

62-31.3 XML

[XML-02-E01]

XSD - Introduction

Exercice

[Cédric Benoit]

Exercice 1 – Introduction au fichier XSD afin de valider l'arbre généalogique

Le but de l'exercice est de créer un schéma de type XSD associé un document XML permettant de valider la structure de votre arbre généalogique que vous créez dans l'exercice XML-01-E01. Vous reprenez votre exemple ou celui qui a été fourni ou faire les deux. A la fin de l'exercice, votre document XML doit être validé selon votre schéma XML (XSD).

Exercice 2 – Création de fichiers XSD pour valider les documents XML des clients avec leurs commandes et leurs produits

Comme l'exercice 1 reprenez les exercices structure XML de gestion des clients avec leurs commandes et produits. Pour chacun de ces deux exercices veuillez créer un schéma de type XSD associé au document XML correspond, afin valider sa structure hiérarchique (éléments, attributs, etc.). A la fin de l'exercice, votre document XML doit être validé selon votre schéma XML (XSD).

Pour le prochain cours

- Rassembler vos fichiers XML et XSD dans une archive (format zip ou 7z)
- Nommer votre archive selon le modèle : XML-02-E01_Ex1_classe_nom_prenom.XML pour le document XML et XML-02-E01_Ex1_classe_nom_prenom.xsd pour le schéma XML. Réaliser le même genre de nommage pour l'exercice 2 en remplaçant « Ex1 » par « Ex2 ».
- Mettre l'archiver dans « Devoir » dans Cyberlearn ou en cas de problème avec cette plateforme, vous pouvez l'envoyer par e-mail à l'adresse e-mail : cedric.benoit@he-arc.ch
- Date limite : avant le début de la prochaine leçon
- Au début de la prochaine leçon, un ou deux étudiants seront pris au hasard et présenteront leur travail en classe.