

# Demo Lab1

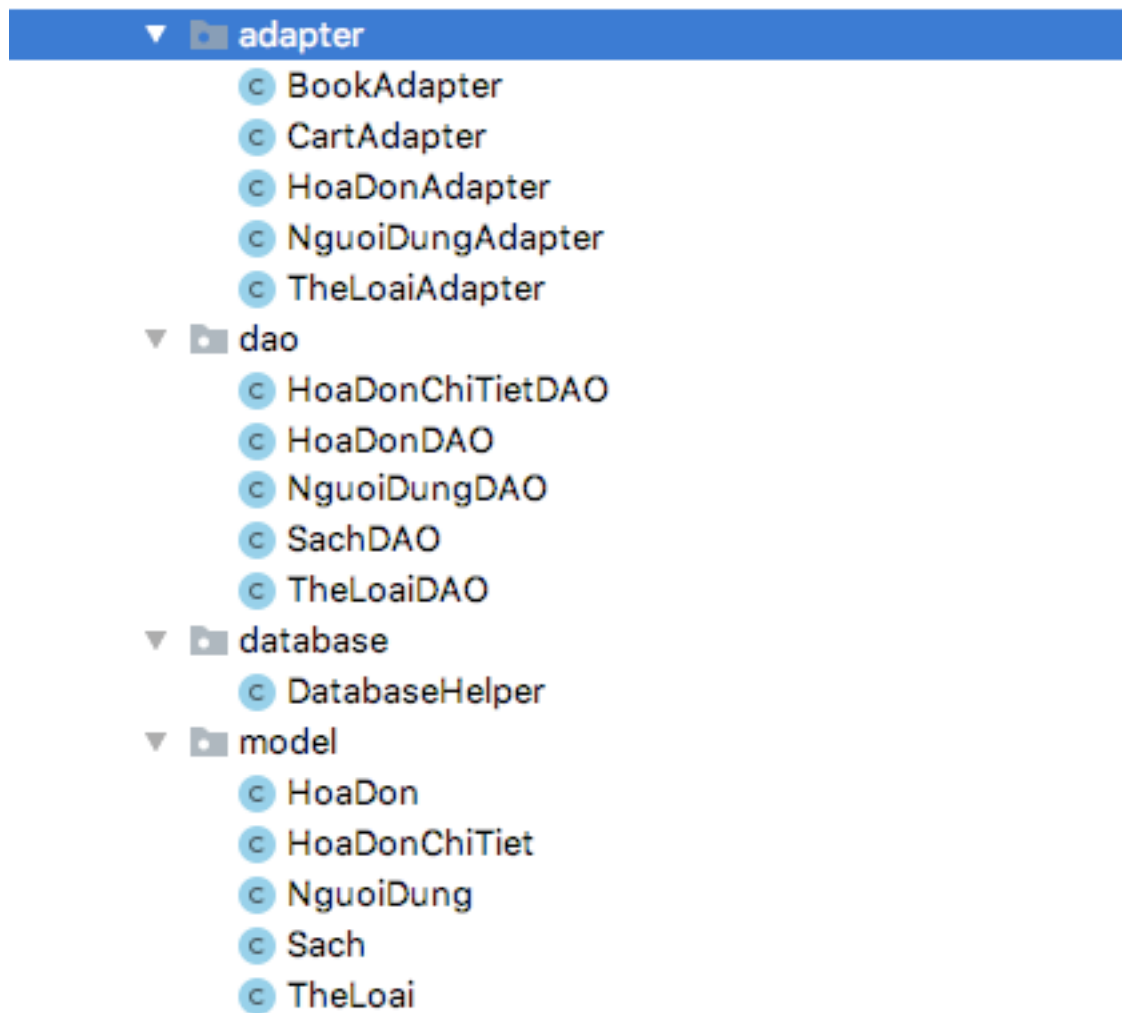
## Du an mau – Mobile

HungNQ

# Lý thuyết

- Xác định bài toán nghiệp vụ cho cửa hàng bán sách
- => xác định các thực thể:
  - Hoá đơn
  - Hoá đơn chi tiết
  - Người dùng
  - Sách
  - Thẻ loại
- => Cấu trúc dự án

