

# Yêu cầu đồ án

Phân tích thiết kế hướng đối tượng

# Bài nộp bao gồm các nội dung:

- Nhóm lưu bài nộp vào 1 thư mục đặt tên theo số thứ tự nhóm. Trong đó, bao gồm:
- File readme.txt lưu thông tin về nhóm: tên đề tài, thành viên trong nhóm (MSSV, họ tên, email)
- Thư mục báo cáo: chứa báo cáo của đề tài dạng file .doc và .pdf
- Thư mục Chương trình: bao gồm
  - Thư mục Source code: chứa toàn bộ mã nguồn của chương trình
  - Thư mục Database: chứa file cài đặt CSDL của chương trình (nếu có)
- Thư mục Poster: chứa file ảnh (jpeg) của poster khổ A4 (nếu có)
- Thư mục Tham Khảo: chứa tài liệu tham khảo của nhóm khi thực hiện đề tài

# Nội dung báo cáo

- Bìa: thông tin đề tài, nhóm
- Mục lục (tự động), đánh số trên mỗi trang
- Danh sách bảng
- Danh sách hình
- Có heading tiêu đề
- Font chữ Times New Roman, 13, paragraph 1.5 lines
- Tài liệu tham khảo

# Nội dung chính của báo cáo

- Giới thiệu: giới thiệu về đề tài, mục tiêu, các chức năng chính của đồ án
- Phân tích – Thiết kế:
  - Mô hình Usecase, đặc tả usecase
  - Mô hình Sequence
  - Thiết kế lớp đối tượng: sơ đồ lớp, danh sách các lớp, mô tả từng lớp (thuộc tính, phương thức chính)
  - Thiết kế cơ sở dữ liệu: sơ đồ RDM + mô tả từng bảng
  - Thiết kế giao diện: Hình ảnh từng giao diện màn hình + Danh sách thành phần + Danh sách biến cố
- Cài đặt và thử nghiệm: môi trường, ngôn ngữ cài đặt, thử nghiệm, đánh giá kết quả,...
- Kết luận, hướng mở rộng:...

# Hình thức chấm vấn đáp đồ án

- SV tập trung theo nhóm
- Chuẩn bị chương trình trên laptop
- Nội dung hỏi về đồ án của nhóm
- Cách thức hoạt động, thực hiện
- Phân công công việc, đặt câu hỏi cho từng thành viên
- Mã nguồn/ thay đổi một số chức năng,...