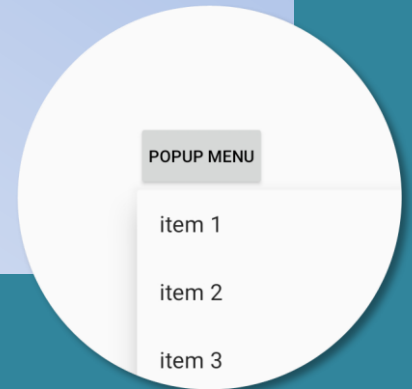




Sketchware

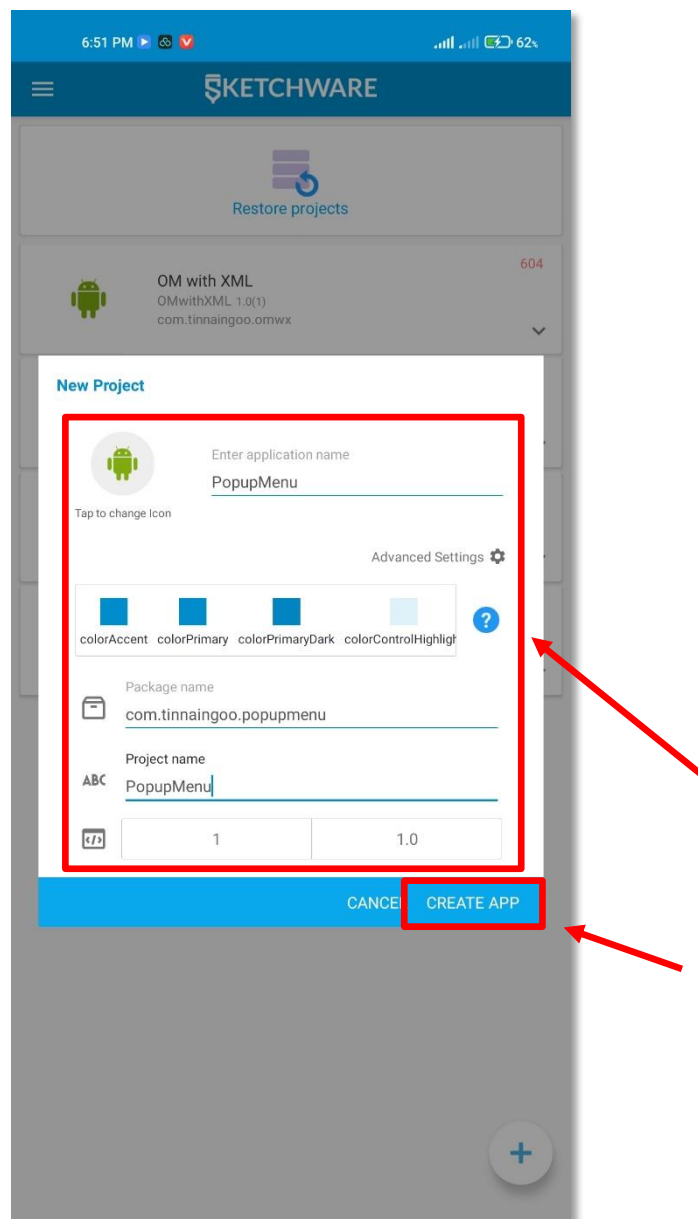
Popup Menu Example



Popup Menu Example

Popup Menu ဆိုတာလည်း Menu တစ်မျိုးပါပဲ။ အလိုပြောလိုက်တော့ အရမ်းရှင်းမသွားဘူးလား 😊။ Option Menu က ActionBar (or) Tollbar ရဲ့ ညာဘက်ထောင့်မှာ အစက်ကလေး (၃)ခုနဲ့ပေါ်တယ်ပေါ့နော်။ အခု Popup Menu ကတော့ အဲဒီလိုမဟုတ်ပါဘူး။ ကျတော်တို့အနေနဲ့ Button, ImageView, View တစ်ခုခုကို Click ရင် ပေါ်စေအောင် ပြေပေးလို့ရပါတယ်။ ဘယ်နေရာတွေမှာ သုံးကြလည်းဆိုရင်တော့ အဆင်ပြေသလို သုံးကြတာပေါ့ 😊 ။ စတာပါ။

