
HTML / CSS – TP1

Le But de ce TP est de réaliser un projet Web complet avec plusieurs pages et toutes les fonctionnalités vues en cours.

Tous les TP du module feront suite les uns des autres.

Votre projet servira également pour le module PHP.

Le contenu de chaque page devra être bien fourni, et devront nécessiter plusieurs « scrolles » pour visualiser tout le contenu de chacune d'elles.

On ne vous demande pas de créer du contenu, vous pouvez pour l'exercice récupérer du contenu déjà rédigé sur des sujets qui vous conviennent. Ou alors pour éviter de perdre trop de temps à chercher à écrire, utiliser des générateurs de contenu aléatoires :

Générer du texte aléatoire : <https://www.lipsum.com/>

Générer des données aléatoires : <https://www.generatedata.com/>

Générer des images aléatoires : <https://picsum.photos/>

Exercice 1

Créez un dossier pour votre projet, organisez les dossiers qui structureront votre projet de cette manière :

- projet
 - o css ← Dossier qui contiendra tous les fichiers CSS
 - o js ← Dossier pour les fichiers javascript
 - o img ← Pour les images
 - o articles ← Pour les articles du blog

À la racine du projet, créez un fichier index.html, et éditez ce fichier pour créer son contenu.

Exercice 2

Créez le menu de navigation pour votre projet, afin qu'il corresponde à ce rubricage :

- Accueil
- Présentation (ou Qui sommes-nous)
- Contact
- Blog
 - o Article 1 (on peut imaginer un titre pour chaque article, plutôt que le nommer « article »)
 - o Article 2
 - o Article 3
 - o Article 4
- Abonnez-vous
- Statistiques

Lors de la réalisation du menu de navigation, n'oubliez pas la sémantique, et les propriétés HTML5

Exercice 3

Créer le contenu « main » de votre page d'accueil, ainsi que le « footer »

Dans le « main » vous pouvez ajouter 4 ou 5 sections contenant chacune 1 image, du texte et différents éléments HTML pour formater votre contenu correctement.

Le « footer » contiendra vos informations de copyright, des liens directs vers la page de contact et les 3 derniers articles du Blog.

A ce stade vous n'avez réalisé que du contenu HTML, sans aucune mise en forme (couleur, taille, disposition)

Exercice 4

Réalisez un fichier CSS et joignez-le à votre page HTML.

Modifiez votre fichier CSS pour agrémenter votre page WEB, afin qu'elle soit agréable à visiter.

Il faudra, bien entendu, que la page soit correctement consultable sur tous les types d'écrans (smartphone, tablette, ordinateur)

Exercice 5

Créez une page d'article de blog, qui sera un contenu de texte complet, avec, en introduction, une illustration.

Sur le côté de cette page un bloc « aside » qui reprend la liste des autres articles à lire. (en version mobile, ou tablette cette partie sera à la suite de l'article)

Il faudra créer les liens de liaison sur les autres articles.

Créez la page Blog, qui affiche un diaporama des articles existants, avec un lien qui permettra d'y aller les consulter.