

**ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ TP.HCM**

**Khoa Công nghệ Thông tin**

**ĐỀ KIỂM TRA THỰC HÀNH**

*Môn học: Lập trình trên thiết bị di động*

**ĐỀ: 01**

**Thời lượng: 90 phút**

Thực hiện một ứng dụng quản lý khách thuê phòng. Các chức năng của ứng dụng được mô tả như sau:

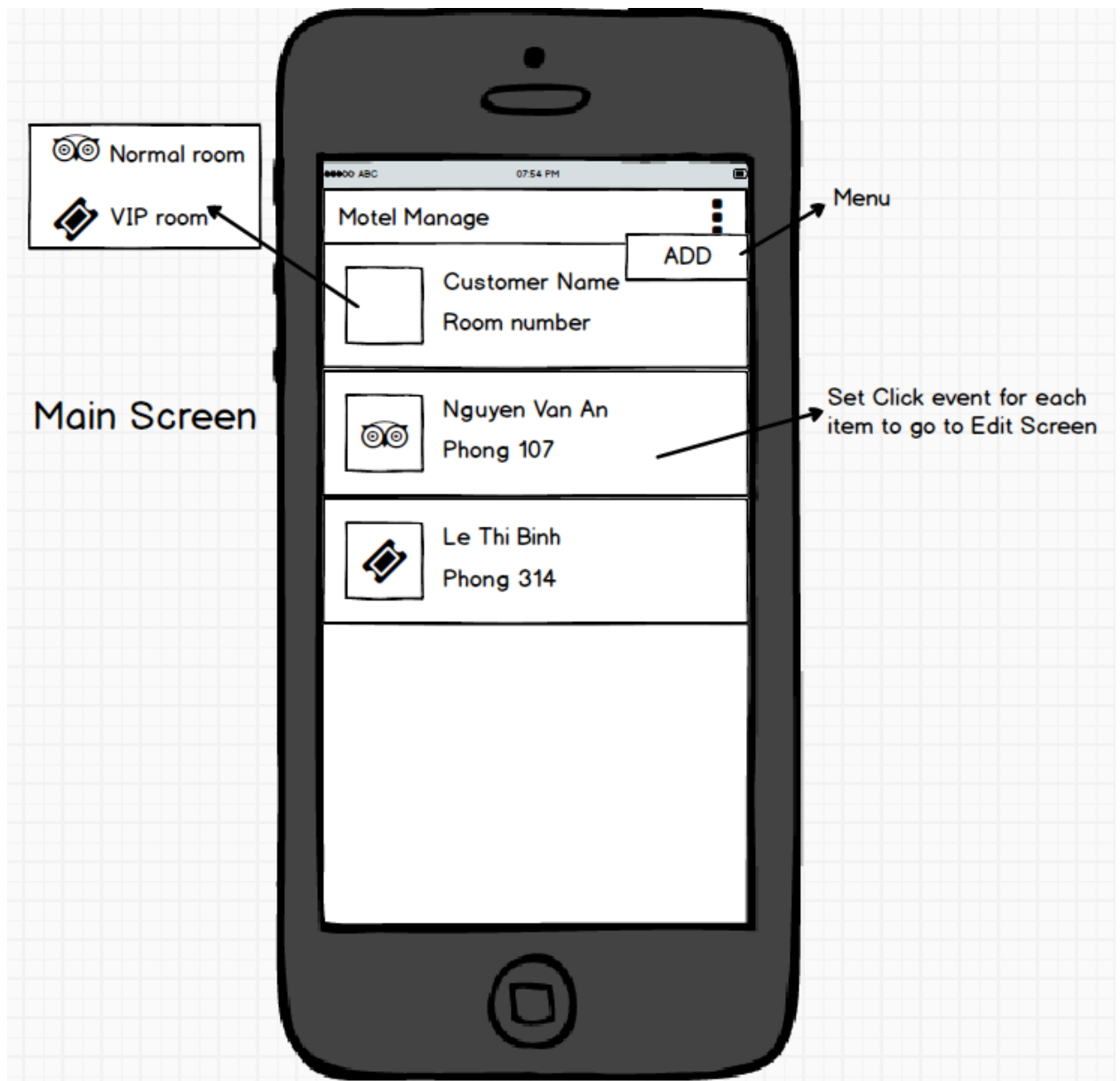
**Tính năng yêu cầu:**

- Thêm thông tin thuê phòng (thông tin khách hàng, thông tin phòng thuê).
- Sửa thông tin thuê phòng.
- Xóa thông tin đã thuê.
- Tính tiền thuê phòng.

