# BottomNavigationView

Là Menu nằm bên dưới của Activity

Thực hiện:

1. Tạo file menu (giống cách tạo context/option menu)

*<?***xml version="1.0" encoding="utf-8"***?>*<**menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
 xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"**>  
 <**item  
 android:id="@+id/action\_moi"  
 android:enabled="true"  
 android:icon="@drawable/ic\_new"  
 android:title="moi nhat"**/>  
 <**item  
 android:id="@+id/action\_yeuthich"  
 android:enabled="true"  
 android:icon="@drawable/ic\_yeu"  
 android:title="yeu thich"** />  
 <**item  
 android:id="@+id/action\_ngaunhien"  
 android:enabled="true"  
 android:icon="@drawable/ic\_ngaunhien"  
 android:title="ngau nhien"** />  
</**menu**>

1. Thêm view BottomNavigationView vào layout, chú ý: dùng layout bọc ngoài là RelativeLayout và thuộc tính alignParentBottom=true để canh xuống bên dướ

<**android.support.design.widget.BottomNavigationView  
 android:id="@+id/bottom\_navigation"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_alignParentBottom="true"  
 app:itemBackground="@color/colorPrimary"  
 app:itemIconTint="#ffffff"  
 app:itemTextColor="#ffffff"  
 app:menu="@menu/menu\_bottom"** />

1. Trong File Java ánh xạ và bắt sự kiện

**bnv**.setOnNavigationItemSelectedListener(  
 **new** BottomNavigationView.OnNavigationItemSelectedListener() {  
 @Override  
 **public boolean** onNavigationItemSelected(MenuItem item) {  
 **if**(item.getItemId()==R.id.***action\_moi***)  
 Toast.*makeText*(Main4Activity.**this**, **"moi"**, Toast.***LENGTH\_SHORT***).show();  
 **if**(item.getItemId()==R.id.***action\_yeuthich***)  
 Toast.*makeText*(Main4Activity.**this**, **"yeu"**, Toast.***LENGTH\_SHORT***).show();  
 **if** (item.getItemId()==R.id.***action\_ngaunhien***)  
 Toast.*makeText*(Main4Activity.**this**, **"ngaunhien"**, Toast.***LENGTH\_SHORT***).show();  
 **return false**;  
 }  
});