

Technologies du web



janvier 2013

Séance 1b - XHTML

Exercice 1 : Le fichier evol-pop.html contient une table HTML. Recopiez ce fichier dans votre répertoire et ouvrez-le dans un éditeur de texte pour en éxaminer le contenu. Vous certaines parties sont, pour l'instant, en commentaires.

Question 1.1 : Visualisez le document dans un navigateur et vérifiez, sur le site validator.nu, la validité XHTML5 du document fourni.

Question 1.2 : Le texte dans la première partie «en commentaire» doit constituer la légende de la table. La légende d'une table figure dans un élément caption qui doit être le premier descendant de l'élément table. Ce caption peut contenir n'importe quel élément de la catégorie «flow«, par exemple des titres. Ajoutez à la table sa légende dont vous structurez le contenu en 2 titres, le deuxième étant moins important que le premier (par exemple h1 et h2). Visualisez le document et vérifiez sa validité syntaxique.

Question 1.3 : La deuxième partie en commentaire contient des lignes supplémentaires à insérer en début de table. Commencez par retirer simplement les marqueurs de commentaires, visualisez le résultat et testez la validité du document.

Vous constaterez que le document n'est plus valide, expliquez pourquoi.

Question 1.4: Modifiez les 2 nouvelles lignes pour faire en sorte d'obtenir la présentation ci-dessous (et un document valide!):

Année	Population au 1er janvier						Répartition par tranche d'âges (en %)						
	II	ll .	de 20 à 59 ans				à 10	0 1 4		de 60 à 64 ans	ans	dont 75 ans ou plus	

Question 1.5 : Une table HTML peut se décomposer en une en-tête (élément thead), une ou plusieurs parties »corps«tbody et un pied (tfoot). Chaque partie (optionnelle) regroupe une ou plusieurs lignes tr.

Dans la table du document, mettez les 2 lignes ajoutées dans un élément thead et l'ensemble des lignes de données dans un élément tbody

Question 1.6 : Modifiez la table pour obtenir la nouvelle présentation :

	Population au 1er janvier							Répartition par tranche d'âges (en %)						
	de 0 à 19 ans		de 20 à 59 ans	de 60 à 64 ans	l65 ans ou plus		de U a 19		à 59	la 64 l	65 ans ou plus			
		dont 0-14 ans				dont 75 ans ou plus		dont 0-14 ans				dont 75 ans ou plus		

Exercice 2: Soient les tableaux suivants:

Tableau 1

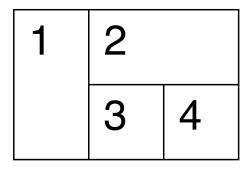
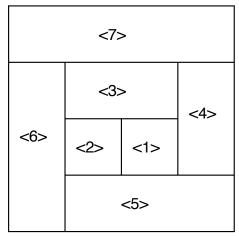


Tableau 2



Question 2.1 : Recopiez dans votre répertoire le fichier base-exo-table.html. Écrivez dans ce fichier le code XHTML permettant de définir les tableaux, en utilisant une seule balise par tableau.

 ${f Note}:$ On s'interessera dans cette exercice uniquement à la structure des tableaux.