sinh viên ở giao diện này



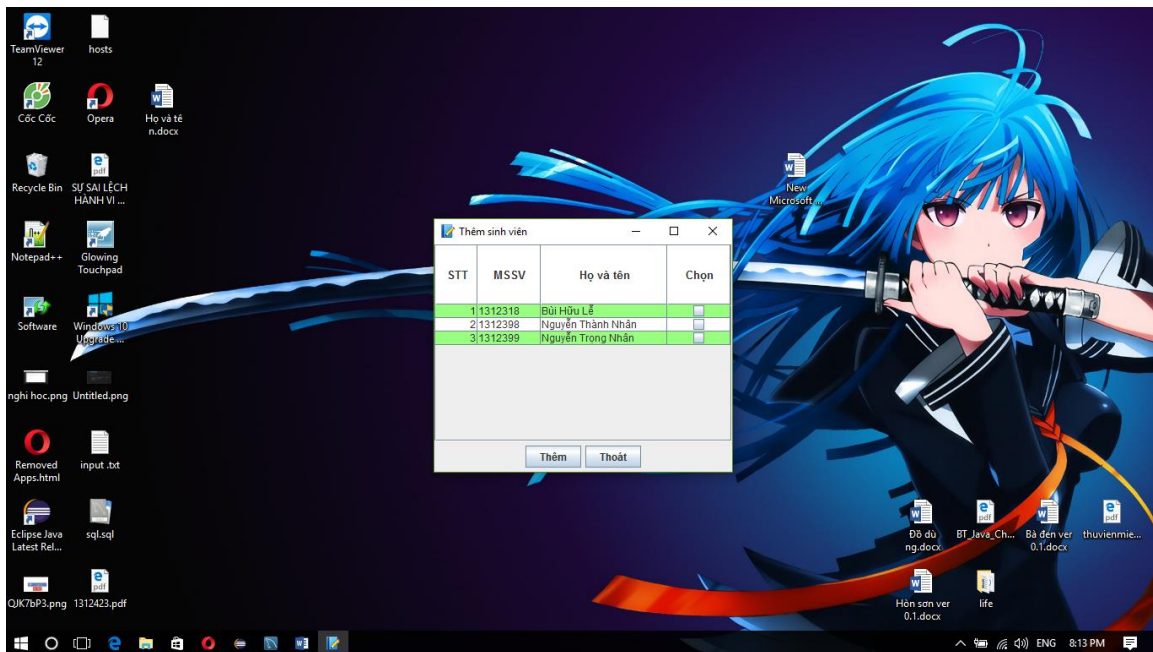
- 4.2. Khi click **Thêm** sinh viên một dialog các lựa chọn cách thêm sẽ hiện lên



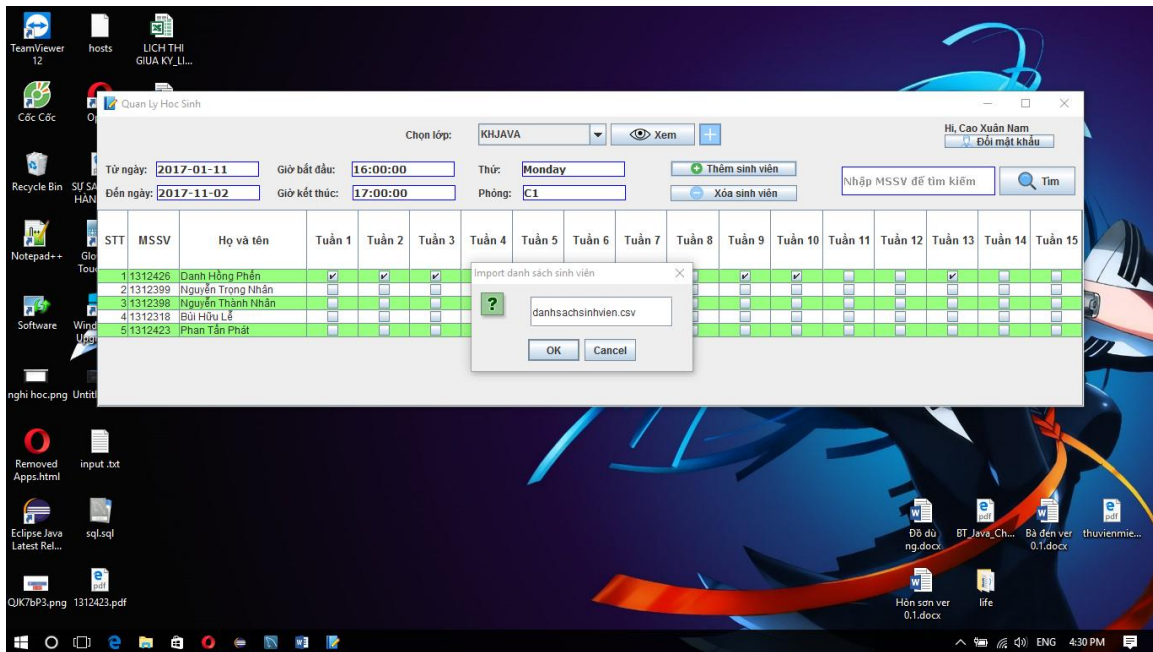
4.2.1 Thêm mới sinh viên: Dialog gồm TextArea nhập mã sinh viên và họ tên



