ĐAI HOC ĐÀ NẪNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT

ĐỀ THI GIỮA KỲ HQC KY - NĂM HQC 2022 - 2023

Mã học phần: 5505346 Tên Học phần: Lập trình JAVA nâng cao

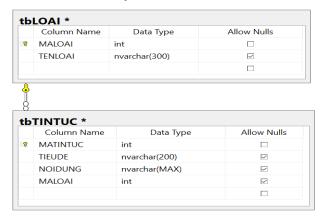
Hình thức thi: Tự luận trên máy Thời gian làm bài: 75 phút Ngày thi:.... Được sử dụng tài liệu

Đề thi có:..... trang

Cấp đào tạo: Đại học

ĐỀ SỐ: 2

Cho cơ sở dữ liệu như hình dưới



Yêu cầu

1. Cài đặt cơ sở dữ liệu và nhập liệu cho các bảng

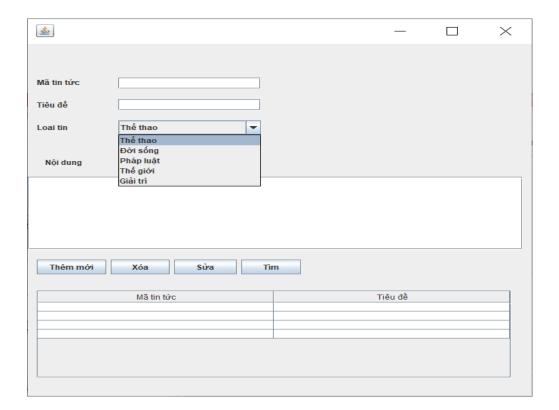
a. Nhân liệu bảng thLOAI

DESKTOP-TSS412C\TRA - dbo.tbLOAI × DESKTO					
	MALOAI	TENLOAI			
	1	Thể thao			
	2	Đời sống			
>	3	Pháp luật			
	4	Thế giới			
	5	Giải trí			
-	NULL	NULL			

b. Nhập liệu bảng tbTINTUC

DESKTOP-TSS412C\A - dbo.tbTINTUC X DESKTOP-TSS412C\TRA - dbo.tbLOAI DESKTOP-TSS412C\MTRA - Diagram_0					
	MATINTUC	TIEUDE	NOIDUNG	MALOAI	
	1	Công dụng chữa bệnh tuyệt vời của hoa nhài	Trị rối loạn tiêu hóa	2	
./	2	Chuông chùa Ngũ Hộ - cổ vật trở về từ Tokyo	Chuông chùa Ngũ Hộ, ra đời cách đây gần 200 năm, được phát hiện trong một tiệm đồ cổ ở Ginza, Tokyo và đưa về Việt Nam	5	
	NULL	NULL	NULL	NULL	

- 2. Cài đặt chương trình bằng ngôn ngữ java thực hiện các chức năng theo hình dưới
 - a. Hiển thị dữ liệu cho đối tượng jComboBox1 từ bảng tbLOAI
 - b. Hiển thì dữ liệu cho JTABLE từ bảng tbLOAI
 - Thêm mới dữ liêu vào bảng tbTINTUC
 - d. Xóa dữ liệu từ bảng tbTINTUC
 - e. Sửa dữ liêu từ bảng tbTINTUC
 - Tìm kiếm dữ liệu dựa vào MATINTUC từ bảng tbTINTUC



Ghi chú:

- + Điểm tối đa đạt (10 điểm) nếu cài đặt chương trình theo mô hình 3 layer và sử dụng thủ tục cho tất cả các thao tác dữ liệu .
- + Điểm tối đa đạt (8 điểm) nếu cài đặt chương trình theo mô hình 3layer và sử dụng lệnh SQL cho tất cá các thao tác dữ liệu.
- + Điểm tối đa đạt (6 điểm) nếu cài đặt chương trình không theo mô hình 3 layer và sử dụng lệnh SQL cho tất cá các thao tác dữ liệu.

Giảng viên ra đề (ký, ghi rõ họ tên) Đà Nẵng, ngày tháng năm **Duyệt đề** (ký, ghi rõ họ tên)