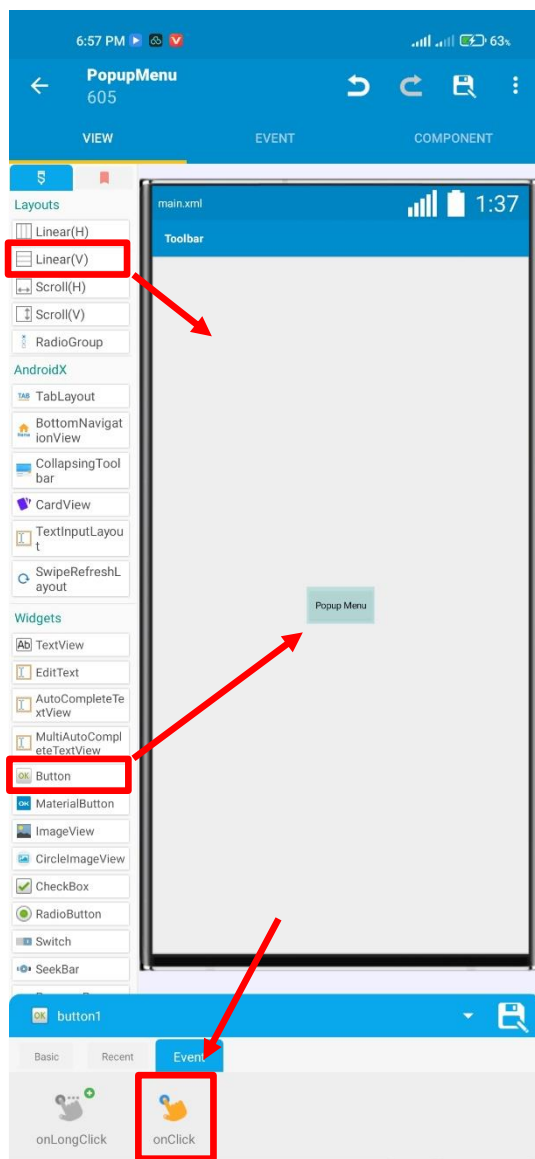
ကဲ အဲဒီတော့ စလိုက်ရအောင်.....



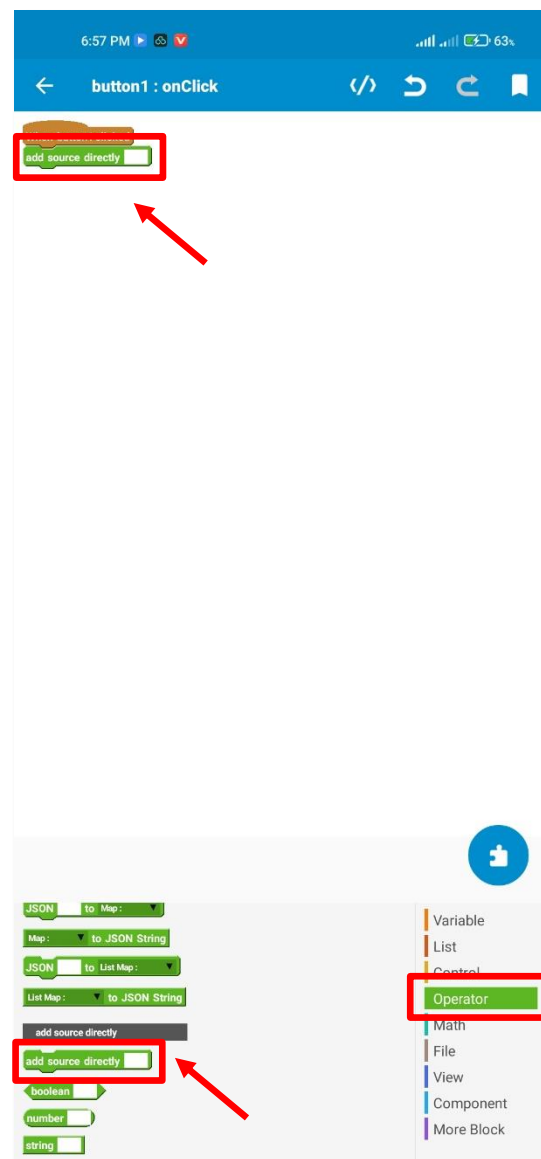
ပုံ (PM-1)

