

XQuery Vs XPath



Es un lenguaje de consulta que permite extraer información de colecciones de datos expresadas en XML o de bases de datos.



XQuery contiene un superconjunto de sintaxis de expresión XPath para abordar partes específicas de un documento XML.



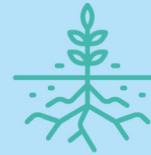
Proporciona los medios para extraer y manipular datos de documentos XML o cualquier fuente de datos que pueda verse como XML.



Podemos decir que XQuery es a XML lo mismo que SQL es a las bases de datos relacionales.



Es un lenguaje que permite seleccionar nodos de un documento XML y calcular valores a partir de su contenido.



XPath considera un documento XML como un árbol de nodos. En informática, un árbol es una estructura de datos que equivale a un árbol matemático.



En XPath no sólo los elementos son nodos, en realidad hay siete tipos de nodos:

- Raíz
- Elemento
- Atributo
- Comentario
- Instrucción de procesamiento
- Espacio de nombres
- Texto