

XML

Un grand magasin est organisé en rayons ; chaque rayon comporte des vendeurs ; l'un de ces vendeurs est le chef (unique) de rayon. Un vendeur est affecté, à un seul rayon.

Le schéma ci-dessous donne un extrait de la base de données correspondante :

RAYON

numR	nature	chef
10	papeterie	110
11	arts de la table	112
12	vêtements homme	113
13	chaussures	115

VENDEUR

numV	nomV	pnomV	affectation
110	DUGENOU	Jean	10
111	DUPONT	Sophie	10
112	DURAND	Serge	11
113	DURACUIRE	Virginie	12
114	DURALUMIN	Ahmed	12
115	DUBOIS	Jean	13
116	DUPOND	Ernestine	13

- 1) Traduire en un fichier XML la base de données précédente, la racine du document XML doit être magasin (un magasin est composé de rayons , chaque rayon contient des vendeurs, le rayon doit avoir un attribut qui contient le numV du chef).
- 2) créer une DTD qui correspond au document xml magasin.xml (magasin.dtd)
- 3) Définir un schéma xml magasin.xsd et associer ce schéma au document xml magasin.xml
- 4) Elaborer une feuille de style xsl pour afficher les rayons et les vendeurs/ rayon.

Compressez les trois fichiers et envoyez l'archive à l'adresse xml@itformation.com avant le 13/04/13
le fichier XML doit être associé à la feuille de style et au schéma XML.