LỚP 17CLC - HK2 ,2019-2020 TIÊU CHÍ CHẨM ĐÔ ÁN CSC12001 - MÔN AN TOÀN VÀ BẢO MẬT DỮ LIỆU TRONG HTTT

Nhắc lại quy định đánh giá:

Thi giữa kỳ: 10%
Thực hành: 25%
Thi cuối kỳ: 40%
Chấm đồ án: 25%

STT	Nội dung	Điểm
1	PHẦN 1: HỆ THỐNG DÀNH CHO NGƯỜI QUẢN TRỊ BẢO MẬT	10%
	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	15%
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	20%
	chính sách	
2.2	DAC + RBAC và giao diện	15%
2.3	VPD và giao diện	20%
2.4	MAC (chỉ cần cài đặt 1 chính sách) và giao diện	20%
2.5	Mã hóa (chỉ cần cài đặt 1 chính sách) và giao diện	15%
2.6	Audit	10%

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 nhiều cơ chế bảo mật? Hãy minh họa các tính năng theo yêu cầu.