Criação de Menu de Opções no Android

Usando:

* getMenuInflater().inflate
* onCreateOptionsMenu
* onOptionsItemSelected

### Criar um Menu Item no xml de menu da Tela:

Fica na pasta de resource: *res/menu*.

<menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"> <item android:id="@+id/logout\_menu" android:title="@string/logout" android:showAsAction="ifRoom"/> </menu>

**<menu>**: Nó Root, quando contém mais um ou mais item.   
**<item>**: Representa os Itens de Menu.   
**android:id**: Id unico do menu.   
**android:title**: Titulo do item.

**android:showAsAction**: Essa opção especifica como o item será apresentado. Os valores precisam ser:

* *ifRoom.*
* *never.*
* *withText.*
* *always.*
* *collapseActionView*.

### Temos que reescrever onCreateOptionsMenu e usar getMenuInflater().inflate:

Procure pelo metodo onCreateOptionsMenu(Menu menu)  ele deverá ser reescrito. Isso cria um menu e retorna valor booleano. inflate infla uma hierarquia de menu a partir de recursos XML.

public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {

getMenuInflater().inflate(R.menu.main, menu);

return true;

}

### Reescrever onOptionsItemSelected(MenuItem item) para t Handle Click Event

Para lidarmos com o evento de click do item de menu, temos que implementar

onOptionsItemSelected(MenuItem item) na Activity  atual e irá e retornar valor booleano.

public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {

switch (item.getItemId()) {

case R.id.bookmark\_menu:

Toast.makeText(this, "You have selected Bookmark Menu", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

return true;

} }