

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

HỌC PHẦN: Lập Trình Thiết Bị Di Động

THỜI GIAN: 60 PHÚT



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 HoTen_NgaySinh, thiết kế giao diện và thực hiện các yêu cầu dưới đây:

Search				
30K1-129.84		104.500		
Quãng đường: 12.5 km		104.500		
29D2-283.34		100.100		
Quãng đường: 14.3 km				
30K1-129.84		82.800		
Quãng đường: 9.2 km		02.000		
29M3-857.65		81.600		
Quãng đườ	Sửa	51.000		
29T2-648.8	Xóa	58,500		
Quãng đườ	Noa	50.500		
29T4-746.75		42.300		
Quãng đường: 4.7 km				

Search			
30K1-129.84	104.500		
Quãng đường: 12.5 km			
29D2-283.34	100.100		
Quãng đường: 14.3 km	100.100		
30K1-129.84	82.800		
Quãng đường: 9.2 km			
29M3-857.65	81.600		
Quãne đườne: 9.6 km	01.000		
^{29Т2} Xác nhận			
Ban muốn xóa 2	đơn < 81.600?		
29T4 .			
Quär			
Cancel Ok			
	+		

Câu hỏi		Ghi chú
1. Tạo lớp Taxi_NgaySinh với các fields, constructor, getter, setter		
2. Tạo CSDL SQLite với tên Database_MaDe, tên bảng là Taxi_NgaySinh, 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		
3. Chương trình khởi động sẽ - Hiến thị danh sách các Hóa đơn dạng ListView hoặc RecycleView với lớp adapter có tên là Adapter_NgaySinh mỗi phần tử gồm: Số xe, Quãng đường di chuyển và Tổng tiền được tự động tín bằng: Đơn giá * Quãng đường * (100-Phần trăm khuyến mãi)/100 - Sắp xếp theo thứ tự giảm dần theo Tổng tiền	2	
4. Khi nhấn lâu vào một phần tử trong ListView sẽ xuất hiện ContextMenu gồm 02 items: Sửa_MaDe, Xóa_MaDe. Khi nhấn chọn Xóa_MaDe sẽ mở Dialog hỏi lại người dùng với nhãn Xác nhận được thay thế bằng họ tên sinh viên, trên Dialog này hiển thị tổng số các Hóa đơn có số tiền nhỏ hơn số tiền của hóa đơn được chọn	1.5	
 5. Trên Dialog "Confirm": Nút "Ok" cho phép xóa toàn bộ các Hóa đơn có số tiền nhỏ hơn số tiền của Hóa đơn được chọn khỏi SQLite và ListView; 	2	
- Nút "Cancel" đóng Dialog.	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.