

Révisions des Fondamentaux du HTML-CSS : Exercice d'Application



ADRAR DIGIT@L ACADEMY

PÔLE NUMERIQUE DU CENTRE DE FORMATION ADRAR

- > SUPPORT, ADMINISTRATION SYSTEMES & RESEAUX
- > DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB & MOBILES
- > TRANSFORMATION NUMERIQUE DES ENTREPRISES

<http://www.adrar-numerique.com>

Structure HTML et Balise Sémantique

Créer la Page d'Accueil HTML d'un site Portfolio

Vous créerez uniquement la structure HTML pour le moment. On souhaite y voir apparaître :

- Un entête avec un Logo et un Menu (Accueil, Portfolio, Blog, Contact)
- Une colonne avec 3 Commentaires Clients
- Une zone de contenu central, avec 2 parties :
 - + Partie 1 : le Titre de ma page, une photo d'accueil, et un texte de présentation
 - + Partie 2 : Mon Portfolio, avec 5 cards. Chaque cards est faite du titre de mon oeuvre, d'une photo carré de l'oeuvre et d'un texte de présentation
- Un pied de page avec une photo type mapemonde / google map, et un formulaire d'inscription (nom, prénom, mail, mot de passe, bouton S'Inscrire)

Lien Relatif et Image

Créer une Feuille de Style et la lier à la Page d'Accueil

Vous créez un fichier style.css dans le même dossier que la Page d'Accueil.

Intégrer des Images provenant d'un autre dossier

Vous rangerez les images utilisée dans un dossier img/ et modifierez l'attribut src des balises img en conséquence

Redimensionner les images

En CSS, vous redimensionnerez les images. Le logo fera 10em. L'image d'accueil fera 450px de haut. Les miniatures du Portfolio feront 200px de large. Et la photo du footer fera 30% en largeur. Vous les ciblez sans utiliser de class ou d'id.

Le Modèle de Boîte

Avoir un Header et un Footer prenant toute la largeur de la page, mais un contenu décalé vers le centre

A l'aide Margin ou de Padding, vous ferez en sorte que le contenu du Header, et celui du Footer, soient éloignés des bords de l'écran d'environ 15% de la largeur de l'écran.

Pour vous assurez que le Header et le Footer prennent toute la largeur de l'écran, vous leur donnerez un border (en bas pour le header, en haut pour le footer)

