# Đề Bài: Ứng Dung Quản Lý Thực Đơn Cho Nhân Viên Quán Ăn

#### Mô tả:

Xây dựng ứng dụng Android giúp nhân viên quán ăn **quản lý thực đơn**, với tính năng **đăng ký, đăng nhập** để chỉnh sửa món ăn. **Khách hàng chỉ có thể xem thực đơn** mà không thể thay đổi dữ liệu.

Khi tạo ứng dụng mỗi sinh viên sẽ tạo "Package Name" theo cấu trúc: vn.edu.tlu.cse.<tên\_sv>.menuapp (Ví dụ: với sinh viên **N**guyễn **Văn Vương = vnv** -> vn.edu.tlu.cse.**vnv.**menuapp)

## Chức Năng Chính

### 1. Đăng ký / Đăng nhập nhân viên

- Nhân viên có thể tạo tài khoản bằng tên đăng nhập và mật khẩu.
- Sau khi đăng nhập, nhân viên mới có thể thêm, sửa, xóa món ăn.
- Nếu chưa đăng nhập, chỉ có thể xem thực đơn.

### 2. Quản lý thực đơn

- Thêm món ăn mới: Nhập tên món, giá tiền, mô tả ngắn.
- Xem danh sách món ăn: Hiển thị tên món, giá, mô tả.
- Chỉnh sửa / Xóa món ăn: Chỉ nhân viên đăng nhập mới có quyền thao tác.

### 3. Đăng xuất

Nhấn Đăng xuất để quay về chế độ chỉ xem thực đơn.

## Dữ Liệu Mẫu

## 1. Bảng Nhân Viên (Users)

ID	Tên đăng nhập	Mật khẩu
1	admin	123456
2	nhanvien1	abc123
3	nhanvien2	987654

📌 Mật khẩu cần mã hóa khi triển khai thực tế cần mã hóa để bảo mật.

## 2. Bảng Thực Đơn (Menu)

ID	Tên món ăn	Giá (VND)	Mô tả ngắn	Ảnh minh họa (URL)
1	Phở bò	50,000	Phở bò tái chín thơm ngon	pho_bo.jpg
2	Cơm gà xối mỡ	45,000	Cơm gà giòn, nước sốt đặc biệt	com_ga.jpg
3	Bún chả Hà Nội	40,000	Bún chả thịt nướng, nước mắm chua ngọt	bun_cha.jpg
4	Gởi cuốn tôm thịt	30,000	Cuốn tôm thịt, nước chấm đậm đà	goi_cuon.jpg
5	Bánh mì pate	25,000	Bánh mì nóng giòn, pate béo ngậy	banh_mi.jpg

Cột "Ảnh minh họa" có thể lưu đường dẫn ảnh trong ứng dụng hoặc trên internet (server).