## TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐÀ LẠT KHOA: CÔNG NGHÊ THÔNG TIN

## ĐỀ KIỂM TRA: LẬP TRÌNH TRÊN THIẾT BI DI ĐÔNG

Hình thức kiểm tra: Thực hành trên máy - Thời gian làm bài: 90 phút Lưu ý: Sinh viên được sử dụng tài liệu, không được phép trao đổi bài; Bài làm phát hiện sao chép sẽ bị chia đôi số điểm

## ĐỀ SỐ 1: DÀNH CHO SINH VIÊN CÓ MSSV SỐ CUỐI LĚ

## Câu 1:

- Tạo dự án mới, trong mục Application Name, đặt tên là *MSSV HoTen*.
- Trong mục Package Name, đặt tên theo dạng *deso1.hovaten.dlu\_mssv*. Trong đó, *hovaten* bạn phải thay bằng *họ và tên đầy đủ* của mình, *mssv* thay bằng **mã số sinh viên** của chính sinh viên. Tất cả đều viết chữ in thường, không có dấu tiếng Việt, không có khoảng trắng.
- Vào strings.xml, đổi giá trị của app\_name thành dạng: Họ và tên (MSSV) Đề số 1. Ví dụ: Nguyễn Văn A (0313915) Đề số 1.

Câu 2: Quản lý thông tin món ăn gồm: Mã món ăn, tên món ăn, giá, đơn vị tính, hình ảnh.

2.1. Thiết kế giao diện cập nhật danh sách món như sau:



- 2.2. Thực hiện chức năng:
  - Hiển thị danh sách ít nhất 3 món ăn.
  - Bên cạnh mỗi món ăn có một nút lệnh sửa ( ) sẽ mở một cửa sổ khác để sửa hoặc xóa thông tin một món ăn tương ứng.
  - Nút lệnh thêm mới ( ) góc dưới phải dùng để mở một cửa sổ thêm mới một món ăn.

Câu 3. Chụp lại toàn bộ màn hình bài làm của sinh viên bao gồm: Màn hình Android Studio chứa code; Emulator (chạy dự án nếu có).

Hình chụp nộp cùng dự án.