



Desenvolvimento de Software para Dispositivos Móveis

Aula 7 - Menu - Navigation - Notification



Professor: Anderson Almada

Menu

- Os menus são os menus principais do android. Eles podem ser usados para configurações, pesquisa, excluir item etc.
- Aqui, vamos ver dois exemplos de menus de opções.
 - Primeiro, os menus de opção simples
 - Segundo, menus de opções com imagens.

Menu

- Crie uma pasta em res chamada **menu**
- Crie um arquivo xml com o nome que você quiser (menu.xml)
- Adicione todos os itens com seus respectivos **ids**

Menu

- <https://pastebin.com/BiDw2mun>

Menu

- Na activity

```
@Override  
public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {  
    MenuInflater inflater = getMenuInflater();  
    inflater.inflate(R.menu.menu, menu);  
  
    return true;  
}
```

Menu

- Na activity

```
@Override
public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
    switch (item.getItemId()) {
        case R.id.menu1:
            Toast.makeText(this, "Menu 1", Toast.LENGTH_SHORT).show();
            return true;
        case R.id.menu2:
            Toast.makeText(this, "Menu 2", Toast.LENGTH_SHORT).show();
            return true;
    }
}
```

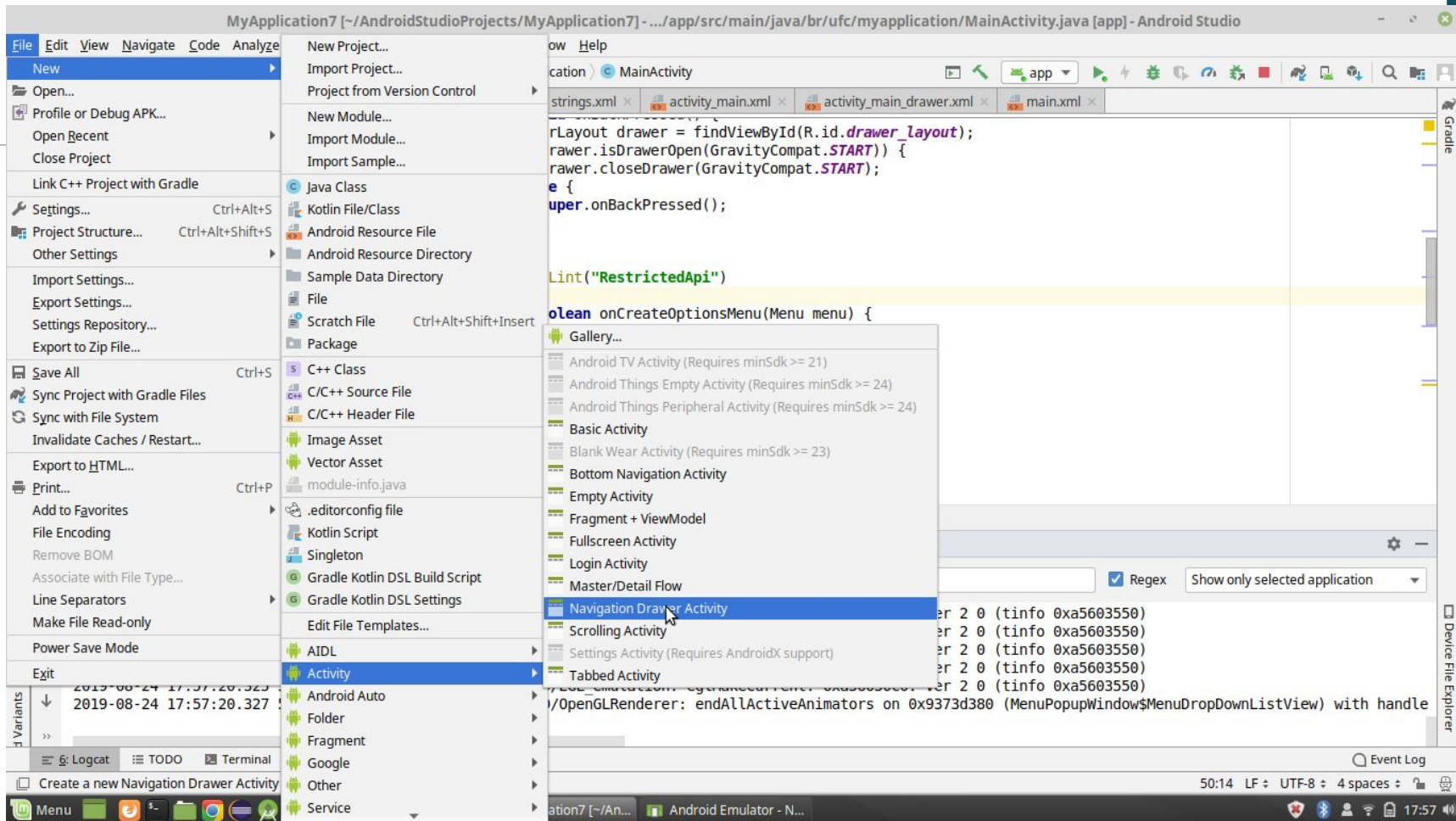
Menu (com imagem)

- Na activity

```
@SuppressWarnings ("RestrictedApi")
@Override
public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
    MenuInflater inflater = getMenuInflater();
    if (menu instanceof MenuBuilder) {
        MenuBuilder m = (MenuBuilder) menu;
        m.setOptionalIconsVisible ( true );
    }
    inflater.inflate (R.menu. menu, menu);
    return true;
}
```

Navigation Drawer

- Menu lateral
- Padrão dos apps do Google



Notification

- <https://pastebin.com/PBuKT7tL>



Dúvidas??

E-mail: almada@crateus.ufc.br