



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* ».

1 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*).

2 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



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



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