Développement Web

TP 3 : Listes et tableaux

Vous pouvez vous servir de la page vide_css.html comme base pour toutes vos pages. Vous taperez vos pages sous nodepad++. Leur nom devra toujours se terminer par l'extension html. Pour tester l'affichage de votre page en local, il vous suffit de lancer un firefox, d'aller dans l'onglet "Fichier" et de sélectionner "Ouvrir un fichier".

Pour faire en sorte que votre page soit visible sur le net, il faut la déposer sur forge. Pour se faire, vous lancer sFTP depuis le menu Démarrer/internet. Vous entrez forge pour host, votre login comme login et votre mot de passe comme password. Une fois ceci fait, il ne vous reste plus qu'à déplacer vos fichiers dans le dossier forge_html. Vos pages seront alors visibles depuis l'adresse http://forge.info.univangers.fr/~login/xxx.html Chacune de vos pages devra être déposée sur forge.

Pensez à valider tous vos fichiers XHTML et CSS

Exercice 1:

Q 1. Créez un répertoire tp3 qui contient un répertoire css et mettez le sur forge.

Exercice 2: Et si nous listions un peu tout ça?

Reprenez votre page sur les mangas (ne la déplacer pas). Vous allez étoffer la partie concernant le manga "nana".

Réponse Ils la retravaillent localement, avant de la remettre sur forge en écrasant l'ancienne.

Q 1 . Vous allez faire une liste des personnages. Cette liste sera constituée de deux sous-listes ordonnées : celle des personnages que votre ami aime, celle des personnages qu'il n'aime pas.

Il apprécie particulièrement (du plus aimé au moins aimé) : Nana O. , Nana K. , Yasu. Au niveau de Nana K, vous ferez une sous-sous liste qui donne les différents noms par lesquels on l'appelle (à savoir, Nana, Hachi, Hachiko).

Il n'apprécie pas (du moins aimé au plus aimé) : Takumi, Reira.

 ${f Q}$ 2 . Utiliser aussi une liste pour présenter 2 des lieux de l'intrigue : Le Jackson et l'appartement 707.

Le Jackson est un lieu où on mange bien et où on fait de chouettes rencontres. Il existe réellement.

L'appartement 707, Appartement mythique s'il en est. Son seul défaut, il est au 7ème étage sans ascenseur.

Notez que l'on définit ce que l'on liste.

Réponse Voir le fichier manga2.html dans correction/tp3.

- Exercice 3 : Vous commencez à être reconnu sur le Web, alors ce qui devait arriver arriva : on vous a tagué. Vous savez ce principe insupportable qui consiste à répondre à des tonnes de questions. Mais, vous allez jouer le jeu, et faire une page Web spéciale pour répondre à ce tag et ainsi en profiter pour vous exercer à utiliser les listes (par exemple lorsqu'on vous demandera un ordre de préférence, vous numéroterez du préféré au moins préféré). Ce tag c'est le tag des 4.
 - Q 1. Donnez dans l'ordre de préférence, vos 4 films préférés.
 - Q 2. Donnez 4 aliments que vous adorez.
 - ${\bf Q}$ 3 . Donnez 4 lieux où vous aimeriez être là maintenant tout de suite et expliquez pourquoi.
- **Q 4**. Donnez 4 personnes (réelles ou imaginaires) que vous admirez et pour chacune d'entre elles donnez par ordre d'importance 2 (oui 2, ceci reste tout de même un TP de Web) des raisons de cette admiration.

Réponse Ne pas perdre de temps à chercher les réponses. La chose importante, c'est de trouver les bonnes listes à utiliser. Pour le dernier on peut aussi imbriqué 4 listes ordonnées dans une liste de définition, c'est le pourquoi de la répétition.

Voir fichier tag4.html dans correction/tp3.

Exercice 4:

 ${f Q}$ 1 . En utilisant les listes, faites une page Web à partir de la capture d'écran ci-dessus.

