

ĐỒ ÁN LẬP TRÌNH DI ĐỘNG

GV: Trần Thanh Tuấn



Giới thiệu “Đồ án LT Di động”

- Số tín chỉ: 2
- Kiến thức cần có: Kỹ thuật lập trình, Phân tích thiết kế, Ngôn ngữ lập trình Java, Cơ sở dữ liệu
- Thang điểm 10:
 - Nhóm đồ án: 3 sinh viên / nhóm / đề tài
 - Chấm đồ án:
 - Báo cáo lần 1
 - Báo cáo lần 2
 - Báo cáo cuối kỳ

Các bước thực hiện

- Thành lập nhóm (Hạn chót đăng ký: 23/09/2019)
- Chọn đề tài
- Khảo sát các ứng dụng hiện có^{*}:
 - Mô tả, nhận xét các ứng dụng
 - Liệt kê danh sách chức năng (Ý tưởng)
 - Thiết kế giao diện (Ý tưởng)
- Xây dựng ứng dụng^{**}
- Viết báo cáo
- Báo cáo cuối kỳ^{***}

Danh sách đồ án

- Ứng dụng **Nhắc việc**
- Ứng dụng **Đọc báo trực tuyến**
- Ứng dụng **Quản lý thu chi**
- Ứng dụng **học tiếng Anh**
- Ứng dụng **Công thức nấu ăn**
- Ứng dụng **Trò chơi “Trả lời câu hỏi”**
- Ứng dụng **Trò chuyện trực tuyến**
- ...

Quyển báo cáo

- Giới thiệu đề tài
 - Giới thiệu tổng quan về ứng dụng
 - Khảo sát các ứng dụng hiện có (mô tả các chức năng phân tích ưu/khuyết điểm của từng ứng dụng...)
- Phân tích thiết kế
 - Danh sách chức năng (Usecase)
 - Mô tả chi tiết từng chức năng (Sequence Diagram, Activity Diagram...)
- Xây dựng ứng dụng
 - Mô hình CSDL
 - Các màn hình ứng dụng + Hướng dẫn sử dụng
- Phân công nhiệm vụ

Báo cáo cuối kỳ

- Quyển báo cáo
- Mã nguồn ứng dụng (*cài đặt trên thiết bị thật*)
- Vấn đáp từng thành viên trong nhóm

Phân công nhiệm vụ

- Phân công rõ ràng, đánh giá mức độ hoàn thành công việc
- Các thành viên trong nhóm đều tham gia viết code
- Sử dụng Git: Github, Bitbucket...