

février 2013

CSS

Exercice 1 : Positionnement On considère le code XHTML suivant (voir fichier `positionnement.xhtml`) :

Exemple 1 `<body>`
`<div id="left">`
`<h2>I Le poids de police</h2>`
`<p> Le poids de police... </p>`
`</div>`

`<div id="center">`
`<h2>II La famille de polices</h2>`
`<p> La famille de polices... </p>`
`</div>`

`<div id="right">`
`<h2>III Le style de police</h2>`
`<p> Le style de police... </p>`
`</div>`

`</body>`

Ce document prend les apparences suivantes dans un navigateur :

Apparence par défaut :

I Le poids de police
 Le poids de police...
II La famille de polices
 La famille de polices...
III Le style de police
 Le style de police...

Apparence avec CSS :

I LE POIDS DE POLICE	II LA FAMILLE DE POLICES	III LE STYLE DE POLICE
Le poids de police...	La famille de polices...	Le style de police...

Question 1.1 : Code de la feuille CSS Écrire une feuille de style permettant d'obtenir cette nouvelle apparence.

Exercice 2 : Le fichier `balises.xhtml` est une page trouvée sur le Web, présentant les principales balises HTML.

Question 2.1 : Faites en sorte que le contenu des éléments `span` de la classe `info` situés dans le menu ne s'affichent pas.

Question 2.2 : Mettre une couleur de fond (par exemple `aquamarine`) à tous les titres `h2` de la section. Puis, à l'aide d'une règle CSS, faites apparaître au début de chacun d'eux l'image `jabber_online.png`, en prenant soin qu'il y ait un peu d'espace entre le bord droit de l'image et le texte de titre

Question 2.3 : Ce fichier comporte une liste qui permet d'accéder à différentes sections dans le document. A l'aide d'un fichier de style CSS, transformez la liste pour qu'elle prenne la forme de « boutons » disposés horizontalement.

NB : On ne parle PAS ici de l'élément «button». Les « boutons » sont les éléments li que vous devez présenter sous forme de petits rectangles munis d'une couleur de fond et d'un cadre fin.

Question 2.4 : Modifiez le style pour que le passage de la souris sur l'un des boutons le fasse changer de couleur.

Question 2.5 : Modifiez le style pour que, au passage de la souris sur chacun des boutons, le texte d'information (de la classe `info`) correspondant apparaisse. Vous ferez apparaître ce texte à la manière d'une «infobulle» (petit bloc avec un fond de couleur différente et qui peut éventuellement de superposer à d'autres éléments). Dans une autre version, vous ferez apparaître l'information à gauche du menu, toujours à la même place quelque-soit le bouton sélectionné.

Exemple de rendu attendu à la fin de l'exercice (le pointeur de souris est supposé être sur l'item « Rappel sur les adresses »)

L'architecture générale

Les balises de sémantique bloc

Les balises de bloc

Les balises en ligne

Les balises de sémantique en ligne

Les listes

Les tableaux

Attributs globaux

Rappel sur les adresses

Modèles pré-conçus

absolues/relatives

Aide-mémoire HTML

Voici *quelques* balises nécessaires pour faire une page HTML 5, ainsi que quelques attributs. Les balises et attributs de présentation ont été volontairement supprimés, car ils sont mieux traités en CSS. Si vous avez compris le fonctionnement du HTML, cette page fera office d'aide-mémoire (voir de référence).

L'architecture générale

- `<article></article>` : **Article**, contenu autonome