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
 - Thể loại
- => Cấu trúc dự án

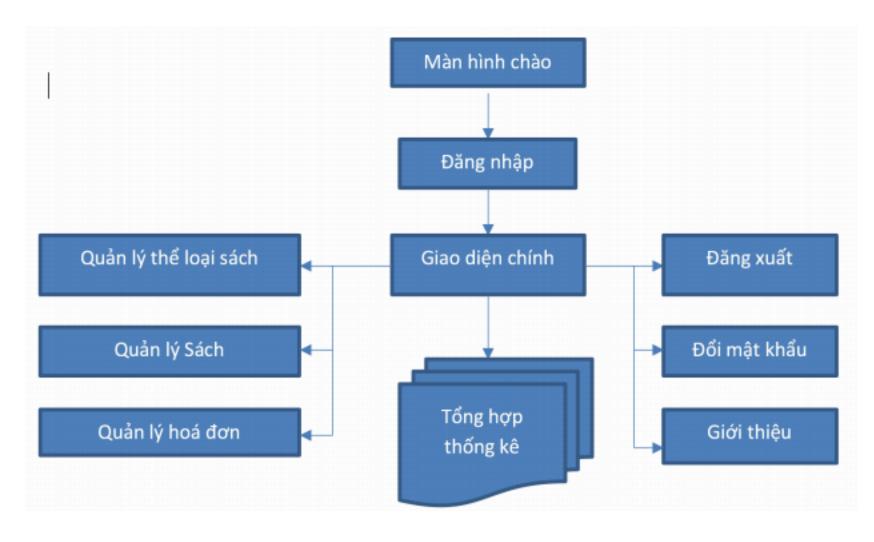
Cấu trúc dự án

adapter BookAdapter CartAdapter C HoaDonAdapter NguoiDungAdapter TheLoaiAdapter ▼ 🛅 dao HoaDonChiTietDAO C HoaDonDAO NguoiDungDAO SachDAO TheLoaiDAO database DatabaseHelper ▼ model C HoaDon C HoaDonChiTiet NguoiDung Sach C TheLoai

Thiết kế giao diện

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

Sơ đồ Thiết kế giao diện



Prototype giao diện

QUẢN LÝ SÁCH











Sách bán chạy





Login



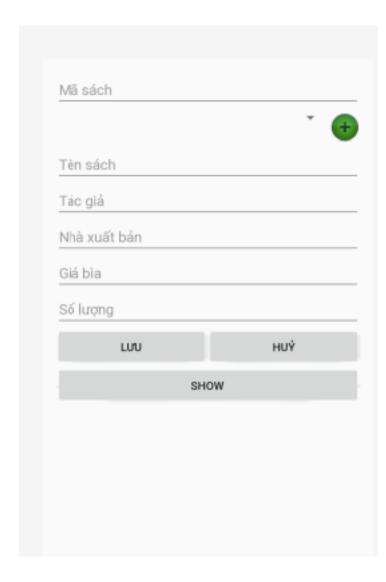
User



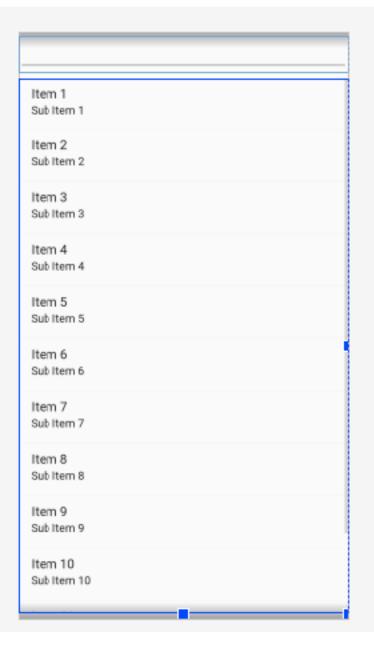
Thể loại



Sach



Hoá đơn



Item Hoá đơn

```
item_hoadon.xml × | +≡7 | Preview
activity_list_hoa_don_chi_tiet_by_id.xml
     cimageview
                                                                                                     » — 22% (<del>-</del>
                                                                             □ Pixel ▼ ≥ 28 ▼
        android:id="@+id/ivIcon"
        android:layout_width="48dp"
        android:layout_height="48dp"
        android:src="@drawable/logo"
        android:scaleType="fitXY" />
    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="48dp"
        android:layout_marginLeft="4dp"
        android:layout_marginRight="4dp"
        android: layout toRightOf="@+id/ivIcon"
        android:orientation="vertical">
        <TextView
            android:id="@+id/tvMaHoaDon"
            android:layout width="match parent"
            android: layout height="wrap content"
            android:gravity="center_vertical"
            android:singleLine="true"
            android:textStyle="bold" />
        <TextView
            android:id="@+id/tvNgayMua"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:gravity="center vertical" />
    </LinearLayout>
    <ImageView
        android:id="@+id/ivDelete"
        android:layout_width="48dp"
        android:layout_height="48dp"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:src="@drawable/ic_close" />
</RelativeLayout>
```

Hoá đơn chi tiết

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
    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>
```

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		