

Travaux Pratique

Exercice 1 :

Traitez le fichier XML tp01.xml, en php, avec DOM pour le transformer en html.

Le fichier html devra être de la forme :

```
<html>
<head>
  <title> {Insérer ici le titre du channel} </title>
</head>
<body>
  <h1>{Insérer ici le titre du channel} </h1>
  {pour chaque item}
  {
    <h2> <a href="{lien de l'item}" "> {titre de l'item} : {date} </ a> </h2>
    <p>
      {Description de l'item}
    </p>
  }
</body>
</html>
```

Exercice 2 :

Utilisez mysql comme base de données.

Créer une table pour stocker les éléments d'un fil RSS avec les champs suivant :

Title : texte : obligatoire

Link : texte : obligatoire

Description : texte : obligatoire

Pubdate : date : optionnel

Pour les champs texte, je vous laisse le soin de choisir le type mysql adéquate.

Entrer manuellement quelque enregistrement.

Générer un flux rss à partir des données présentes dans la base de données en utilisant DOM.

Attention : le fichier xml doit un flux RSS valide.

Exercice 3 :

Même exercice que l'exercice 1, mais en utilisant simplexml

Les fonctions sont listées dans le fichier indexes.html de la doc.

La liste des fonctions simplexml documentés :

```
simplexml_import_dom()
simplexml_load_file()
simplexml_load_string()
SimpleXMLElement->__construct()
SimpleXMLElement->addAttribute()
SimpleXMLElement->addChild()
SimpleXMLElement->asXML()
SimpleXMLElement->attributes()
SimpleXMLElement->children()
SimpleXMLElement->getDocNamespaces()
SimpleXMLElement->getName()
SimpleXMLElement->getNamespaces()
SimpleXMLElement->registerXPathNamespace()
SimpleXMLElement->xpath()
SimpleXMLIterator::current()
SimpleXMLIterator::getChildren()
SimpleXMLIterator::hasChildren()
SimpleXMLIterator::key()
SimpleXMLIterator::next()
SimpleXMLIterator::rewind()
SimpleXMLIterator::valid()
```

Exercice 4 :

Représenter dans un fichier xml, l'arborescence du dossier d'installation de wamp.

Utilisez simplexml pour produire le fichier xml.

Ne pas mettre les dossiers « . » (dossier courant) et « .. » (dossier parent) dans le fichier xml.

Indice : Lister les fichiers et dossiers dans un dossier : scandir()