

BUT InformatiqueDéveloppement d'interfaces Web

Séance no 6 : Le positionnement d'éléments dans les documents HTML

Note : pour chacun des exercices suivants ne pas oublier de :

- créer un répertoire spécifique à ce TD contenant les fichiers nécessaires (fichiers HTML et images) pour l'exercice (toujours sur votre *home* réseau, 0: en principe);
- valider les documents avec le validateur de l'extension « Web Developer » de votre navigateur, ou directement en ligne sur le site de validation, en choisissant l'onglet « File upload ».

Exercice 1

- 1. Récupérer l'archive contenant le fichier ex6.1.html.
- 2. Créer le fichier CSS permettant de produire la mise en page proposée ci-après ((Fig. 1)), en utilisant flex.
- 3. Indications:
 - réfléchir à la décomposition structurelle avant de se lancer dans l'écriture du CSS,
 - on conseille d'introduire 2 flex-containers : un pour la gestion des articles (p.ex. .container) et un autre pour gérer l'intérieur des articles au niveau des éléments section (à vous de déterminer les directions),
 - important : un flex-item peut donc lui-même être un flex-container...
 - pour les espacements entre items, se référer aux transparents sur les alignements,
 - pour gérer l'espacement interne des articles, penser à flex-grow (aka flex).

Exercice 2

- 1. Récupérer l'archive contenant le fichier ex6.2.html.
- 2. Créer le fichier CSS permettant de produire la mise en page proposée ci-dessous(Fig. 2), en utilisant flex. Là encore, réfléchir en amont (au besoin avec un brouillon) à la décomposition structurelle avant d'écrire le fichier CSS.
- 3. Indications:
 - ici encore, on peut faire des *flex containers* imbriqués : un premier au niveau de body et un autre au niveau de .wrapper,
 - penser à utiliser flex-grow (aka flex) pour étendre les dimensions de certains items si nécessaire.

Mes articles

Chaque section occupe environ 1/3 de la largeur totale Le pied de section s'affiche toujours en bas.

Article deux

Suspendisse potenti. In et dignissim sapien, ac portitor urna. Curabitur finibus dolor at quam suscipit, non ultrices diam interdum. Donec ante magna, interdum ac portitior ac, pellentesque a nulla. Fusce tellus ex, congue eget rhoncus ut, portitior eu tortor. Sed vehicula scelerisque lectus eu imperdiet. Sed velit diam, lacinia eget felis vitae, ullamcorper condimentum nisi. Mauris pretium imperdiet augue ac venenatis. Integer sit amet ornare nunc. Vestibulum rhoncus tempor ipsum. Mauris et ultrices metus. Nam sit amet egestas sem, et hendrerit mi.

footer

Article trois

Suspendisse potenti. In et dignissim sapien, ac porttitor urna. Curabitur finibus dolor at quam suscipit, non ultrices diam interdum. Donec ante magna, interdum ac porttitor ac, pellentesque a nulla.

footer sur 2 lignes

Figure 1 : Mise en page à réaliser pour l'exercice 1.

Recette 1 Recette 2 Recette 3 Recette 4 Des recettes du monde Suspendisse potenti. In et dignissim sapien, ac portitior urna. Curabitur finibus dolor at quam suscipit, non ultrices diam interdum. Donec ante magna, interdum ac portitior ac, pellentesque a nulla. Fusce tellus ex, congue eget rhoncus ut, portitior eu tortor. Sed vehicula scelerisque lectus eu imperdiet. Sed velit diam, lacinia eget felis vitae, ullamcorper condimentum nisi. Mauris pretium imperdiet augue ac venenatis. Integer sit amet ornare nunc. Vestibulum rhoncus tempor ipsum. Mauris et ultrices metus. Nam sit amet egestas sem, et hendrerit mi. (c) 2018 Mon restaurant préféré

Figure 2 : Mise en page à réaliser pour l'exercice 2.