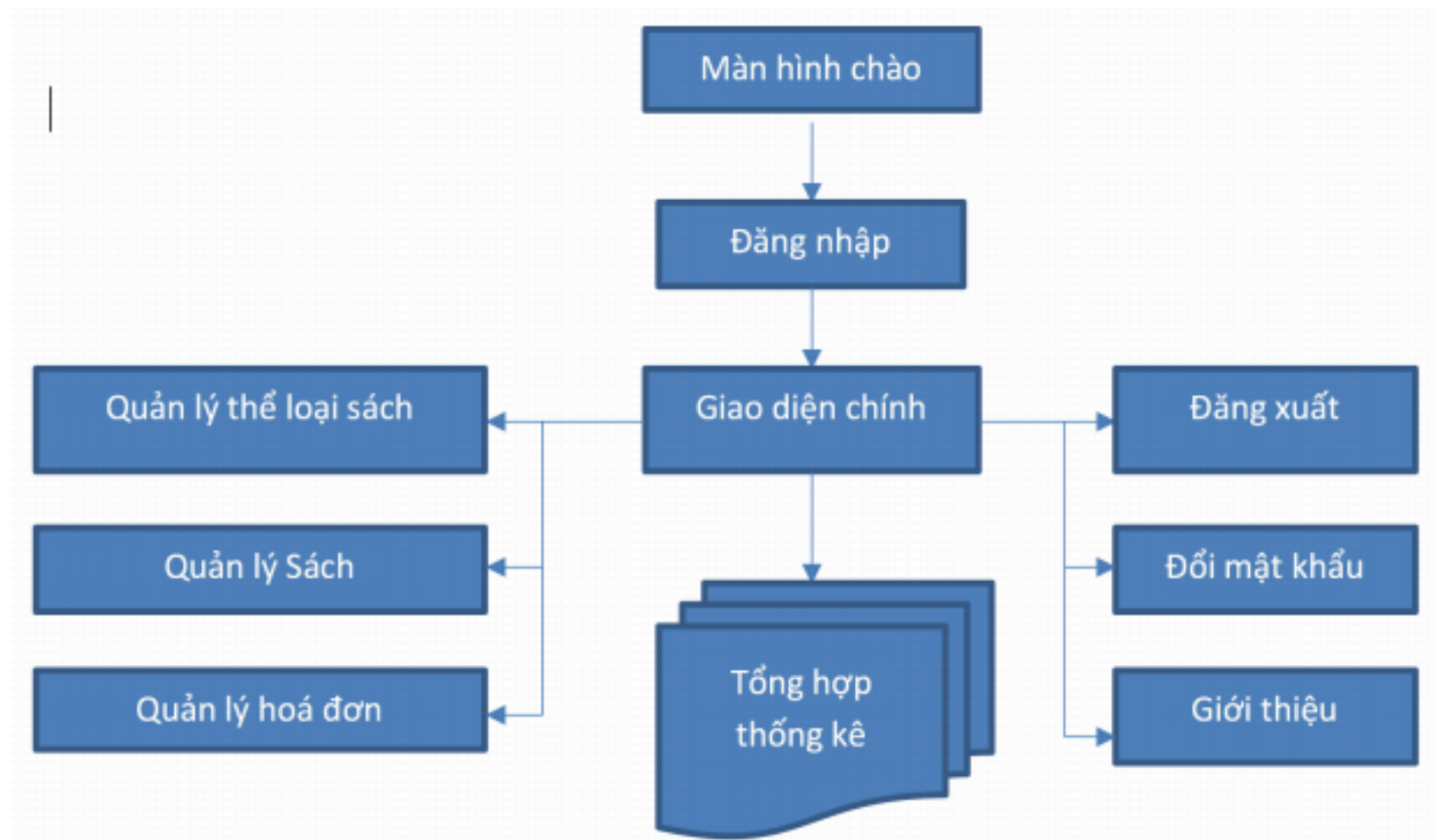
# Cấu trúc dự án



# Thiết kế giao diện

- Người dùng => Login+Logout+ChangePass+About
- Main (gridview chứa các icon)
- Sách => Quản lý sách
- Thẻ loại => Quản lý thẻ loại
- Hoá đơn => Quản lý hoá đơn
- Và các báo cáo thống kê

