

ANDROID NÂNG CAO – BÀI TẬP BUỔI L2

Bài 1: ôn lại bài lý thuyết

Hãy làm lại cả 3 ví dụ về custom view cấp độ 2, 3 và 4 mà thầy giáo đã minh họa trên lớp. Chú ý các ví dụ đó, đặc biệt là ví dụ về ClockView có thể điều chỉnh để có chất lượng mã tốt hơn.

Bài 2: nâng cấp ví dụ custom Spinner

Dựa trên ví dụ do thầy giáo xây dựng về custom spinner view (chọn danh sách các quốc gia), hay điều chỉnh lại và thêm các chức năng sau:

- Tạo 1 dialog cho phép thêm một dòng mới trong spinner view, dialog cho phép nhập tên quốc gia và chọn 1 trong những lá cờ đã có sẵn (nếu nhập được từ image gallery thì càng tốt)
- Với mỗi row trong spinner, thêm vào cuối row một nút remove, nếu người dùng bấm vào nút remove sẽ xóa dòng đó khỏi các lựa chọn của spinner

Bài 3: custom ListView

Làm lại bài xây dựng giao diện cho ứng dụng, nhưng lần này là sử dụng custom list view. Hãy xây dựng giao diện như hình bên

Content view ngoài cùng là một Vertical Linear Layout chứa 5 view con:

- Relative Layout chứa thông tin chung (bên trong gồm có 6 TextView bố cục hợp lý)
- Một TextView thông báo về trạng thái transaction
- Một Custom List View chứa chi tiết các giao dịch trong transaction
- Một TextView chứa thông tin về cân bằng dòng tiền
- Một Horizontal Linear Layout chứa các button xử lý transaction

Xây dựng layout cho custom list view hợp lý, đề xuất: sử dụng kết hợp LinearLayout hoặc sử dụng RelativeLayout (chú ý về định dạng dữ liệu và độ rộng của các view)

