

45697056

# Sistemas para Internet

Desenvolvimento Mobile e IOT - Android

Aula Bônus - Como criar uma splashscreen no Android

 $\Diamond \Diamond \Diamond$ 

## Como criar uma splashscreen no Android



Vamos neste exemplo aprender a criar uma splashscreen na plataforma Android.

Para isso, em nossa Activity principal vamos criar um Handler dentro do método onCreate.

Chamamos o método **postDelayed** do Handler que aguardará 4 segundos (4000 milissegundos) para então abrir a próxima Activity.

O primeiro parâmetro do postDelayed é um objeto que implementa a interface Runnable e o segundo parâmetro é o tempo em milissegundos desejado para esperar.

## Como criar uma splashscreen no Android



#### Passos para executar:

- 1 Crie duas activities em seu projeto Android.
- 2 No método onCreate da Activity principal insira o seguinte código:

```
Handler handler = new Handler();
handler.postDelayed(new Runnable() {
     @Override
    public void run() {
        //Lógica para abrir a outra activity aqui
     }
}, 4000);
```

3 - Insira dentro do método run() a lógica para abrir a segunda Activity.

## Código-fonte final



```
@Override
```

```
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
   super.onCreate(savedInstanceState);
   setContentView(R.layout.activity_main);
   Handler handler = new Handler();
   handler.postDelayed(new Runnable() {
      @Override
      public void run() {
          //Lógica para abrir a outra activity aqui
          Intent it = new Intent(MainActivity.this, SegundaActivity.class);
          startActivity(it);
          finish(); //Finalizamos essa activity para o usuário não voltar
  }, 4000);
```

## Como criar uma splashscreen no Android





Após 4 segundos....





Copyright © 2017 Prof. Douglas Cabral < douglas.cabral@fiap.com.br > https://www.linkedin.com/in/douglascabral/

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proíbido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).