

```
1 package com.example.a42929.restaurante;
2
3 import android.content.Intent;
4 import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
5 import android.os.Bundle;
6 import android.widget.EditText;
7 import android.widget.ImageView;
8 import android.view.View;
9
10
11
12
13 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
14
15
16     // DECLARANDO
17     EditText login;
18     EditText senha;
19
20     ImageView botao;
21
22
23     @Override
24     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
25         super.onCreate(savedInstanceState);
26         setContentView(R.layout.activity_main);
27
28         // MAPEAR AS CAIXAS DE TEXTO DO FORMULARIO PARA DENTRO DAS VARIÁVEIS DO
29         // PROGRAMA
30         login = (EditText) findViewById(R.id.txt_login);
31         senha = (EditText) findViewById(R.id.txt_senha);
32         botao = (ImageView) findViewById(R.id.btn_login);
33
34         // CRIANDO O EVENTO CLIQUE DO BOTÃO
35         botao.setOnClickListener(eventoBotao);
36     }
37
38     // CRIANDO A PROGRAMAÇÃO DO EVENTO
39     private View.OnClickListener eventoBotao = new View.OnClickListener() {
40         public void onClick(View view) {
41
42             String login_digitado = login.getText().toString().trim();
43
44             String senha_digitada = senha.getText().toString().trim();
45
46             if ( login_digitado.equals("adm") && senha_digitada.equals("123") )
47             {
48                 startActivity(new Intent(MainActivity.this, Mesa.class));
49             }
50             else
51             {
52                 login.setText("USUARIO ERRADO");
53             }
54         }
55     };
56 }
```