

Le : 27/05/2014

Technologie Web

durée : 1H : 30

Exercice 1 (5 points) :

1. Quelle est la différence entre un lien statique et relatif (dynamique) dans un document HTML ?
2. Quelles sont les différentes façons d'utiliser les feuilles de style ? Quelle est la meilleure ? Pourquoi ?
3. Quelle est la différence majeure entre un langage Web Statique et Dynamique ?
4. C'est quoi l'apport principale de l'XML par rapport à l'HTML ?
5. On veut créer une fonction f en JavaScript qui puisse s'utiliser de deux manières (x et y sont ici, des variables) :

```
1 f(x); // première façon
2 f(x,y); // deuxième façon
```

Est-ce que c'est possible ? Pourquoi ?

Exercice 2 (5 points) :

1. Vérifiez que le document XML est bien formé et corrigez les erreurs s'il on existe.
2. Donnez la DTD correspondant à ce document.

<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?> <!DOCTYPE liste-auteurs SYSTEM "liste- auteurs.dtd"> <liste-auteurs> <auteur index="1"> <nom>Hugo</nom> <prenom>Victor</prenom> <siècle>XIX</siècle> </auteur> <auteur index="3"> <nom>Racine</nom> <prénom>Jean</prénom> </auteur></pre>	<pre>18 <auteur index="4"> 19 <nom>Mallarmé</nom> 20 <prenom>Stéphane</prenom> 21 <siècle>XIX</siècle> 22 <auteur><auteur index="4bis"> 23 <nom>Fontaine</nom> (de la) 24 <prenom>Jean</prenom> 25 </auteur> 26 <auteur index="5"> 27 <prenom>Marcel</prenom> 28 <nom>Proust</nom> 29 <siècle/> 30 </auteur> 31 </liste-auteurs></pre>
---	--

Exercice 3 (5 points) :

1. Commentez le code PHP suivant :

```
<?php
$ma_requete = "SELECT * FROM Personne ";
$resultat = mysql_query ($ma_requete);

while ($donnee = mysql_fetch_assoc($resultat)){
  echo $donnee['nom']. ' ' . $donnee['prenom']. '<br>';
}
?>
```

2. Récupérez et affichez le contenu de la variable \$resultat de deux autres façons.

Exercice 4 (5 points) :

Ecrivez un formulaire HTML pour la saisie du : nom, prénom, Email et bouton d'envoi.
Ecrivez un code JavaScript qui permet de vérifier qu'une l'adresse Email est valide ayant de l'envoyer, sinon il affiche un message d'alerte.