

ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT

ĐỀ THI GIỮA KỲ  
HỌC KỲ - NĂM HỌC 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

tbLOAI *			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
MALOA	int	<input type="checkbox"/>	
TENLOAI	nvarchar(300)	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	

  

tbTINTUC *			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
MATINTUC	int	<input type="checkbox"/>	
TIEUDE	nvarchar(200)	<input checked="" type="checkbox"/>	
NOIDUNG	nvarchar(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>	
MALOA	int	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	

Yêu cầu

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

a. Nhập liệu bảng tbLOAI

DESKTOP-TSS412C\...TRA - dbo.tbLOAI		
	MALOA	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			
	MATINTUC	TIEUDE	NOIDUNG
	1	Công dụng chữa bệnh tuyệt vời của hoa nhài	Trị rối loạn tiêu hóa
✓	2	Chùa Ngũ Hộ - cổ vật trở về từ Tokyo	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
*	NULL	NULL	NULL

2. Cài đặt chương trình bằng ngôn ngữ java thực hiện các chức năng theo hình dưới

- Hiện thị dữ liệu cho đối tượng JComboBox1 từ bảng tbLOAI
- Hiện thị dữ liệu cho JTABLE từ bảng tbLOAI
- Thêm mới dữ liệu vào bảng tbTINTUC
- Xóa dữ liệu từ bảng tbTINTUC
- Sửa dữ liệu từ bảng tbTINTUC
- Tìm kiếm dữ liệu dựa vào MATINTUC từ bảng tbTINTUC

Mã tin tức:

Tiêu đề:

Loại tin: Thể thao ▼

Nội dung:

Thêm mới Xóa Sửa Tìm

Mã tin tức	Tiêu đề

**Ghi chú:**

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