

LECTURA DE UN .XML MEDIANTE CODIGO JAVA

Para leer el contenido de un archivo .xml no haría falta descargar ninguna librería pero si hacer los siguientes imports:

```
10 import javax.xml.parsers.DocumentBuilder;
11 import javax.xml.parsers.DocumentBuilderFactory;
```

Lo primero que habría que hacer sería crear una instancia de DocumentBuilderFactory y hacer que ignore los comentarios y los elementos que no tengan contenido con los métodos setIgnoringComments() y setIgnoringElementContentWhitespace().

Después de esto hay que crear un objeto DocumentBuilder llamando al método newDocumentBuilder() del objeto DocumentBuilderFactory.

Con ese nuevo objeto ya podríamos crear un documento para leerlo con el método parse() y pasándole el fichero como parámetro.

Una vez obtenido el documento tendríamos que ir recorriendo los hijos y mirando los nodos en un bucle de para obtener los elementos que buscamos. El bucle necesario sería el siguiente:

```
for(int i = 0; i < nodeList.getLength(); i++) {
    ntemp = nodeList.item(i);
    if(ntemp.getNodeType() == Node.ELEMENT_NODE) {
        entrada += ntemp.getTextContent();
    }
}
```

Siendo ntemp un objeto de tipo Node y entrada un objeto de tipo String