Câu1:

Khái niệm của XML: XML (Extensible Markup Language) là ngôn ngữ đánh dấu mở rộng.

-XML được tổ hợp web toàn cầu (World Wide Web Consortium) W3C đề nghị tạo ra với mục đích phát triển và mở rộng các ngôn ngữ đánh dấu khác ngoài định dạng .txt, ASCII,…

-Cách lưu trữ file XML này khá đơn giản, nhưng nó có thể mô tả được nhiều dữ liệu khác nhau. XML có nhiệm vụ truyền dữ liệu và mô tả những loại dữ liệu khác nhau. XML (Extensible Markup Language) là ngôn ngữ đánh dấu mở rộng.

-XML được sử dụng với mục đích lưu trữ, cấu trúc khi trao đổi dữ liệu giữa các ứng dụng và để lưu trữ dữ liệu. Vì vậy việc xây dựng file XML tương đối hữu ích trong việc chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống, chương trình

Câu 2:

Khái niệm của DOM:DOM (Document Object Model) là một mô hình đối tượng tài liệu, là cách mà các tài liệu (như HTML hoặc XML) được biểu diễn trong bộ nhớ của trình duyệt web hoặc hệ thống. Nó cung cấp cấu trúc và phương thức để truy cập và thao tác các phần tử của tài liệu

Câu 3:

Cú pháp tài liệu của XML:

<nodename>nội dung</nodename>

Trong đó:

• <nodename>:là thẻ mở, tên của thẻ này do người dùng tự định nghĩa.

• </nodename>:là thẻ đóng, tên của thẻ này phải trùng với tên của thẻ mở.

•nội dung: content là nội dung của thẻ này

Câu 6:API XML là gì?

API XML (XML Application Programming Interface) là một tập hợp các giao diện lập trình (API) được sử dụng để tạo, đọc, cập nhật và xử lý dữ liệu trong các tài liệu XML. Nó cung cấp các phương thức để tương tác với tài liệu XML, giúp các ứng dụng hoặc hệ thống phần mềm dễ dàng trao đổi và xử lý dữ liệu có cấu trúc dưới dạng XML.

Câu 8: