

LEXIQUE XML

Attribut

Couple nom - valeur intérieur à une balise qui modifie la signification de l'élément balisé

Balise

Marques qui encadrent un élément de contenu et permettent de localiser cet élément dans la structure hiérarchique d'un document XML.

Composant

Objet qui encapsule données et code et qui fournit une interface publique parfaitement spécifiée

CSS

Cascading Style Sheet constituent les feuilles de styles spécifiant la présentation du document.

DOM

Document Object Model permet l'interface avec XML sans se soucier de la syntaxe.

DTD

Document Type Definition est un fichier (ou plusieurs fichiers à utiliser ensemble) écrit en XML qui contient une définition formelle d'un type particulier de documents; Elle définit les noms qui peuvent être utilisés pour les types d'éléments, où ils peuvent apparaître et comment ils s'arrangent les uns par rapport aux autres.

ebXML

Electronic Business XML. ebXML est une initiative Internationale établit par UN/CEFACT et OASIS pour étudier et définir les spécifications techniques d'une standardisation de XML pour les échanges de données du Commerce Electronique.

Élément

Élément d'un document XML est composé d'un contenu entre balise

Entité

Désigne un objet physique qui peut être, le cas échéant, une réalisation particulière d'une ressource

HTML

Hyper Text Markup Language : langage de description de documents et de présentation permettant de créer des pages web.

HTTP

Hyper Text Transfert Protocol : Protocole regroupant les conventions de transmissions des pages version internet

MIME

Multipurpose Internet Mail Extensions (Extension polyvalent au courrier Internet Normes permettant d'envoyer un fichier (texte, image, vidéo, son) en pièce jointe à un message électronique

Moteur XML

Logiciel supportant les fonctionnalités XML au niveau du client.

Parser

Analyseur syntaxique de contenu pour vérifier la conformité des documents XML (éléments, structure hiérarchique, liens) avec la DTD.

Racine du document

Noeud de plus haut niveau de l'arbre XML définissant le document XML

SAX

Simple API for XML permet l'interface avec XML sans se soucier de la syntaxe.

SGML

Standard Generalized Markup Language : Langage de balisage normalisé. Norme ISO qui permet de décrire un document comme un ensemble organisé pour y accéder de manière automatique et gérer les mises à jour sans avoir à réviser tout le document et de rendre l'information indépendante des matériels et des logiciels pour la traduire sous différents supports.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol : protocole de transmission des messages électroniques internet d'un ordinateur à un autre.

UML

Unified Modeling Language : Langage de modélisation objet. Ensemble de diagrammes présentant les besoins d'un processus d'affaires.

URL

Uniform Resource Locator : Façon normalisée de nommer les ressources du réseau Internet, conçue au départ pour faciliter les liens entre pages Web ex URL d'un site est ; <http://www.gencod-ean.fr>

WAP

Wireless Application Protocol :. Il permet la mise en œuvre de liaisons sans fil.

W3C

World Wide Web Consortium : Instance regroupant des experts, des industriels de l'informatique, chargée de développer et maintenir les standards, par exemple XML, ... sur lesquels s'appuient les technologies Internet

Xlink et Xpointer

Permettent d'établir des relations entre plusieurs documents XML.

XMI

XML Metadata Interchange. Il combine les fonctions de XML et du langage de modélisation UML. Il définit l'interopérabilité via internet entre les outils, applications, référenciels et plates-formes.

XML

eXtensible Markup Language.(langage de balisage extensible). Il s'agit d'une syntaxe simple et extensible pour les documents électroniques.

XML Namespace

Permet d'associer un élément à son responsable, par exemple une balise à son créateur.

XML schemas

Les schémas définissent les règles régissant un document XML, notamment les noms d'éléments, les divers types de données et les attributs disponibles pour chaque élément.

XQL

XML Query Language est utilisé pour générer des requêtes dans une base de données XML.

XSL

XML Stylesheet Language constituent les feuilles de styles spécifiant la présentation du document.