

 <p>TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT KHOA CNTT BỘ MÔN: MẠNG VÀ CÁC HTTT</p>	<p>ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN</p> <p>HỌC PHẦN: Lập Trình Thiết Bị Di Động</p> <p>THỜI GIAN: 60 PHÚT</p>	<p>Trưởng Bộ Môn</p> 
---	---	---

Thông tin về một **Hóa đơn Khách sạn** gồm: Mã (int tự động tăng), Họ tên khách hàng kiểu chuỗi, Số phòng, Đơn giá, Số ngày lưu trú kiểu int được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu SQLite. Hãy tạo một dự án Android với tên được đặt theo cấu trúc HoTen_MaSV, thiết kế giao diện và thực hiện các yêu cầu dưới đây:

Search	
Vũ Trường An	2.500.000
Phòng: 405	
Lê Hải Hà	2.300.000
Phòng: 501	
Lê Đình Đức	2.100.000
Phòng: 754	
Mai Văn Đức	1.250.000
Phòng: 405	
Hà Thị Thu	1.250.000
Phòng: 417	
Mạc Văn Minh	1.050.000
Phòng: 802	



Họ tên khách:	Vũ Trường An
Số phòng:	405
Đơn giá:	1.250.000
Số ngày lưu trú:	2
<div>Thêm</div> <div>Quay về</div>	

Câu hỏi	Điểm	Ghi chú
1. Tạo lớp HoaDon_HoTen với các fields, constructor, getter, setter	1	
2. Tạo CSDL SQLite với tên HoTen_DB, tên bảng là HoaDon_HoTen, đồng thời nhập 6 dữ liệu mẫu trong đó có dữ liệu mẫu có thông tin là Họ Tên sinh viên, là bản ghi thứ 5 thêm vào SQLite	2	
3. Chương trình khởi động sẽ <ul style="list-style-type: none"> Hiển thị danh sách các Hóa đơn dạng ListView hoặc RecyclerView với lớp adapter có tên là HoTen_Adapter mỗi phần tử gồm: Họ tên khách hàng, Số phòng và Tổng tiền được tự động tính bằng: Đơn giá * Số ngày lưu trú Sắp xếp theo thứ tự giảm dần về Tổng tiền 	2 1	
4. Khi nhấn vào nút “Thêm” sẽ mở ra màn hình mới có nhãn là họ tên sinh viên cho phép nhập thông tin cho một Hóa đơn mới	1.5	
5. Tại Màn hình “Thêm hóa đơn mới”: <ul style="list-style-type: none"> Nút “Thêm” cho phép thêm Hóa đơn vào SQLite, và cập nhật lại ListView Nút “Quay về” đóng màn hình hiện tại. 	2 0.5	

Ghi chú:

- Thí sinh được sử dụng tài liệu trong khi làm bài.
- Thí sinh không được trao đổi trong khi làm bài.
- Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.