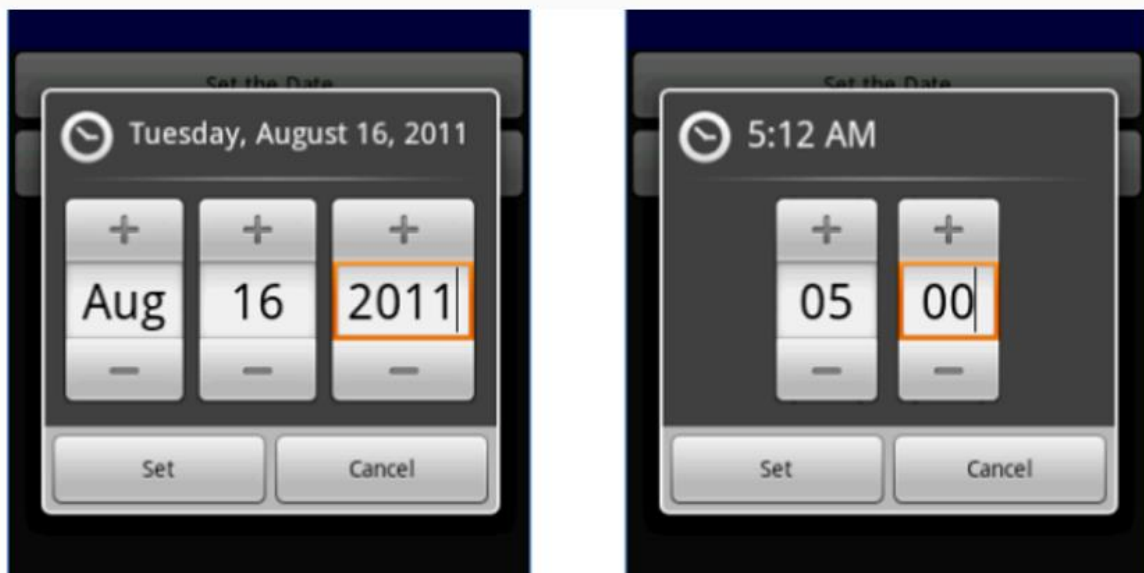


Week5: Date, Time, Tabs

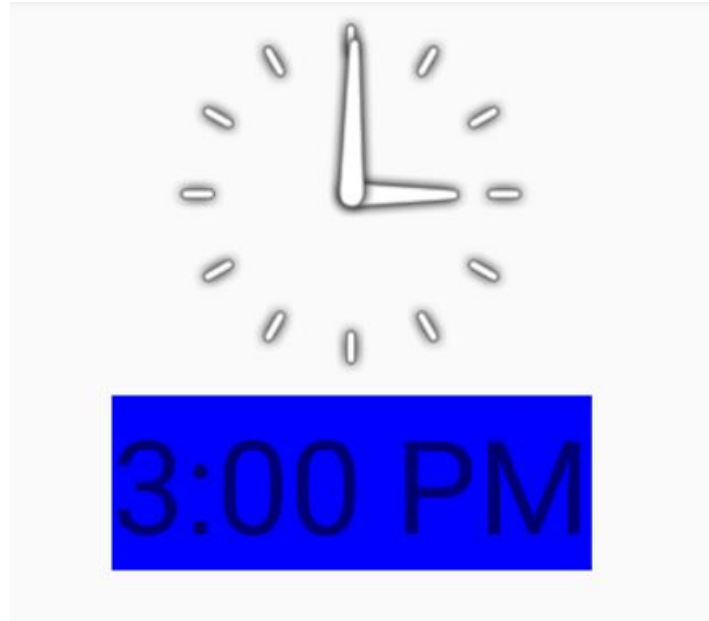
Date, Time

- Android cung cấp các đối tượng DatePicker, TimePicker, các hộp thoại dialog DatePickerDialog, TimePickerDialog để chọn ngày giờ.
- DatePicker và DatePickerDialog
 - Cho phép ta đặt giá trị mặc định ban đầu theo năm, tháng, ngày.
 - Giá trị của tháng từ 0 – 11 (tháng 1 – 12)
 - Các View này đều có một đối tượng trả về (OnDateChangeListener hoặc OnDateSetListener) khi người dùng chọn một ngày khác với mặc định.
- TimePicker và TimePickerDialog
 - Đặt giờ mặc định và cho phép điều chỉnh, định dạng giờ (0-23) và phút (0-59)
 - Hiển thị mode 12h hay 24h
 - Cung cấp đối tượng trả về (OnTimeChangeListener hoặc OnTimeSetListener) khi người dùng chọn thời gian mới.



Clock

Android cung cấp 2 loại: Digital Clock và Analog Clock



Tabs

Cho phép chuyển đổi giữa các tab mà không cần load lại app.

Tab selector gồm có 3 phần: **Tab Host**, **Tab Widgets** và **FrameLayout**.

- **TabHost** là vùng chứa chính cho các nút tab và nội dung tab
- **TabWidget** là hàng các nút tab, có thể chứa nhãn văn bản, biểu tượng
- **FrameLayout** là vùng chứa cho nội dung tab

