

Chapitre 3 - Exercice 6 : Agencer les blocs comme on l'entend

Et oui, vous n'échapperez pas à notre exercice habituel. Apprendre sans appliquer n'a pas vraiment d'intérêt, n'est-ce pas ?

Alors allons-y !

Prérequis

Contrairement aux précédents articles, je ne vais pas vous donner le code du fichier HTML sur lequel nous allons travailler.

Je sais que ce n'est pas cool, mais le but de Relooker son Thème est de vous faire progresser.

Maintenant que vous avez plus d'expérience, vous devez pouvoir faire cet exercice sans trop de difficultés. Voici les consignes :

- Créez un fichier nommé `exercice6-css.html` et un autre `style6.css`.
- Insérez-y le code HTML de base et faites en sorte de lier le fichier CSS.
- Créez quatre balises `div` dotées d'une classe `carre` et contenant respectivement les chiffres 1, 2, 3, 4
- Attribuez à ces quatre balises les propriétés suivantes :
 - Une largeur et une hauteur de 200 pixels.
 - Une couleur d'arrière-plan et une bordure de la couleur de votre choix afin de pouvoir les repérer.
 - Une taille de police de 100 pixels.

Voilà, vous êtes prêt à travailler.

Positionnement (partie 1)

Commençons facilement.

- Faites en sorte de placer les blocs 1 et 3 sur la gauche et les blocs 2 et 4 sur la droite.
- Insérez le texte suivant dans un paragraphe sous les 4 blocs : "*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer odio leo, suscipit eu faucibus sed, suscipit eget nibh. Integer tellus ipsum, viverra ac accumsan eu, ultricies in dolor*".
- À l'écran, le texte doit se trouver entre les blocs. Déplacez-le sous les blocs.

C'est bon pour vous ? Alors continuons.

Positionnement (partie 2)

Cela va maintenant se corser un peu. Sans effacer ce que vous venez de faire :

- Insérez sous le paragraphe 4 balises `div` numérotées 5, 6, 7, 8 et attribuez-leur la classe `carre`.
- Positionnez le bloc numéro 5 de façon à ce qu'il touche le bloc 1 en passant sous le texte du paragraphe.
- Déplacez le bloc numéro 6 afin de le placer entre les blocs 1, 2, 3 et 4 avec un décalage de 100 pixels par rapport au haut de la fenêtre. Logiquement, il doit empiéter sur le paragraphe de texte.
- Faites en sorte que le bloc numéro 7 figure en bas à droite de l'écran même lorsque l'on fait défiler la page (vous pouvez redimensionner votre fenêtre pour vérifier).
- À partir de sa position initiale, déplacez le bloc numéro 8 de 300 pixels vers le bas et de 200 pixels vers la droite.

Gardez le guide près de vous si vous ne vous souvenez plus des propriétés à utiliser.

Affichage

Au cours de la leçon précédente, nous avons étudié d'autres propriétés relatives à l'affichage.

Bien que nous les manipulerons dans le test de fin de module, voici un petit avant-goût :

- Ajoutez le mot "Coucou" au bloc numéro 6 et cachez tout ce qui dépasse.
- Faites la même chose pour le bloc numéro 8 mais ajoutez un ascenseur (une barre de défilement).
- Rendez le bloc numéro 5 semi-transparent.
- Cachez le bloc numéro 2.
- N'affichez pas le bloc numéro 1.

Quand vous aurez terminé, je vous invite à consulter la correction. J'ai inséré des commentaires au niveau du code CSS pour vous l'expliquer.

Bien entendu, la correction est une façon parmi d'autre de faire cet exercice. Il y a des dizaines de solutions possibles.

Allez, je ne vous embête plus pour aujourd'hui. Sauf si vous décidez de continuer la lecture de Relooker son Thème. Dans ce cas, rendez-vous dans la partie 7 du chapitre sur le CSS pour en savoir plus sur le responsive et les bonnes pratiques à employer.