Навігація по XML документу. XPath.

XPath розшифровується як XML Path Language. Він використовує синтаксис, що не є XML, для забезпечення гнучкого способу адресації (вказівки на) різних частин документа XML . Він також може бути використаний для тестування адресних вузлів у документі, щоб визначити, чи відповідають вони шаблону чи ні.

XPath в основному використовується в XSLT , але також може бути використаний як набагато потужніший спосіб навігації по DOM будь-якого XML-подібного мовного документа з використанням XPathExpression, таких як HTML і SVG , замість того, щоб покладатися на Document.getElementById()або ParentNode.querySelectorAll()методи, Node.childNodesвластивості та інші функції DOM Core.

XPath використовує позначення шляху (як у URL-адресах) для навігації по ієрархічній структурі XML-документа. Він використовує синтаксис не XML, щоб його можна було використовувати в URI та значеннях атрибутів XML.