# Sơ đồ Thiết kế giao diện



# Prototype giao diện



Người dùng



Thẻ Loại



Sách



Hoa đơn



Sách bán chạy



Thống kê

# Login



**FPT POLYTECHNIC**

admin

\*\*\*\*\*

☐ Lưu mật khẩu

ĐĂNG NHẬP      HỦY

# User

  
**FPT POLYTECHNIC**

Tên đăng nhập

Mật Khẩu

Nhắc lại mật khẩu

Phone

Họ và Tên



# Thẻ loại<sup>2</sup>

  
**FPT POLYTECHNIC**

Mã thẻ loại

Tên thẻ loại

Vị trí

Mô tả

LƯU

HỦY

SHOW

# Sach

Mã sách

Tên sách

Tác giả

Nhà xuất bản

Giá bìa

Số lượng

LƯU

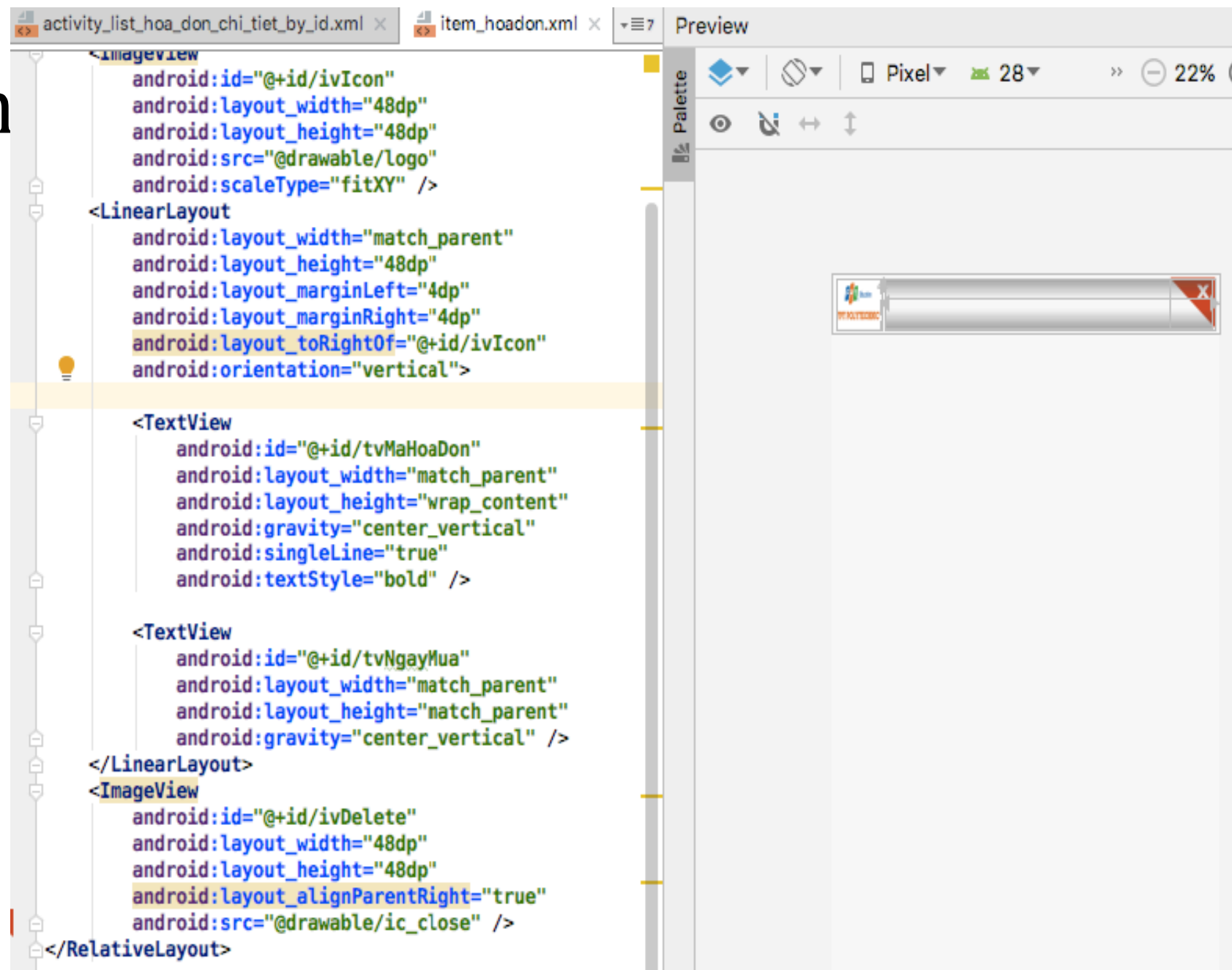
HỦY

SHOW

# Hoá đơn

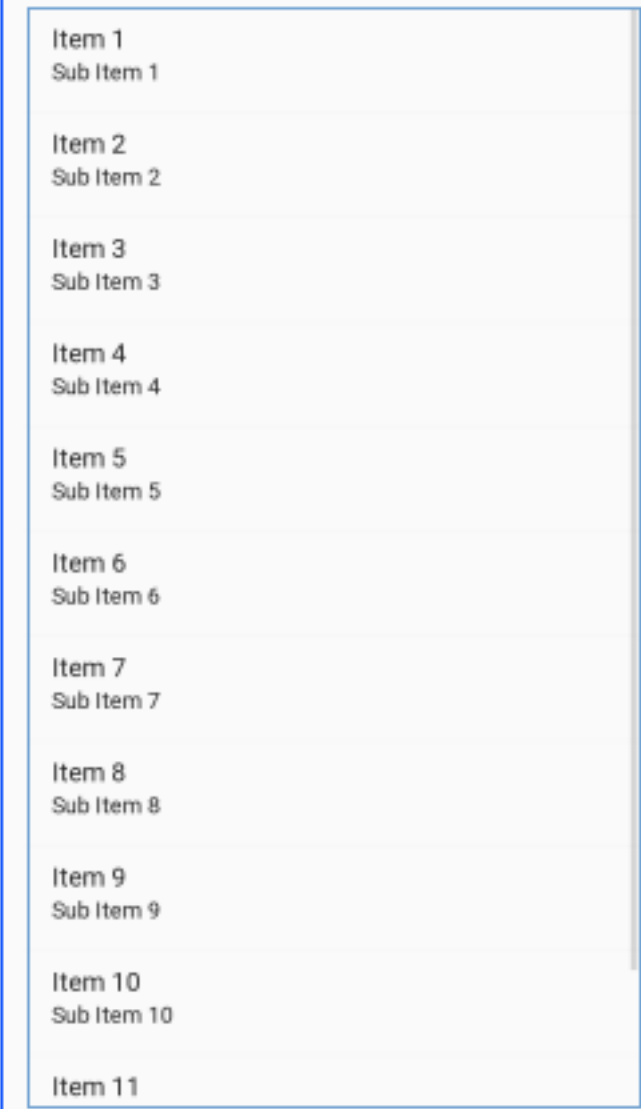
Item 1 Sub Item 1
Item 2 Sub Item 2
Item 3 Sub Item 3
Item 4 Sub Item 4
Item 5 Sub Item 5
Item 6 Sub Item 6
Item 7 Sub Item 7
Item 8 Sub Item 8
Item 9 Sub Item 9
Item 10 Sub Item 10

# Item Hoá đơn



# Hoá đơn chi tiết

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:paddingBottom="16dp"
    android:paddingLeft="16dp"
    android:paddingRight="16dp"
    android:paddingTop="16dp"
    tools:context="com.edu.fpoly.bookmanager.ListHoaDonChiTietByIDActivity">
    <ListView
        android:id="@+id/lvHoaDonChiTiet"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="8dp"></ListView>
</RelativeLayout>
```



Item 1  
Sub Item 1

Item 2  
Sub Item 2

Item 3  
Sub Item 3

Item 4  
Sub Item 4

Item 5  
Sub Item 5

Item 6  
Sub Item 6

Item 7  
Sub Item 7

Item 8  
Sub Item 8

Item 9  
Sub Item 9

Item 10  
Sub Item 10

Item 11