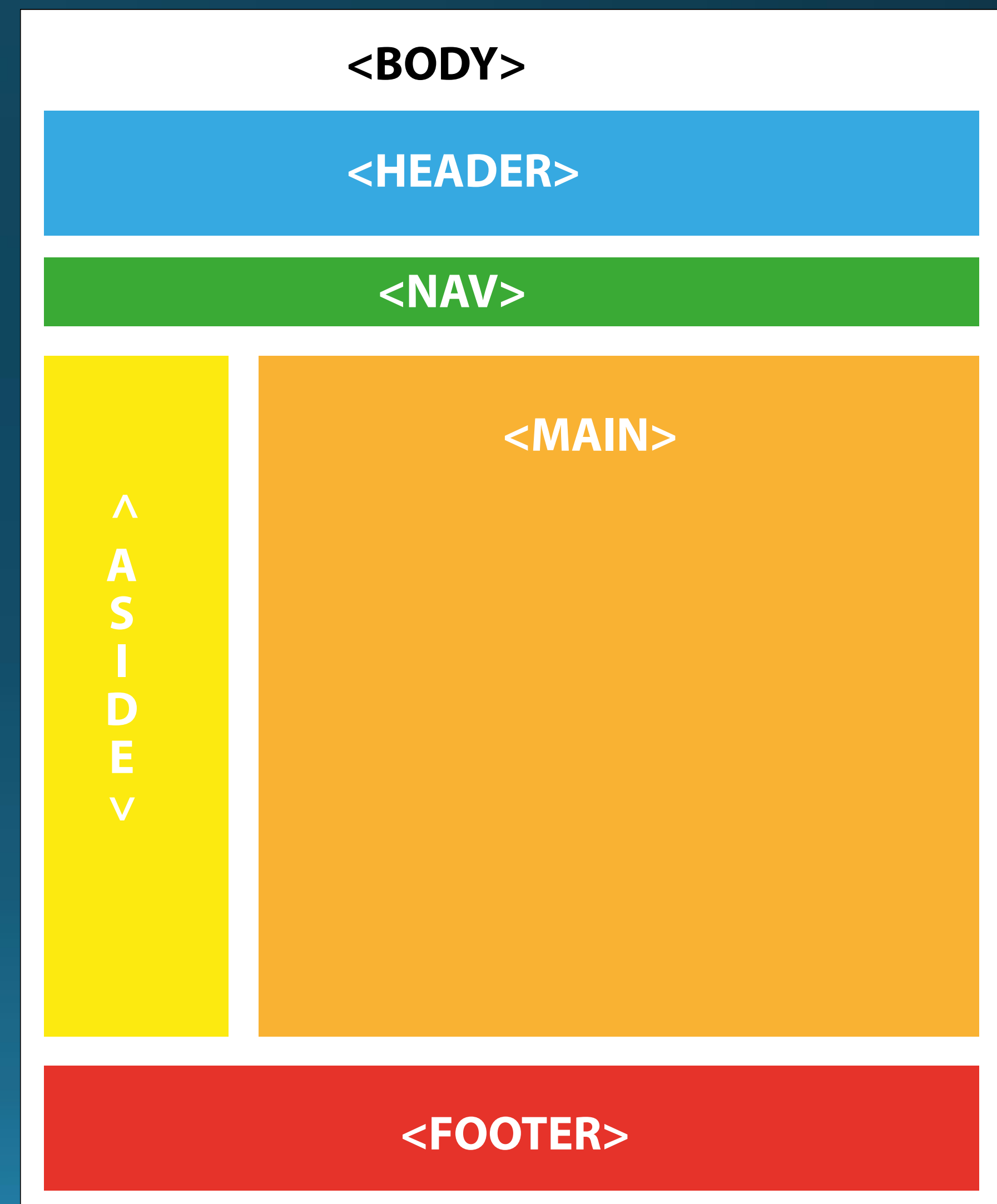
Vous séparerez aussi la partie de présentation du site et la partie portfolio par une bordure en pointillée

Les Outils pour un Site Web Responsive

Créer une mise en page avec Grid

En utilisant Grid, vous mettrez en page la page d'accueil :

- La colonne de commentaire sera à droite du portfolio et sera 3 fois plus petit que ce dernier
- Le texte de présentation sera à droite de l'image d'accueil et la chevauchera un peu (mettez au texte un background-color le rendre lisible)



Les Outils pour un Site Web Responsive

Créer une mise en page avec Flexbox

En utilisant Flexbox :

- Vous alignerez le Logo et les éléments du Menu à l'horizontal
- Vous arrangerez les miniature des oeuvres à l'horizontal, par rangé de 3 (vous autoriserez le retour à la ligne, et les miniatures ne devront pas pouvoir rétrécir en dessous de 150px de large)
- Vous alignerez l'image du footer et le formulaire à l'horizontal, et les éléments du formulaire seront alignés à la vertical

<MAIN> {display : flex; flex-wrap : wrap;}

<ARTICLE>

<ARTICLE>

<ARTICLE>

<ARTICLE>

<ARTICLE>

<ARTICLE>

<ARTICLE>

Les Outils pour un Site Web Responsive

Rendre la page responsive grâce à un Media Query

En utilisant @media, réorganiser la mise en page pour un affichage sur smartphone (largeur d'écran inférieur à 575px). Vous utiliserez Grid, Flexbox, ou une combinaison des 2 selon ce que votre préférence.