

 <p><b>TRƯỜNG ĐH GTVT</b>  <b>KHOA CNTT</b>  <b>BỘ MÔN: MẠNG VÀ CÁC HTTT</b></p>	<p><b>ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN</b></p> <p>HỌC PHẦN: Lập Trình Thiết Bị Di Động</p> <p>THỜI GIAN: <b>60 PHÚT</b></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 HoTen\_MaSV, thiết kế giao diện và thực hiện các yêu cầu dưới đây:

Search	
30K1-129.84	104.500
Quãng đường: 12.5 km	
29D2-283.34	100.100
Quãng đường: 14.3 km	
30K1-129.84	82.800
Quãng đường: 9.2 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: 4.7 km	



Số xe:	30K1-129.84
Quãng đường (Km):	12.5
Đơn giá (VNĐ):	8 800
Khuyến mãi (%):	5
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px 15px; border: 1px solid #ccc;">Thêm</div> <div style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px 15px; border: 1px solid #ccc;">Quay về</div> </div>	

Câu hỏi	Điểm	Ghi chú
1. Tạo lớp <b>Taxi_HoTen</b> với các fields, constructor, getter, setter	1	
2. Tạo CSDL SQLite với tên Sqlite_MaSV, tên bảng là Taxi_HoTen, đồng thời nhập 6 dữ liệu mẫu trong đó có dữ liệu mẫu với số xe là mã đề thi, là bản ghi thứ 4 thêm vào SQLite	2	
3. Chương trình khởi động sẽ <ul style="list-style-type: none"> <li>Hiển thị danh sách các Hóa đơn dạng ListView hoặc RecyclerView với lớp adapter có tên là Adapter_MaSV 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</li> <li>Sắp xếp theo thứ tự giảm dần về Tổng tiền</li> </ul>	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"> <li>Nút “Thêm” cho phép thêm Hóa đơn vào SQLite, và cập nhật lại ListView</li> <li>Nút “Quay về” đóng màn hình hiện tại.</li> </ul>	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.