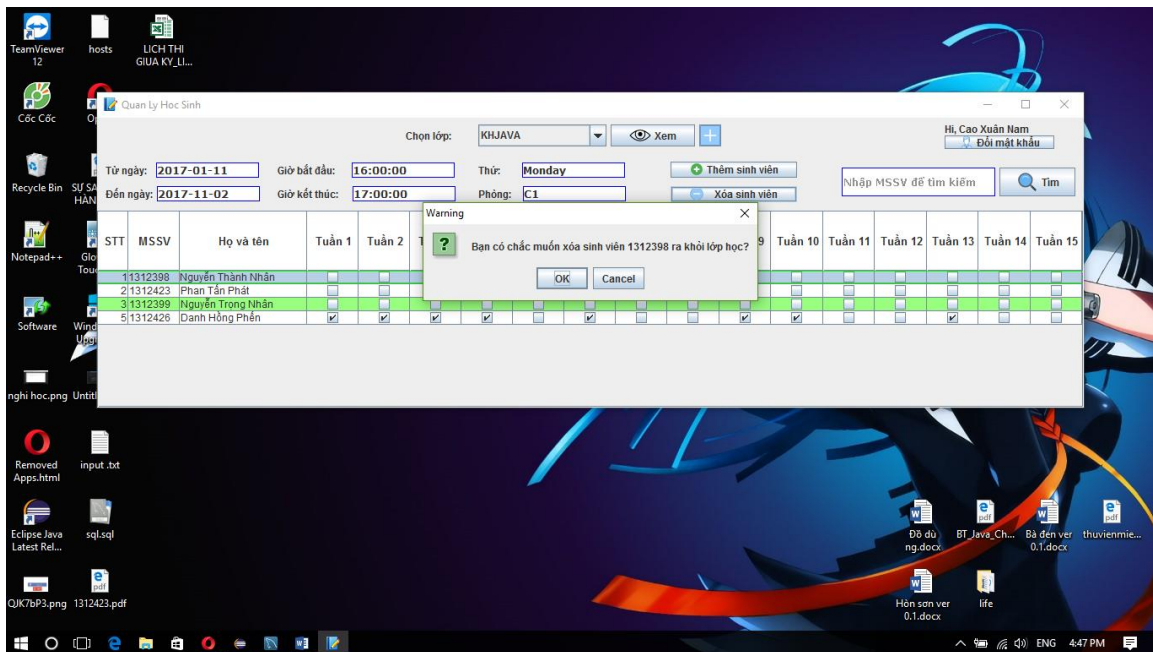
4.2.2 Chọn thêm sinh viên đã có bằng cách check



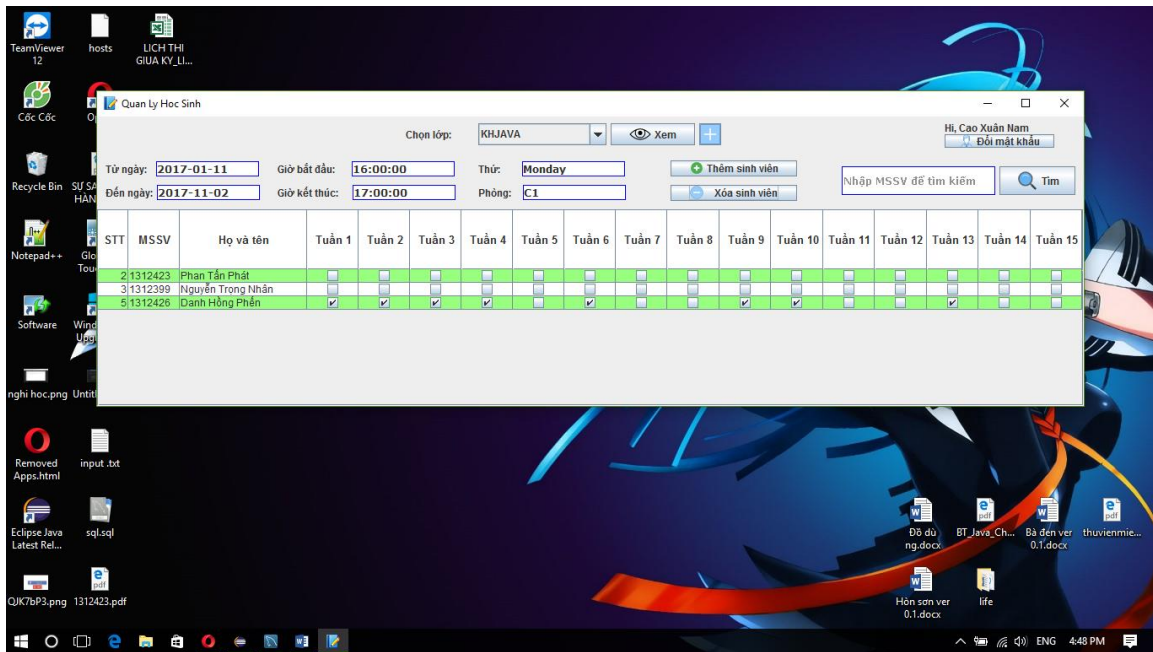
4.2.3 Chọn thêm danh sách sinh viên import từ file, một text Box sẽ xuất hiện để người dùng nhập vào tên file.




