

TIÊU CHÍ CHẤM ĐỒ ÁN
MÔN AN TOÀN VÀ BẢO MẬT DỮ LIỆU TRONG HTTT

Nhắc lại quy định đánh giá:

- Đồ án giữa kỳ: 30%
- Thực hành: 30%
- Đồ án cuối kỳ: 40%

STT	Nội dung	Điểm
1	PHẦN 1: HỆ THỐNG DÀNH CHO NGƯỜI QUẢN TRỊ BẢO MẬT Yêu cầu: Xây dựng giao diện cho phép người quản trị	10%
1.1	Xem danh sách các đối tượng hiện có trên CSDL (user, role, table, view,)	25%
1.2	Thêm mới đối tượng (table, user, role, ...)	25%
1.3	Phân quyền/ lấy lại quyền của một user/ role.	25%
1.4	Xem quyền của một chủ thể cụ thể.	25%
2	PHẦN 2: HIỆN THỰC CÁC CHÍNH SÁCH BẢO MẬT	30%
2.1	Báo cáo: Lược đồ CSDL sẽ dùng, liệt kê chính sách bảo mật, phân tích và phân loại. Liệt kê đầy đủ nhưng chỉ cần phân tích và cài đặt tối thiểu mỗi cơ chế 2 chính sách.	10%
2.2	DAC + RBAC	10%
2.3	VPD	15%
2.4	MAC (chỉ cần cài đặt 1 chính sách)	15%
2.5	Mã hóa (chỉ cần cài đặt 1 chính sách)	10%
2.6	Audit	10%
2.7	Giao diện cho ứng dụng liên quan các chính sách được cài đặt bởi các cơ chế bảo mật trên.	30%

Các câu hỏi khi chấm bài:

- (1) Hãy trình bày giao diện dành cho người quản trị?
- (2) Hãy thực hiện thêm user/ role, cấp quyền cho user/ role đó, xem quyền của user/ role, hiển thị/ minh họa rằng việc cấp quyền đó là có hiệu lực?
- (3) Bạn cài đặt được bao nhiêu cơ chế bảo mật? Hãy minh họa theo yêu cầu.