

 <p>TRƯỜNG ĐH 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 Taxi** gồm: Mã (int tự động tăng), Số xe kiểu chuỗi, Quãng đường di chuyển kiểu số thực, Đơn giá, Phần trăm khuyến mãi kiểu int được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu SQLite. Hãy tạo một dự án Android với tên được đặt theo cấu trúc TenHo_MaDe, thiết kế giao diện và thực hiện các yêu cầu dưới đây:

Search

29D2-283.34	100.100
Quãng đường: 14.3 km	
29M3-857.65	81.600
Quãng đường: 9.6 km	
29T2-648.87	58.500
Quãng đường: 6.5 km	
29T4-746.75	42.300
Quãng đường: 9.2 km	
30K1-129.84	84.500
Quãng đường: 9.2 km	
30K1-129.84	82.800
Quãng đường: 9.2 km	

Sửa

Xóa

+

Số xe:

30K1-129.84

Quãng đường (Km):

12.5

Đơn giá (VNĐ):

8 800

Khuyến mãi (%):

5

Sửa

Quay về

Câu hỏi	Điểm	Ghi chú
1. Tạo lớp Taxi_MaDe với các fields, constructor, getter, setter	1	
2. Tạo CSDL SQLite với tên SqliteDB_NgaySinh, tên bảng là Taxi_MaDe, đồng thời nhập 6 dữ liệu mẫu trong đó có dữ liệu mẫu với số xe là mã đề thi, 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 Adapter_MaDe mỗi phần tử gồm: Số xe, Quãng đường di chuyển và Tổng tiền được tự động tính bằng: Đơn giá * Quãng đường * (100-Phần trăm khuyến mãi)/100 Sắp xếp theo thứ tự alphabet theo Số xe 	2 1	
4. Khi nhấn lâu vào một phần tử trong ListView sẽ xuất hiện ContextMenu gồm 02 items: Sửa_MaSV, Xóa_MaSV. Chọn Sửa sẽ mở màn hình mới có nhãn là họ tên sinh viên với thông tin chi tiết để sửa đổi	1.5	
5. Tại Màn hình “Sửa thông tin”: <ul style="list-style-type: none"> Nút “Sửa” cho phép cập nhật Hóa đơn vào SQLite và 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.