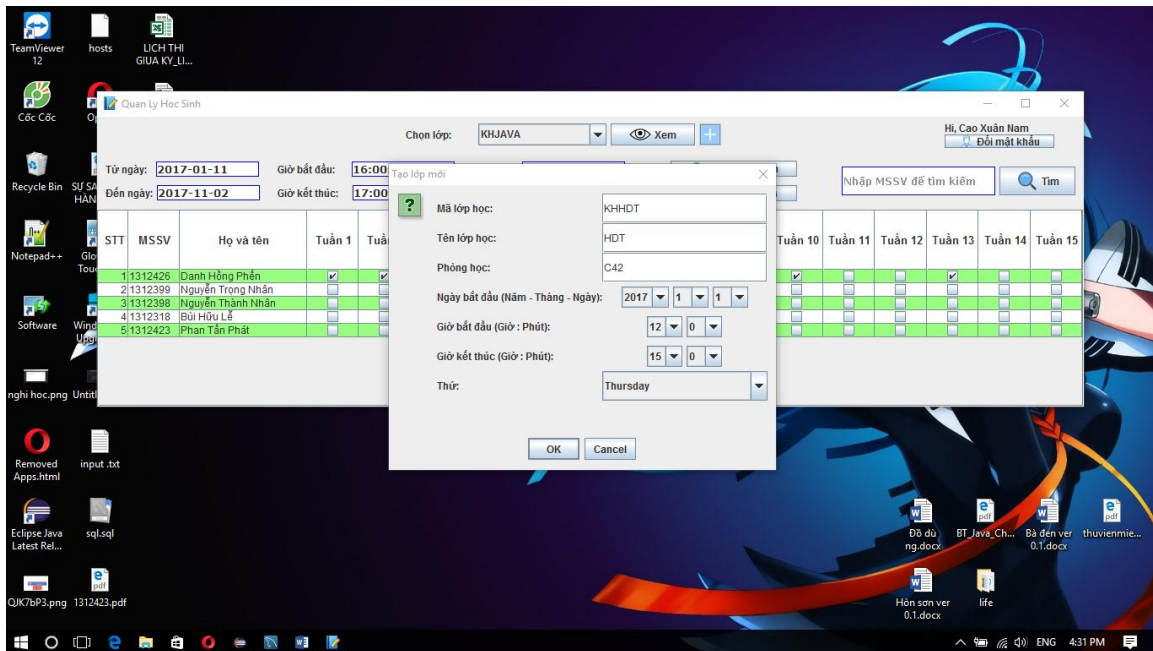
4.3 Chọn 1 dòng trong danh sách Click **Xóa** sinh viên để xóa một sinh viên ra khỏi lớp học



