MARKETEER | Qu'est ce que le langage XML?

Boris ShopFactory France - 2021-12-21 - Modules ShopFactory

Qu'est ce que le langage XML?

•XML signifie E Xtensible Markup Language (langage de balisage extensible)

•XML est un langage de balisage semblable au HTML

•XML a été conçu pour décrire des données

•Les balises XML ne sont pas prédéfinies. Vous devez définir vos propres balises

•XML utilise une Définition de Type de Document (DTD) ou un Schéma XML pour décrire les données

•XML avec une DTD ou un schéma XML est conçu pour être auto-descriptif

•XML est une recommandation du consortium W3C

Principales différences entre XML et HTML

XML a été conçu pour transporter des données.

XML ne remplace pas le HTML.

XML et le HTML ont été conçus dans avec des objectifs différents :

XML décrit les données.

HTML affiche les données et gère leur aspect.

Le HTML affiche des informations tandis que le XML les décrit.

XML ne fait RIEN

XML n'a PAS été conçu pour faire quelque chose.

Cette notion peut être délicate à appréhender, mais XML ne fait RIEN. Il sert uniquement à structurer, stocker et envoyer des informations.

XML est Gratuit et Extensible

Les balises XML ne sont pas prédéfinies. Vous devez "inventer" vos propres balises.

Les balises utilisées dans les documents HTML, ainsi que la structure même des documents HTML, sont prédéfinies. Les documents HTML utilisent des balises qui sont définies par le standard HTML. Le XML permet de définir ses propres balises et sa propre structure de document.

XML est un complément au HTML

XML ne remplace pas le HTML.

Il est important de bien comprendre cette idée. Il est fort probable qu'à l'avenir le XML servira à décrire les données, tandis que le HTML formatera et affichera ces mêmes données.

En résumé, le XML est un outil multi-plateformes, indépendant du matériel et du logiciel, conçu pour la transmission d'informations.