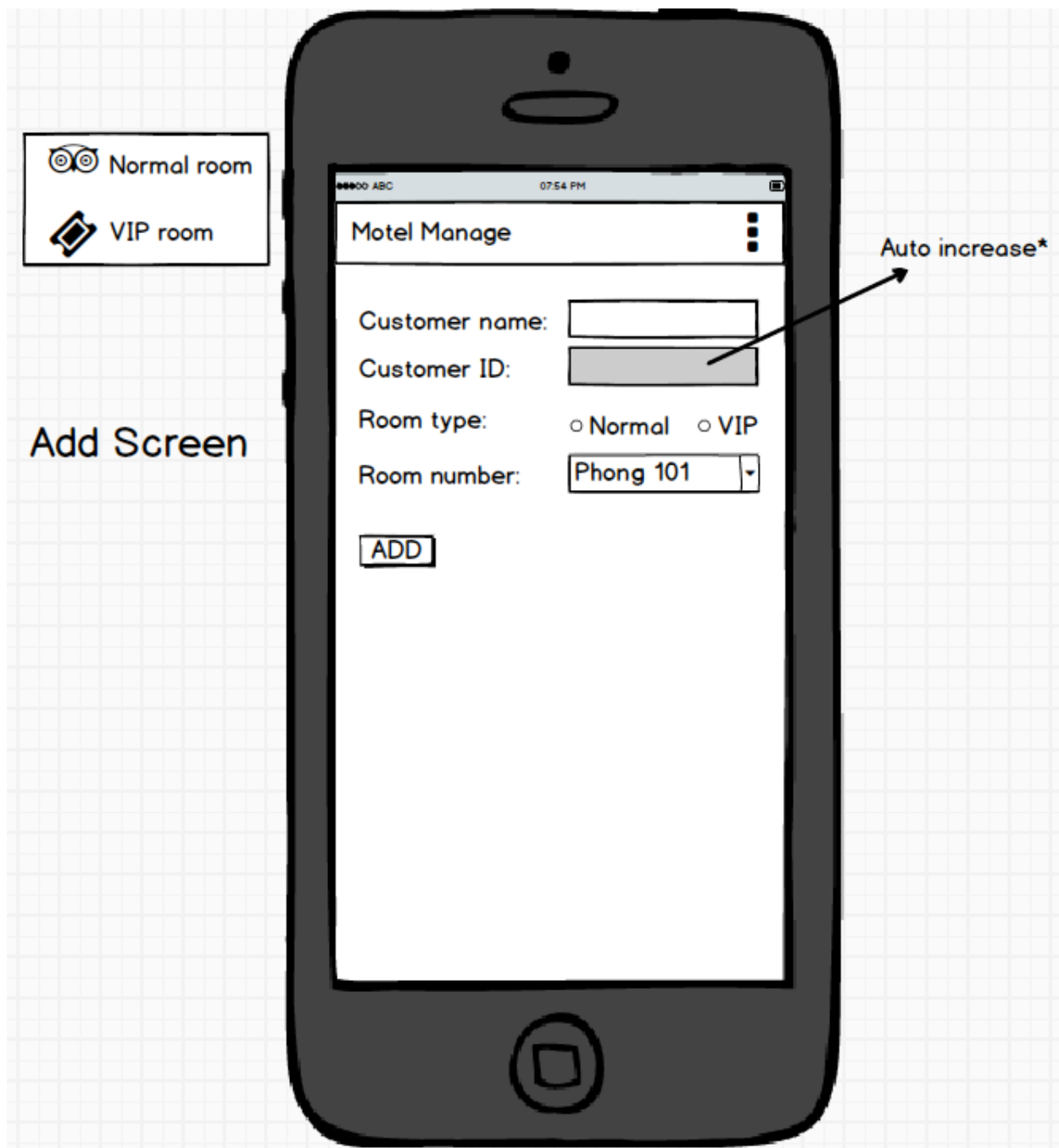
**Nội dung chấm điểm:**

1. Hiện thực thành công chức năng Thêm thông tin thuê phòng vào ListView (4đ).
2. Hiện thực thành công chức năng Sửa thông tin thuê phòng (1đ).
3. Hiện thực thành công chức năng Xóa thông tin đã thuê (1đ).
4. Hiện thực thành công chức năng Tính tiền thuê phòng theo giá mỗi loại phòng (phòng Normal giá 150.000/ngày, phòng VIP giá 500.000/ngày) (2đ).
5. Hiện thực chức năng tự động tăng Customer ID (1đ).
6. Hiện thực chức năng kiểm tra phòng trước khi ADD (thông báo dùng Toast nếu phòng đã được thuê và hủy lệnh Add) (1đ).

