Tarea Logs App

Tarea

En este ejercicio vamos a recoger la salida de un process builder que nos devuelve un Dir del directorio c:\CAPIT1\logs.

El volumen de la unidad C es Windows El número de serie del volumen es: 5071-71CF

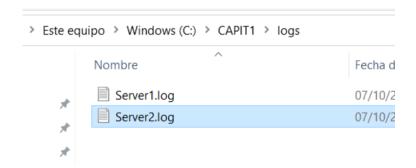
Directorio de c:\CAPIT1\logs

07/10/2021 08:13

Debemos recoger esta salida del Process lanzado por ProcessBuilder, recoger el nombre de los ficheros abrir los ficheros y sacar el número total de errores. El nombre de los ficheros puede cambiar con lo que no vale poner el nombre directamente. Solo sabemos que empiezan por Server y terminan por.log.

En este directorio nos podemos encontraremos por ejemplo estos dos ficheros de log:

128 Server2.log



Server1.log

Error: error1 pasa esto Warning: error2 pasa lo otro

Error: por aqui Warning: por allá

Server2.log

Error: error1 pasa esto Warning: error2 pasa lo otro

TAREA Página 1

Error: por aqui Warning: por alla Error: por aqui 2 Warning: por alla 2

El resultado para este ejecución es:

```
Numero Errores en el log:5
```

Parte 2.

Borrar al finalizar el conteo todos los ficheros de log con otro proceso que lance este programa.

```
    ✓ ♣ tareaServidorBatch
    → ♠ MainAppConCadenas.java
    ✓ ♣ tareaServidorBatch.librerias
    → ♠ LibreriaLogs.java
    → ♠ LibreriaPowerBuilder.java
```

MainAppConCadenas

TAREA Página 2

```
// TODO Auto-generated catch block
                    e1.printStackTrace();
             }
             String[] comandosdelete= {"CMD", "/C", "DEL Serv*.log"};
             try {
                    p = LibreriaPowerBuilder.lanzarPowerBuilder(comandosdelete);
             catch (IOException e1) {
                    // TODO Auto-generated catch block
                    e1.printStackTrace();
             }
             //TAREA LLEVAR A UNA LIBRERIA
             // COMPROBACION DE ERROR - 0 bien - 1 mal
             int exitVal=1;
             try {
                    if ( p.waitFor(5,TimeUnit.SECONDS))
                          exitVal =
                                      p.exitValue();
                    else
                          exitVal=-1;
                    System.out.println("Valor de Salida: " + exitVal);
             } catch (InterruptedException e) {
                    e.printStackTrace();
                    System.exit(-1);
             }
             System.exit(exitVal);
      }
}
```

TAREA Página 3