



Programación de servicios y procesos

Act2.5. Programación asíncrona

Francisco José García Cutillas | 2FPGS_DAM



Índice

Ejercicio 1	3
-------------------	---

Ejercicio 1

Implementación de un hilo con Runnable mediante una clase anónima. El hilo escribirá por la salida estándar un texto de forma ininterrumpida esperando 100 milisegundos entre cada escritura.

```

1  package com.mycompany.psp_act2_5;
2
3  /**
4   *
5   * @author Fran
6   */
7  public class PSP_Act2_5 {
8
9      public static void main(String[] args) {
10
11          new Thread(new ClaseRunnable()).start();
12
13      }
14
15  }
16

```

```

5  package com.mycompany.psp_act2_5;
6
7  /**
8   *
9   * @author Fran
10  */
11  public class ClaseRunnable implements Runnable {
12
13
14      @Override
15      public void run() {
16
17          while (true) {
18
19              System.out.println("Ejecutando hilo");
20
21              try {
22                  Thread.sleep(100);
23              } catch (InterruptedException ex) {
24
25                  System.out.println("Error: " + ex.getMessage());
26
27              }
28
29          }
30
31      }
32
33  }
34
35
36

```

```
-----< com.mycompany:PSP_Act2_5 >-----  
[ Building PSP_Act2_5 1.0-SNAPSHOT  
-----[ jar ]-----  
  
[ --- exec-maven-plugin:3.0.0:exec (default-cli) @ PSP_Act2_5 ---  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo  
Ejecutando hilo
```