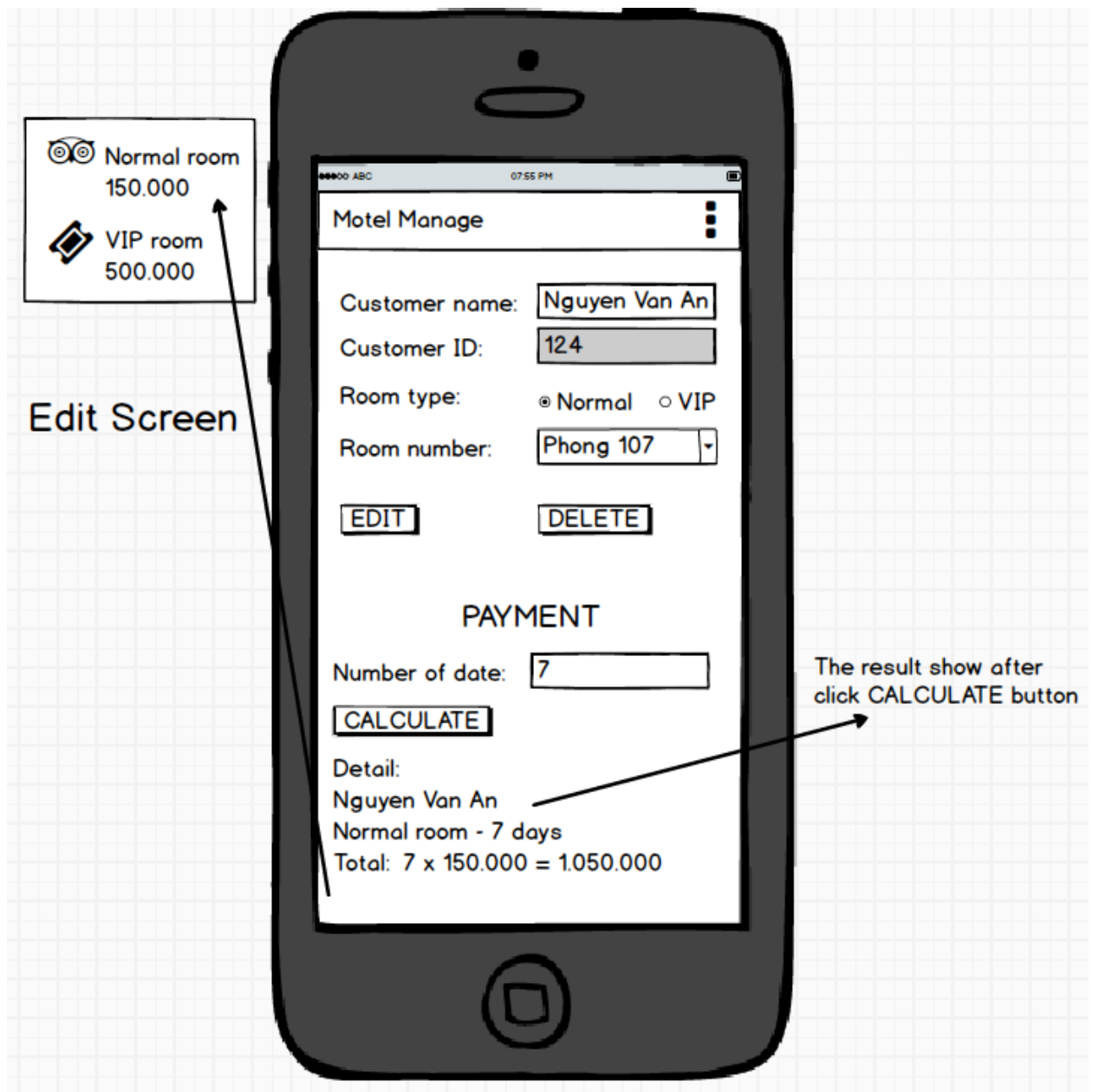
**Các màn hình của ứng dụng được mô tả như các hình bên dưới:**



*Màn hình chính*



*Màn hình thêm thông tin đặt phòng*



*Màn hình sửa thông tin và tính tiền thuê phòng*