ပထမဆုံး Create A New Project ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ ပြီးရင်တော့ App Name, Package Name နဲ့ Project Name တွေကို လိုအပ်သလို ဖြည့်ပါ။ ပုံ (PM-1)

Project ထဲကို ရောက်သွားပြီဆိုရင် Linear(V) တစ်ခုကို ယူပြီးဆွဲထည့်လိုက်ပါ။ width, height ကို match_parent ထားပါ။ gravity ကို center_horizontal, center_vertical ထားပါ။ ပြီးရင် Button တစ်ခုဆွဲထည့်ပါ။ setText မှာ Popup Menu လို့ပေးလိုက်မယ်။ အားလုံး ပြီးသွားရင်တော့ Event ထဲက onClick ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ ပုံ (PM-2) ကိုကြည့်ပါ။



ပုံ (PM-3)



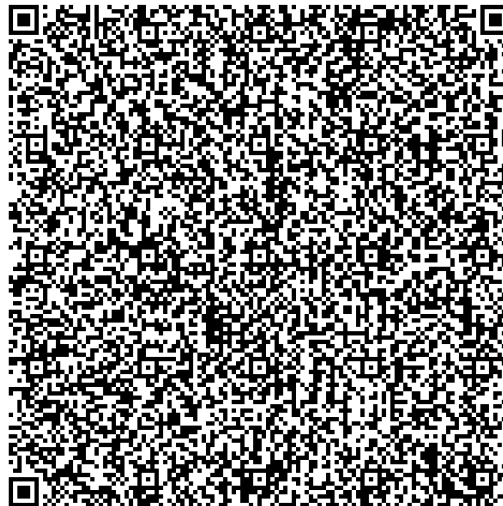
ပုံ (PM-4)

onClick ကို နှိပ်လိုက်ပြီးဆိုရင် ပုံ (PM-4) မှာ ပြထားတဲ့အတိုင်း Operator Block Group က add source directly ဆိုတဲ့ Block ကို ယူပြီးဆက်ပါ။

Popup Menu Source Code

```
Code Editor
UTF-8

1 PopupMenu popup = new PopupMenu(MainActivity.this, button1);
2 Menu menu = popup.getMenu();
3 menu.add("item 1");
4 menu.add("item 2");
5 menu.add("item 3");
6 menu.add("item 4");
7 menu.add("item 5");
8 popup.setOnMenuItemClickListener(new PopupMenu.OnMenuItemClickListener() {
9
10     public boolean onMenuItemClick(MenuItem item) {
11         switch (item.getTitle().toString()) {
12             case "item 1":
13                 SketchwareUtil.showMessage(getApplicationContext(), "item 1");
14                 return true;
15             case "item 2":
16                 SketchwareUtil.showMessage(getApplicationContext(), "item 2");
17                 return true;
18             case "item 3":
19                 SketchwareUtil.showMessage(getApplicationContext(), "item 3");
20                 return true;
21             case "item 4":
22                 SketchwareUtil.showMessage(getApplicationContext(), "item 4");
23                 return true;
24             case "item 5":
25                 SketchwareUtil.showMessage(getApplicationContext(), "item 5");
26                 return true;
27             default: return false;
28         }
29     }
30 });
31 popup.show();
32
```



