XML - eXtensible Markup Language – ngôn ngữ đánh dấu mở rộng.  
- XML không có thẻ riêng, người dùng có thể tạo bất kỳ thẻ nào theo ý muốn ( tuân theo quy tắc của XML)  
- Thành phần chính: tag - thẻ, data - dữ liệu, thuộc tính  
- Mục đích: mô tả dữ liệu  
- Namespace trong xml là một phương pháp để phân biệt các phần tử trùng tên nhưng khác nhau về ý nghĩa hoặc số lượng hoặc tên phần tử con.