

Exercice1 :

- 1) Écrire le document XML décrivant une bibliographie.

Cette bibliographie :

- contient des livres et des articles ;
 - les informations nécessaires pour un livre sont :
 - son titre général ;
 - les noms des auteurs ;
 - ses tomes et pour chaque tome, leur nombre de pages ;
 - des informations générales sur son édition comme par exemple le nom de l'éditeur, le lieu d'édition, le lieu d'impression, son numéro ISBN ;
 - les informations nécessaires pour un article sont :
 - son titre ;
 - les noms des auteurs ;
 - ses références de publication : nom du journal, numéro des pages, année de publication et numéro du journal
 - on réservera aussi un champ optionnel pour un avis personnel.
- 2) Créer un fichier bibliographie.xml en utilisant un éditeur de texte.
 - 3) Ouvrir ce fichier dans un navigateur (Google chrome).

Exercice2:

- 1) Ecrire le code XML dans un fichier xml.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<infos_PC>
<modele>
  <nom>PC Home</nom>
  <prix_unitaire>5999</prix_unitaire>
  <fournisseur>Sulyo</fournisseur>
</modele>
<modele>
  <nom>PC Multimedia</nom>
  <prix_unitaire>7999</prix_unitaire>
  <fournisseur>Fukoji</fournisseur>
  <particularites>PC HOME + écran 19 + carte son</particularites>
</modele>
</infos_PC>
```

- 2) Vérifier si ce fichier est bien formé.
- 3) Ouvrir ce fichier dans Google Chrome.

Exercice3:

```
<?xml version="1.0"?>
<!-- this is a note -->
<note date=3 janvier>
  <to>Bob</To>
  <from>Alice</from>
  <heading>Reminder</heading>
  <body>Don't forget me this weekend!</body>
</note>
<note date="5 janvier" <!-- this is another note --> >
  <to>Alice</to>
  <from>Bob
  <body>No problem & see you soon</body>
</note>
<note />
```

1. Ce document est-il bien formé (i.e. respecte-t-il la syntaxe XML) ?
2. S'il ne l'est pas, corrigez les erreurs.

Exercice4:

Soit le document boutique.xml suivant :

```
< ?xml version= '1.0' encoding='UTF-8' standalone= 'no' ?>
<boutique>
  <telephone>
    <marque>Samsung</marque>
    <modele>Galaxy S3</modele>
  </telephone>
  <telephone>
    <marque>Apple</marque>
    <modele>iPhone 4</modele>
  </telephone>
  <telephone>
    <marque>Nokia</marque>
    <modele>Lumia 800</modele>
  </telephone>
</boutique>
```

- 1) Saisir le fichier boutique.xml en utilisant un éditeur de texte.
- 2) Valider ce fichier avec un fichier boutique.dtd.