**Đặc tả phần mềm quản lý chuyên đề, đồ án của sinh viên khoa Công nghệ thông tin**

- Hằng năm, để chuẩn bị cho sinh viên làm chuyên đề và đồ án, hội đồng khoa Công nghệ thông tin sẽ thông báo tới các giảng viên để chuẩn bị đề tài cho sinh viên. Hội đồng khoa sẽ cấp cho mỗi giảng viên 1 tài khoản đề các giảng viên vào website và đưa ra danh sách đề tài. Sau đó hội đồng khoa sẽ duyệt các danh sách đề tài đó với các điều kiện sau:

+ Đề tài của giảng viên này sẽ không được trùng với đề tài của giảng viên khác.

+ Đề tài của giảng viên đưa ra trong năm học này không được trùng với những đề tài của các năm học trước đó.

Nếu không đủ điều kiện thì thông báo với giảng viên đó thông qua gmail. Các thông tin có trong đề tài mà giảng viên cần đưa ra: tên đề tài, mô tả về để tài, lĩnh vực của đề tài.

- Sau đó hội đồng khoa sẽ đăng các danh sách đề tài của các giảng viên lên website đăng ký đồng thời thông báo và cấp cho mỗi sinh viên 1 tài khoản để có thể truy cập vào trang web (tài khoản sẽ chia ra 2 loại: sinh viên đăng ký đồ án và sinh viên đăng ký chuyên đề). Trong quá trình đăng ký, mỗi sinh viên chỉ được đăng ký 1 đề tài (đề tài đăng ký rồi sẽ bị mờ đi hoặc không hiển thị lên website đăng ký).

- Nếu sinh viên không muốn đăng ký các đề tài trong các danh sách đề tài có sẵn mà hội đồng khoa đưa ra thì sẽ tự đề xuất ra một đề tài mới và gửi lên khoa. Các thông tin có trong đề tài mà sinh viên cần đưa ra khi đề xuất: tên đề tài, mô tả về đề tài, lĩnh vực của đề tài.

- Sau hết thời gian đăng ký, hội đồng khoa sẽ phân công giảng viên để hướng dẫn cho sinh viên (1 sinh viên có thể được nhiều giảng viên hướng dẫn và 1 giảng viên có thể hướng dẫn nhiều sinh viên). Với các sinh viên đã đăng ký đề tài trong danh sách đề tài mà hội đồng khoa đưa ra thì sẽ được phân công theo giảng viên đã ra đề tài, còn với các sinh viên tự đề xuất thì hội đồng khoa sẽ phân công giảng viên có chuyên nghành phù hợp với lĩnh vực đề tài của sinh viên đề xuất.

- Trong quá trình thực hiện đề tài giảng viên cũng như sinh viên có thể theo dõi tiến độ làm đề tài. Sau khi hoàn thành đề tài, giảng viên hướng dẫn sẽ cho điểm sinh viên với các điểm: điểm demo, điểm báo cáo, điểm quá trình.

- Sau khi được giảng viên hướng dẫn chấm điểm đề tài, sinh viên sẽ bảo vệ đồ án của mình trước hội đồng khoa. Sau đó sẽ được hội đồng khoa cho điểm, cụ thể là giảng viên phản biện.

- Sinh viên có thể xem điểm chi tiết về đề tài của mình trên website.

**Sơ đồ**

- Sơ đồ mức 0

A diagram of a flowchart

AI-generated content may be incorrect.

- Sơ đồ ERD

A diagram of a computer

AI-generated content may be incorrect.