Les anciennes formations en informatique de l'Université

Les cursus proposés par le département couvrent les trois niveaux universitaires européens (Licence, Master, Doctorat) :

- Licence
 - · Le cursus traditionnel
 - a. Licence d'informatique L1, L2 dans le portail MPCIE
 - b. L3 informatque
 - · Le cursus professionnel
 - a. Licence 3 professionnelle, Logiciels libres et propriétaires pour les systèmes, réseaux et bases de données
- Master mention informatique
 - a. M1: M1 d'informtique
 - b. M2 en suite d'un M1 en informtatique :
 - a. M2 Recherche CID
 - β. M2 Professionnel CDSSI
- Master autre mention
 - o M2 CCI, après un M1 non informatique
- Doctorat
 - o Thèse au laboratoire LERIA
- Lorsqu'on passe la souris sur MPCIE, une info-bulle doit indiquer "Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique, Économie".
- Lorsqu'on passe la souris sur CID, une info-bulle doit indiquer "Connaissance, Interaction, Décision".
- Lorsqu'on passe la souris sur CDSSI, une info-bulle doit indiquer "Conception et Développement de Solutions Informatique Intégrées".
- Lorsqu'on passe la souris sur CCI, une info-bulle doit indiquer "Compétences complémentaires en informatique".
- Le mot LERIA est un lien vers la page d'adresse : www.info.univ-angers.fr/leria/.

N'oubliez pas de vérifier les validités et d'ajouter les icônes appropriées.

Réponse Voir le fichier formation.html dans correction/tp3, et le fichier formation.css dans correction/tp3/css

Exercice 5: Votre premier tableau.

Q 1. Faites une page Web contenant le tableau suivant :

Chaussures	Louboutin	Le rêve	
	Stiletto	Du mal à marcher	
Sac	LANCEL	Le sac seau	
Quotidien			

${f Q}$ 2 . Mettez-le en forme :

- Le contenu de la première colonne est centré, le reste est aligné à droite.
- Louboutin et Lancel sont écrits en petites capitales.
- Le fond de la cellule «Mieux vaut ne pas y penser» est en bleu.
- Lorsqu'on passe la souris sur la cellule «Le rêve», l'info-bulle indiquant «À m'offrir Chéri» apparaît.

Réponse Voir le fichier tableau1.html dans tp3 et le fichier tableau1_css dans tp3/css.

Exercice 6 : Récupérez le fichier conseil.html.

- Q 1 . Vous allez modifier ce fichier, et créer un CSS pour le mettre en forme.
- Les bordures extérieurs sont noires et large de 3 pixels, alors que celles à l'intérieur sont vertes et larges d'un pixel.
- L'entête du tableau doit avoir une couleur différente de celle des autres lignes du tableau.
- Pour les lignes différentes de l'entête, une ligne sur deux doit être en gris.
- Le contenu des cellules de l'entête doit être centré.
- Le nom des villes doit être aligné à gauche, la note des repas doit être centrée, le reste doit être aligné à droite.
- La case 5/5 doit avoir un fond rouge.
- Les cases 24 doivent avoir une bordure en pointillé de couleur bleu marine et d'une largeur de 5 pixel.

Réponse Voir le fichier conseil2.html dans correction/tp3 et le fichier conseil_css dans correction/tp3/css.

Exercice 7:

 ${\bf Q}$ ${\bf 1}$. En utilisant les tableaux, faites une page Web à partir de la capture d'écran ci-dessus.

Les formations en informatique de l'Université d'Angers

Les cursus proposés par le département couvrent les trois niveaux universitaires européens (Licence, Master, Doctorat) :

				8 ans après le bas	
Doctorat	Doctorat Info		Vie active		7 ans après le bac
					6 ans après le bac
Master	M2 CID	M2 CDSII	vie active	M2 CCI	M2
	M1 informatique		vie active	Cursus non info	M1
Licence	L3 informatique		L3 pro		L3
	L2 MPCIE		DUT/BTS		L2
	L1 MPCIE				L1

Les formations en informatique

Réponse Voir le fichier tableau.html dans correction/tp3 et le fichier tableau.css dans correction/tp3/css.