

<h1>Kiểm tra Giữa kỳ</h1> <p>Đề : 1</p> <p>Môn Cơ sở dữ liệu</p> <p>Thời gian: 50 phút làm bài + 10 phút nộp bài</p>	<p>MSSV:</p> <p>Họ & tên:</p> <p>Lớp:</p> <p>Ngày thi :</p> <p><i>Tôi cam kết làm bài trung thực và không vi phạm các quy định của bài thi môn học.</i></p> <p>Ký tên:</p>
<p>Điểm:</p>	

Quy định:

- Sinh viên nộp bài trên Moodle trước deadline – Lưu bài với tên: **MaDe-MSSV-HoTenKhongDau.sql**
- Ví dụ: *2106-18128001-NguyenAnNhiem.sql*
- Nộp lại đề thi sau buổi thi. Bài làm giống nhau trên **65%** → 0đ và xử lý kỷ luật.
- Script bài làm chỉ được thực thi duy nhất 01 lần.
- Làm sai các Quy định, bài làm của sinh viên không được chấm.

Cho mô tả CSDL: “Quản lý Bài báo khoa học” như sau:

BaiBao (MaBB: char(6), TenBB: nvarchar(50), NgayDang: datetime, MaTruong: char(6), Hang: char(1), Reviewer: char(6))

Mỗi bài báo có mã bài báo dùng để phân biệt các bài báo trong cùng 1 trường. Hạng chỉ là “A”, “B” hoặc “C”, mặc định là “C”. Mỗi bài báo có 1 reviewer là một tác giả cùng trường với bài báo.

TacGia (MaTruong: char(6), MaTacGia: char(6), TenTG: nvarchar(20), cmnd: char(20), Phai: nvarchar(10))

Các tác giả trong cùng 1 trường được định danh thông qua mã tác giả. Chứng minh nhân dân là duy nhất. Phái (nam, nữ)

ChiTietBaiBao (MaBB, MaTG, MaTruong)

Một bài báo có thể do nhiều tác giả viết và 1 tác giả có thể viết nhiều bài báo. Không cho phép các tác giả tham gia viết bài báo của trường khác.

YÊU CẦU 1: TẠO CSDL – Theo ngữ cảnh tao khóa ngoại trước và nhập liệu sau (thứ tự câu lệnh insert của cùng 1 bảng dữ liệu phải đúng như thứ tự của dòng dữ liệu trong bảng dữ liệu mẫu)

1. Tạo CSDL với tên : **DB_MSSV**
2. (3.0đ) Tạo bảng, ràng buộc khóa chính và các ràng buộc khác (nếu có) cho các bảng trên
3. (2.0đ) Tạo ràng buộc khóa ngoại cho các bảng trên
4. (1.5đ) Nhập các dòng dữ liệu theo thứ tự các bảng sau (không được đổi thứ tự bảng):

Bài Báo

MaBB	Reviewer	TenBB	NgayDang	MaTruong	Hang
BB1	TGNa	Hệ thống tư vấn	11/22/2012	TN	A
BB2	TGNu	Hệ thống phân tác	12/25/2012	TN	C

Tác Giả

MaTruong	MaTacGia	TenTG	CMND	Phai
TN	TGNa	Lê Nam	1234567	Nam
TN	TGVy	Hoàng Vy	1234568	Nữ
TN	TGHo	Gia Hồng	1234569	Nữ
TN	TGNu	Kim Nhung	1234570	Nữ

Chi tiết bài báo

MaBB	MaTruong	MaTG
BB1	TN	TGVy
BB1	TN	TGHo
BB2	TN	TGNa
BB2	TN	TGHo

YÊU CẦU 2: TRUY VẤN TRÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU QUẢN LÝ ĐỀ TÀI

Cho biết mã giáo viên, tên giáo viên đã từng tham gia đề tài do trưởng bộ môn của mình chủ trì.

(Chỉ dùng truy vấn cơ bản)

Hết