

eclipse-workspace - a2183207096_tareas_unidad01/src/tarea19/EscribirXML.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Package Explorer × Type Hierarchy

▼ a2183207096_tareas_unidad01
 > JRE System Library [JavaSE-17]
 > src
 > a2183207096_tareas_unidad01
 > a2183207096_tareas_unidad01.tarea06
 > clasestrabajos
 > ejercicios
 > tarea03
 > tarea09
 > tarea10
 > tarea11
 > tarea12
 > tarea13
 > tarea14
 > tarea15
 > tarea16
 > tarea18
 > tarea19
 > Carchivo.java
 > Carchivoxml.java
 > EscribirXML.java
 > LecturaXML.java
 > Producto.java
 > tarea8
 > tareas02
 > module-info.java
 > tarea02
 > tarea09
 > tarea10

Console ×

<terminated> EscribirXML [Java Application] C:\Users\SENJU\p2\pool\plugins'
^ Archivo XML guardado exitosamente: productos.xml

EscribirXML... × Carchivoxml... Producto.java Carchivo.java

```
1 package tarea19;  
2  
3 import org.w3c.dom.Document;  
4 import org.w3c.dom.Element;  
5  
6 import javax.xml.parsers.DocumentBuilder;  
7 import javax.xml.parsers.DocumentBuilderFactory;  
8  
9 public class EscribirXML {  
10     public static void main(String[] args) {  
11         // Creamos un documento XML con los datos de los productos  
12         Document documentoXml = crearDocumentoXmlConProductos();  
13  
14         // Si el documento XML se creó con éxito, lo guardamos en el archivo  
15         if (documentoXml != null) {  
16             // Crear una instancia de Carchivoxml con el nombre de archivo  
17             Carchivoxml archivoXML = new Carchivoxml("productos.xml");  
18  
19             // Guardar el documento XML en el archivo  
20             archivoXML.guardarArchivo(documentoXml);  
21         } else {  
22             System.out.println("No se pudo crear el documento XML");  
23         }  
24     }  
25  
26     private static Document crearDocumentoXmlConProductos() {  
27         try {  
28             // Creamos el builder de documentos  
29             DocumentBuilderFactory factory = DocumentBuilderFactory.newInstance();  
30             DocumentBuilder builder = factory.newDocumentBuilder();  
31  
32             // Creamos un nuevo documento  
33             Document doc = builder.newDocument();  
34  
35             // Creamos el elemento raíz  
36             Element productosElement = doc.createElement("productos");
```