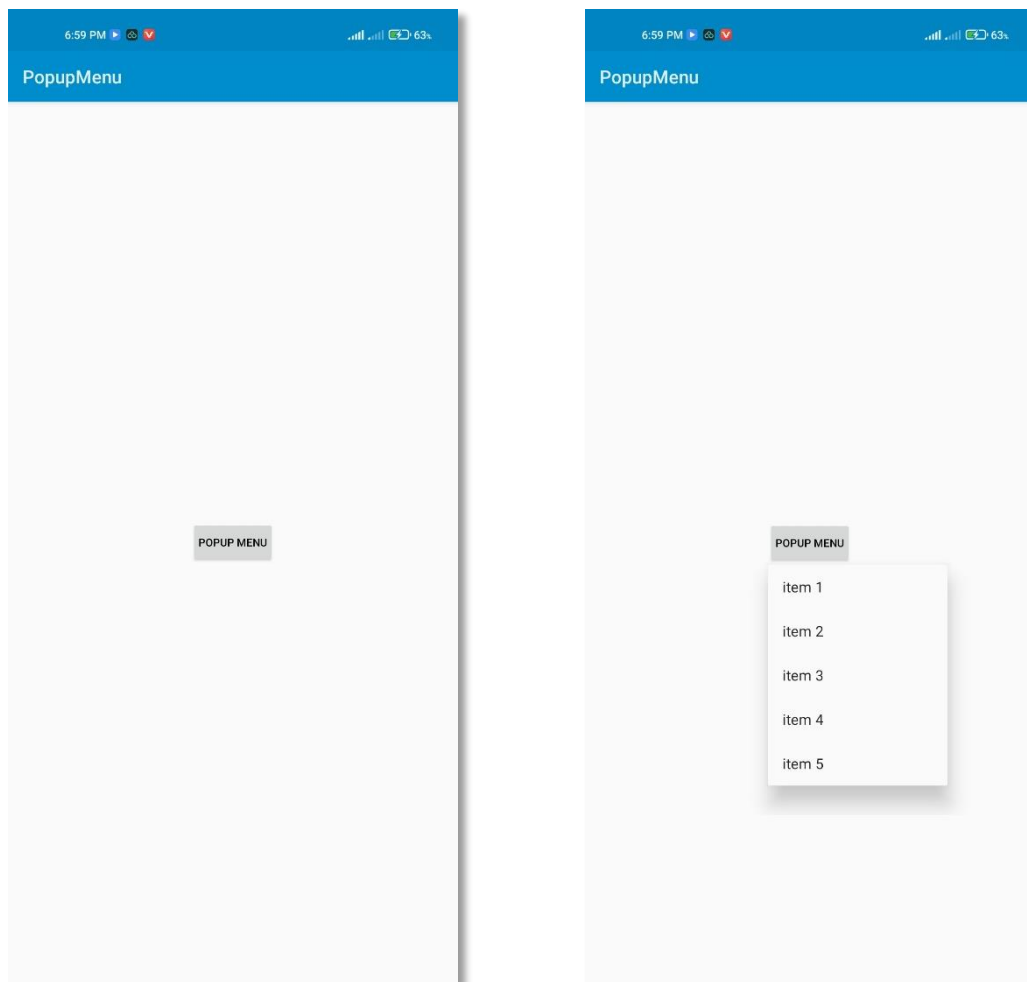
Popup Menu

onClick မှာ add source directly block ချိတ်ဆက်ပြီးသွားရင် အထက်စာမျက်နှာမှာ ပေးထားတဲ့ Code တွေကို ဖြည့်လိုက်ပါ။

မှတ်ချက်။ ။ code များအတွင်းမှ MainActivity ဆိုတဲ့နေရာမှာ မိမိတို့ popup menu အသုံးပြုမည့် Activity Name ကို ထည့်ပေးပါ။ button1 ဆိုတဲ့နေရာမှာ popup menu add မည့် view ရဲ့ id ကို ဖြည့်ပေးပါ။ ဥပမာ- ImageView1, button1, linear1 စသဖြင့်

အတွင်းက Item တွေထည့်တာ Item Click တာနဲ့ပက်သက်ပြီးတော့ကတော့ မပြောတော့ပါဘူး။ လေ့လာနေသူအနေနဲ့ Code တွေကို ကြည့်လိုက်ရင် နားလည်သဘော ပေါက်မယ်လို့ထင်ပါတယ်။

ပြီးရင်တော့ Project ကို Run လိုက်မယ်။ အားလုံးပဲအဆင်ပြေကြပါစေ။



(Testing with Sketchware Pro v6.4.0-rc03 with AAB support)

