

Lab 3: LAYOUT CHO ACTIVITY



MỤC TIÊU:

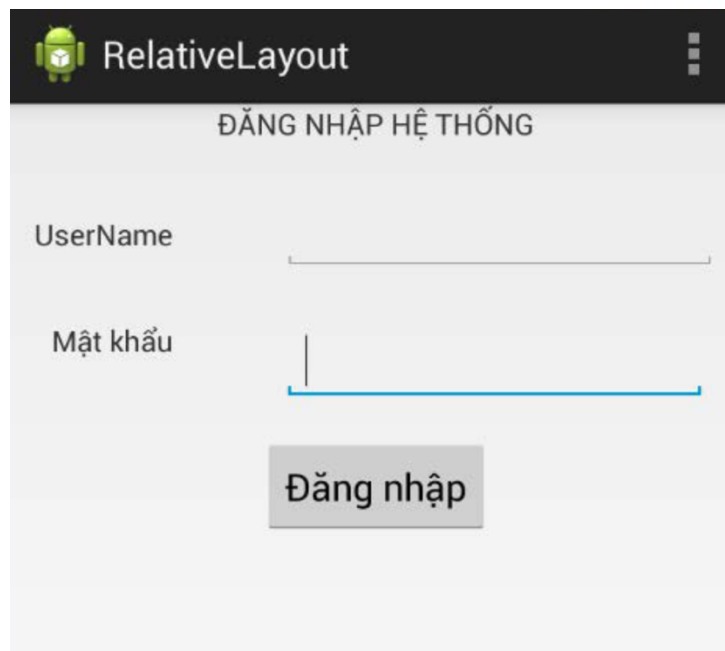
Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Tìm hiểu về Layout
- ✓ Tìm hiểu các view cơ bản

PHẦN I

BÀI 1 (2ĐIỂM)

Sinh viên sử dụng RelativeLayout thiết kế giao diện sau:



Khi người dùng nhấn vào đăng nhập thì kiểm tra:

- User = “admin” và pass = “admin” thì báo đăng nhập thành công.
- Ngoài ra báo đăng nhập thất bại.

HƯỚNG DẪN:

- Sử dụng Toast để hiện thông báo:

FPT POLYTECHNIC

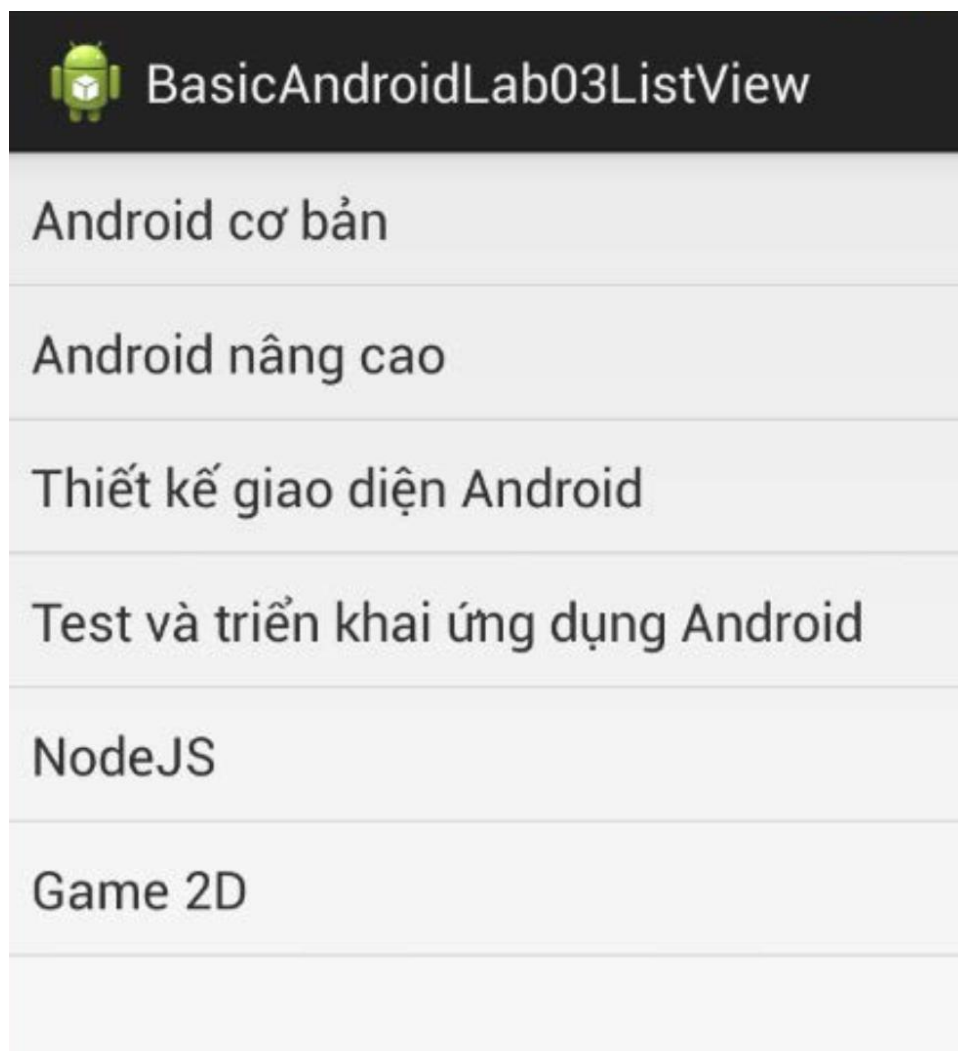
```
Toast toast=Toast.makeText(YourActivity.this, “Đăng nhập thành công”, Toast.LENGTH_SHORT);  
toast.show();
```

BÀI 2 (3 ĐIỂM)

Viết ứng dụng giải phương trình bậc hai, yêu cầu sử dụng RelativeLayout và kết quả được xuất ra trên một activity khác.

PHẦN II**BÀI 3 (3 ĐIỂM)**

Sử dụng Listview thiết kế giao diện ứng dụng như sau:



HƯỚNG DẪN:

- Khai báo Array

```
static final String[] Subjects = new String[] {"Android cơ bản", "Android nâng cao",  
        "Thiết kế giao diện Android", "Test và triển khai ứng dụng Android",  
        "NodeJS", "Game 2D"};
```

- Tạo Adapter

```
ArrayAdapter<String>adapter=new ArrayAdapter<String>(this  
        ,android.R.layout.simple_list_item_1, Subjects);
```

- setAdapter cho ListView

```
lv.setAdapter(adapter);
```

BÀI 4 (2 ĐIỂM):

Giảng viên cho thêm