So sánh giữa XML schema và DTD

|  |  |
| --- | --- |
| XSD | DTD |
| Là một cách để mô tả cấu trúc của một tài liệu XML. Nó xác định các quy tắc cho tất cả các thuộc tính và phần tử trong một tài liệu XML.là một tài liệu xác định cấu trúc của một tài liệu XML. Nó được sử dụng để mô tả chính xác các thuộc tính của ngôn ngữ XML. | Là một tài liệu xác định cấu trúc của một tài liệu XML. Nó được sử dụng để mô tả chính xác các thuộc tính của ngôn ngữ XML. |
| Hỗ trợ namespace | Không hỗ trợ namespace |
| Đơn giản hơn DTD | Khó hơn XSD |
| Hỗ trợ các kiểu dữ liệu | Không hỗ trợ kiểu dữ liệu |
| XML được sử dụng để viết XSD | Cú pháp SGML được sử dụng cho DTD. |
| Nó có thể mở rộng | Nó không thể mở rộng |
| Nó cho phép kiểm soát nhiều hơn về cấu trúc của tài liệu XML. | Nó không cung cấp nhiều quyền kiểm soát về cấu trúc của tài liệu XML. |