

# 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** : Título 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;  
    }  
}
```