



Índice

RSS del alumno:.....3

Primero se mostrará el menú sencillo creado.....4

Métodos.....5

El alumno debe crear un fichero Java que construya el siguiente fichero XML donde el usuario se debe sustituir por el usuario de github del alumno.

```
<?xml version="1.0"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Prueba</title>
    <link>https://github.com/usuario</link>
    <description>Prueba de descripcion</description>
  </channel>
</rss>
```

RSS del alumno:

```
1  <?xml version="1.0"?>
2  <rss version="2.0">
3    <channel>
4      <title>Alfonso García</title>
5      <link>https://github.com/alfonsogj14</link>
6      <description>Proyectos realizados en mi repositorio</description>
7    </channel>
8    <item>
9      <title>Proyecto PharmaGuardia</title>
10     <link>https://github.com/alfonsogj14/ProyectoETS</link>
11     <description>
12       Nuevo proyecto PharmaGuardia
13     </description>
14   </item>
15 </rss>
```

Ahora se mostrará el código donde con métodos leerá el RSS del alumno.

Primero se mostrará el menú sencillo creado.

```
5  class ReadRss {
    Run | Debug
6      public static void main(String[] args) {
7          boolean salir = false;
8          while (!salir) {
9              System.out.println("Tienes estas opciones para leer tu RSS");
10             System.out.println("1. Mostrar la version de XML y RSS");
11             System.out.println("2. Mostrars el Titulo de la RSS");
12             System.out.println("3. Mostrar la Descripcion de la RSS");
13             System.out.println("4. Mostrar el Link de la RSS");
14             System.out.println("5. Mostrar el Item entero de la RSS");
15             System.out.println("6. Salir");
16             Scanner sc = new Scanner(System.in);
17             System.out.println("Elige un opción");
18             int opcion = sc.nextInt();
19             sc.nextLine();
20             switch (opcion) {
21                 case 1:
22                     mostrarVersiones();
23                     break;
24
25                 case 2:
26                     mostrarTitulo();
27                     break;
28
29                 case 3:
30                     mostrarDescripcion();
31                     break;
32                 case 4:
33                     mostrarLink();
34                     break;
35                 case 5:
36                     mostrarItem();
37                     break;
38                 case 6:
39                     salir = true;
40                     break;
41                 default:
42                     System.out.println("Debe elegir una opcion de las dadas");
43             }
44         }
45     }
```

Métodos

A continuación, los métodos creados donde nos muestra el RSS:

```
46
47     static void mostrarTitulo() {
48         System.out.println("<title>Alfonso García</title>");
49     }
50
51     static void mostrarVersiones() {
52         System.out.println(
53             "xml version = 1.0" + "rss version = 2.0");
54     }
55
56     static void mostrarDescripcion() {
57         System.out.println(
58             " <description>Proyectos realizados en mi repositorio</description>");
59     }
60
61     static void mostrarLink() {
62         System.out.println("<link>https://github.com/alfonsogj14</link>");
63     }
64
65     static void mostrarItem() {
66         System.out.println(
67             "<item>" +
68             "<title>Proyecto PharmaGuardia</title>" + "\n" +
69             "<link>https://github.com/alfonsogj14/ProyectoETS</link>" + "\n" +
70             "<description>Nuevo proyecto PharmaGuardia</description>" + "\n" +
71             "</item>" + "\n");
72     }
73
74 }
75
```