

Week 4 notes

Lý do dùng selection view/widget

- Radio button/checkbox có thể dùng để chọn 1 trong số nhiều các lựa chọn được hiện bằng cùng radio button/checkbox
 - ⇒ Với nhiều lựa chọn, bất tiện
 - ⇒ Các selection view/widget được dùng để liệt kê, hiện danh sách các lựa chọn
 - ⇒ Các loại selection view/widget chính: ListView, GridView, Spinner

Data adapter

- Data adapter nhận vào dữ liệu danh sách gốc chưa biến đổi, và format và bind data chuẩn chỉnh vào các phần tử, lựa chọn trong selection view



- Các adapter phổ dụng: ArrayAdapter, SpinnerAdapter, CursorAdapter

Các loại selection view

- a. ListView: danh sách các widget/view con được xếp theo thứ tự từ trên xuống
- b. Spinner: tương đương với dropdown
- c. GridView: một dạng view group thể hiện các widget/view con theo dạng lưới 2 chiều
- d. AutoCompleteTextView: hỗ trợ người dùng những gợi ý liên quan khi nhập vào trường EditText. Gợi ý hiện trong menu thả xuống mà người dùng có thể chọn