# BẢNG MÔ TẢ ĐÒ ÁN



| PROJECT        |                     |
|----------------|---------------------|
| Ngành đào tạo: | Công nghệ thông tin |
| Môn học:       | Lập trình di động   |
| Thời lượng:    | 45 tiết             |

## Tên đề tài

Sinh viên có thể chọn một trong các đề tài: Viết chương trình cho điện thoại Android để quản lý bán hàng; quản lý thư viện; quản lý điểm sinh viên; ... hoặc các dạng chương trình quản lý khác nhưng phải có quản lý thông tin con người (đối tượng quản lý hoặc khách hàng, bạn đọc, đối tác...)

#### Mô tả

Đồ án được thực hiện theo nhóm 2-3 sinh viên

## Các yêu cầu chức năng chính của chương trình:

## 1. Dữ liệu cần quản lý

Tối thiểu 3 bảng chính có quan hệ với nhau, ví dụ:

- Đối với bán hàng
  - o Thông tin hàng hóa
  - o Thông tin khách hàng.
  - Thông bán hàng
- Đối với quản lý thư viện:
  - o Thông tin tài liệu
  - o Thông tin người đọc.
  - o Thông bán mươn sách
- Đối với quản lý điểm sinh viên:
  - o Thông tin sinh viên
  - o Thông tin học phần.
  - Điểm các học phần của sinh viên

### 2. Chức năng chính:

- Thêm dữ liệu mới
- Sửa đổi/xóa dữ liêu
- Tìm kiếm, thống kê dữ liệu

### 3. Yêu cầu khác:

- Sử dụng CSDL SQLite
- Sử dụng các Activity khác nhau cho các form khác nhau
- Thực hiện song song các tác vụ tốn thời gian (như thống kê)
- Có chức năng gọi điện/email cho đối tượng con người

• Chương trình có chức năng hiển thị vị trí con người hay đối tượng trên bản đồ

# Nộp đồ án

Thời gian: trước 26/6/2021

Nội dung nộp

- Quyển đồ án
- Source code
- Bảng phân công công việc

# Trình bày đồ án

Các thành viên trình bày trước hội đồng.