

XML, PHP et MySQL

Exercice 1

Créez un fichier **XML** nommé **iut.xml**, dont l'élément racine est **<iut>**. Les éléments principaux nommés **<etudiant>** ont comme attributs **id** (numéro d'inscription) et nom. Chaque élément **<etudiant>** peut contenir autant d'éléments **<uv>** que désiré. Chaque **UV** doit avoir un nom, une durée et une note enregistrés dans des sous-éléments. Visualisez ce fichier dans un navigateur pour vérifier qu'il est bien formé.

Exercice 2

Lisez les éléments et les attributs du fichier **iut.xml**, et affichez-les dans un tableau **HTML**.

Exercice 3

Créez un formulaire permettant d'insérer des données dans le fichier **iut.xml**. Le script doit permettre la visualisation éventuelle du fichier après l'insertion.

Exercice 4

Créez un formulaire de recherche permettant d'afficher à la demande les noms des étudiants par ordre alphabétique, ainsi que la liste des **UV** et leur nom.

Exercice 5

Transférez toutes les données de la base **voitures** (ou **véhicules**) créée vue dans TP's précédents dans un fichier XML d'abord en utilisant **phpMyAdmin** puis en écrivant un script PHP. La répartition des données dans des attributs ou comme contenu des éléments est libre.

Exercice 6

Transférez les données du fichier **iut.xml** de l'**exercice 3** dans une table **MySQL**. Créez la table auparavant en lui donnant comme clé primaire la valeur de l'attribut **id** de l'étudiant.