0812527 – Huỳnh Công Toàn

18:51 09/04/2012

1. Nên vẽ lược đồ bằng một chương trình (visio, …) do đề bài yêu cầu nộp lược đồ.

* Các quan hệ DOAN, LOAIDOAN, DE, DE\_SINHVIEN; tui thấy thiết kế chưa được tốt lắm. Do nó còn nhọc nhằn ở chỗ: có nhiều loại đồ án mà mỗi loại đồ án lại có các quy định riêng. Cụ thể, đồ án cá nhân quy định số lượng sinh viên đăng ký. Còn đồ án nhóm qui định số nhóm đăng ký và mỗi nhóm có bao nhiêu thành viên. Bạn nào có ý tưởng thiết kế tốt hơn thì góp ý nha.

1. Tui nghĩ số lượng đăng ký tối đa của đồ án để là một cột SoLuongDangKy trong bảng DOAN, khi thêm vào sẽ dựa vào ràng buộc để kiểm tra đăng ký hợp lệ hay không. Điều này cũng đồng nghĩa với việc bỏ đi SoLuongNhom, SoLuongSinhVien.
2. Theo tui bảng LOAIDOAN nên có cột Nhom để xác định một loại đồ án có phải là làm cá nhân hay làm nhóm.
3. Ở mục 2 – giáo viên có ghi có nhiều loại đồ án và bài tập cộng điểm cũng là một loại đồ án. Vì vậy bảng BAITAP và BAITAP\_SINHVIEN có vẻ không cần thiết.
4. Bảng DE\_SINHVIEN để cột MaNhom/MaSinhVien chắc chắn khó chấp nhận được. Ngoài ra MaDe đã xác định được MaDoAn do đã có bảng DE nên trong bảng DE\_SINHVIEN có MaDoAn có vẻ không cần thiết. Có thể thấy rằng: một đồ án có nhiều đề, một đề sẽ do một nhóm (coi như nhóm trưởng) hay một sinh viên làm (nếu đăng ký thành công). Có thể để bảng DE\_SINHVIEN chỉ là quan hệ giữa DE và SINHVIEN.
5. Liệu có cần thêm bảng LOPHOC do một môn có thể không chỉ có một lớp ?
6. Về phần số lượng tối đa thành viên của nhóm có thể :

* Tạo một bảng là SOLUONGTHANHVIEN gồm MaLop, SoLuongThanhVien.
* Để cột SoLuongThanhVien trong bảng LOPHOC.
* Để cột SoLuongThanhVien trong bảng MONHOC.