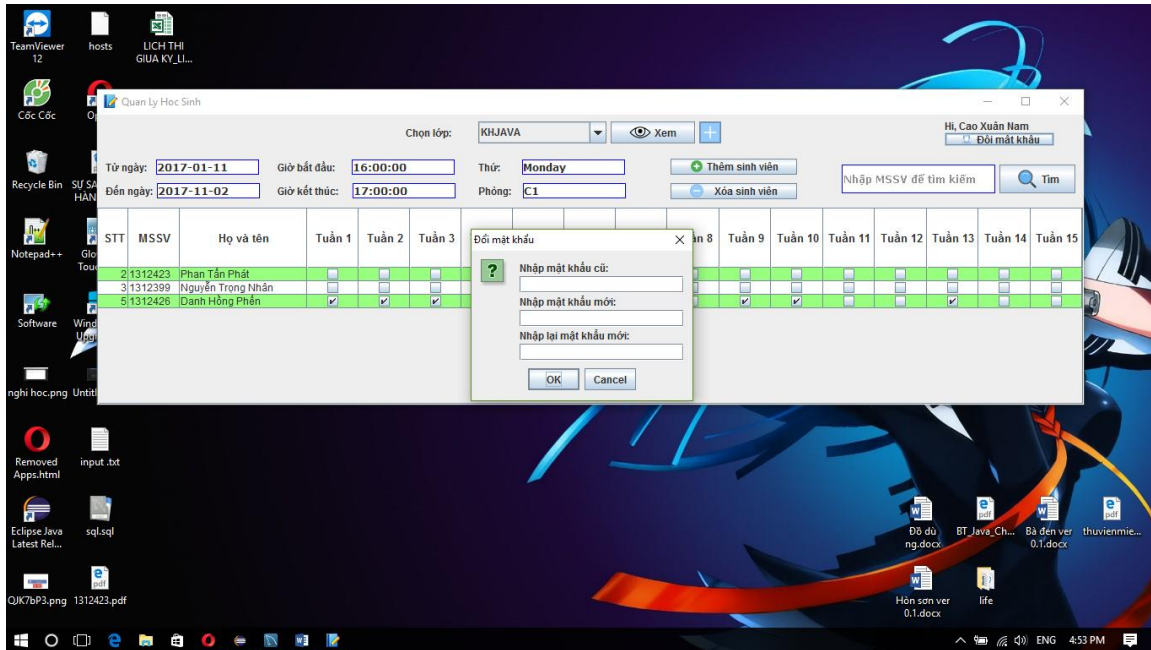
Sau khi xóa



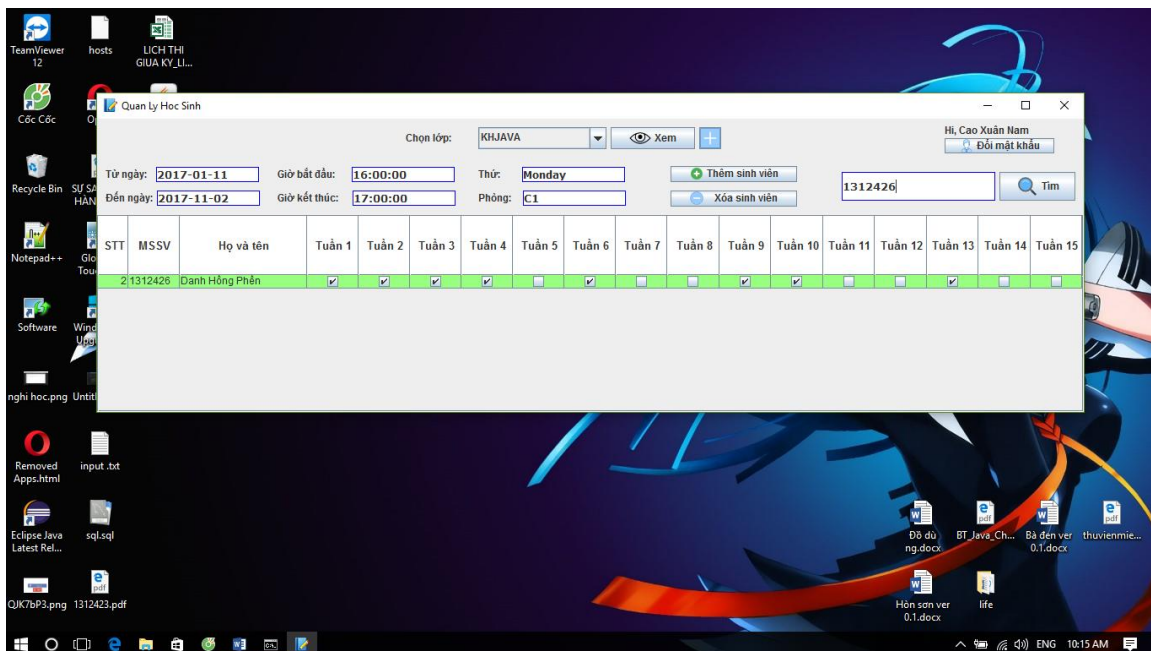
4.4 Click vào dấu  dialog thêm lớp mới sẽ xuất hiện
Ngày kết thúc sẽ bằng ngày bắt đầu cộng 15 tuần
Lớp mới sẽ được cập nhật vào lần đăng nhập sau



4.5 Giáo viên và sinh viên có thể đổi mật khẩu trong quá trình sử dụng



4.6 Filter sinh viên bằng mã số sinh viên



5. Giao diện của sinh viên, sinh viên chọn xem kết quả điểm danh những lớp mà mình có tham gia
- Điểm danh sẽ xác định tuần hiện tại so với ngày bắt đầu của lớp học

