

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 chẵn)

Quy định chung:

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

- ✓ Tạo project với tên sinh viên_mã sv: ví dụ

MinhNV_12364_Dechan

- ✓ 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 sinh viên và một bảng lưu trữ thông tin sinh viên gồm:

Mã sinh viên, tên sinh viên, số điện thoại (16 điểm)

B – Lập trình giao diện chức năng Quản lý Sinh viên như sau (32 điểm) *Lưu ý không sử dụng công cụ thiết kế.*

STT	Mã sinh viên	Tên sinh viên	Số điện thoại
-----	--------------	---------------	---------------

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 sinh viên có các thuộc tính: mã sinh viên, họ tên sinh viên, điện thoại và các phương thức khởi tạo, phương thức get/set
- Xây dựng chức năng thêm sinh viên vào danh sách sinh viên và hiển thị lên Jtable
- Khi click chuột chọn một sinh viên trong danh sách sinh viên, thì thông tin của sinh viên đó sẽ hiển thị lên form và cho phép người dùng cập nhật thông tin. Sau khi cập nhật thông tin, bấm nút **Cập Nhật** để lưu lại thông tin đã sửa
- Khi click chuột chọn một sinh viên trong danh sách sinh viên nếu chọn nút **Xóa** thì sinh viên đó sẽ được xóa khỏi CSDL và Jtable hiển thị
- Nhập thông tin cần tìm kiếm (theo mã sinh viên) và click vào nút **Tìm**: tìm sinh viên có mã sinh viên được nhập vào, hiển thị kết quả trên Jtable.

...~Hết~...