

TGHONG04: HỆ THỐNG ĐĂNG KÝ ĐỒ ÁN MÔN HỌC

1 Yêu cầu hệ thống

- Cho phép giáo viên phụ trách
 - Đưa đồ án theo hình thức cá nhân hoặc nhóm.
 - Đưa bài tập cộng điểm và qui định số lượng sinh viên tối đa của nhóm, của đồ án.
- Cho phép sinh viên
 - Đăng kí nhóm hoặc bài tập cá nhân.
 - Nhóm trưởng đăng kí đồ án nhóm.

2 Qui định

- Giáo viên
 - Trong mỗi môn học giáo viên có thể cho nhiều loại đồ án: đồ án cuối kỳ đồ án cuối kỳ, bài tập cộng điểm...
 - Mỗi loại đồ án, giáo viên có thể cho nhiều đề.
 - Mỗi loại đồ án chỉ cho phép một số lượng giới hạn các nhóm/ sinh viên đăng ký.
 - Qui định số lượng tối đa cho tất cả các nhóm.
 - Giáo viên có thể gia hạn deadline
- Sinh viên
 - Có thể rút khỏi nhóm và hủy đăng ký đồ án / bài tập trước deadline của giáo viên
 - Sinh viên không được hủy

3 Một số chức năng gợi ý

3.1 Phân hệ giáo viên

- Ra bài tập/ đồ án trong một môn học mà giáo viên phụ trách.
- Xem thông tin đăng ký đồ án/ bài tập của một môn học/ bài tập cộng điểm.
- Cập nhật trạng thái đồ án/ bài tập: deadline, số lượng nhóm tối đa, số lượng sinh viên tối đa...

3.2 Phân hệ sinh viên

- Đăng ký nhóm
- Đăng ký đồ án, hủy đăng ký
- Chuyển nhóm / rút khỏi nhóm.

3.3 Phân hệ admin

- Tạo tài khoản người dùng.
- Mở / vô hiệu hóa các môn học trong khoảng thời gian nào đó.

3.4 Các chức năng khác

- Các chức năng trên là các chứng năng gợi ý để minh họa được các tình huống tranh chấp đồng thời / deadlock. Sinh viên có thể bỏ sung các chức năng của mình.
- Một số chức năng chung cần phải có:
 - Đăng nhập, Thoát
- Một số chức năng quản lý dữ liệu cần phải có:
 - Thêm, xóa, sửa môn học

4 Lưu ý

Đây là tập tin mô tả sơ lược các chức năng của đồ án số 4 trong danh sách phân công đồ án.