

LỚP 2018CQ – HK2 NĂM HỌC 2020 - 2021**TIÊU CHÍ CHẤM ĐỒ ÁN****CSC12001 - AN TOÀN VÀ BẢO MẬT DỮ LIỆU TRONG HTTT**

Nhắc lại quy định đánh giá:

- Thi giữa kỳ/ Bài tập kiểm tra 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 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	20%
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 ➤ DAC + RBAC và giao diện	20%
2.2	VPD (2 chính sách) và giao diện	20%
2.3	MAC (chỉ cần cài đặt 1 chính sách) và giao diện	20%
2.4	Mã hóa (chỉ cần cài đặt 1 chính sách, trình bày rõ PP quản lý, trao đổi, thay đổi khóa) và giao diện	20%
2.5	Audit cơ bản và FGA (2 chính sách) và giao diện	20%

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 các tính năng theo yêu cầu.