

BỘ MÔN CNPM - ĐHXD

ĐỀ THI KẾT THÚC



Ngày thi: 29/9/2022

Lớp: 64PM

Môn: Nhận dạng và xử lý tiếng nói

Thời gian làm bài: 90 phút (Đề lẻ)

Quy định chung:

(VD: học viên tên là Nguyễn Văn Minh.)

- ✓ Tạo project với tên sinh viên_mã sv: ví dụ
MinhNV_12364_Dele
- ✓ Sau khi làm bài xong sinh viên nén project thành file .rar để nộp.
- ✓ Sinh viên không cần gửi CSDL.

Yêu cầu:

A- Tạo cơ sở dữ liệu quản lý lớp học và một bảng lưu thông tin lớp học gồm: Mã lớp, tên lớp, giáo viên chủ nhiệm. (16 điểm)

B – Lập trình giao diện chức năng Quản lý Thông tin Lớp học như hình dưới (32 điểm) *Lưu ý không sử dụng công cụ thiết kế.*

C - Thực hiện các chức năng dưới đây (52 điểm)

- Xây dựng lớp kết nối CSDL sử dụng thư viện JDBC
- Xây dựng lớp đối tượng Lớp học có các thuộc tính: mã lớp học, tên lớp học, giáo viên chủ nhiệm và các phương thức khởi tạo, phương thức get/set
- Xây dựng chức năng **thêm** Lớp học vào danh sách lớp học và hiển thị lên Jtable
- Khi click chuột chọn một lớp học trong danh sách lớp học, thì thông tin của lớp học đó sẽ hiển thị lên form và cho phép người dùng **cập nhật** thông tin. Sau khi cập nhật thông tin, bấm nút Lưu để lưu lại thông tin đã sửa
- Khi click chuột chọn một lớp học trong danh sách lớp học nếu chọn nút **Xóa** thì lớp học đó sẽ được xóa khỏi CSDL và Jtable.

...~Hết~...