

Technologies du Web – L1 MIASHS

TD01 - introduction à HTML

Intervenants : Jonathan Alcuta, Hendrey Ferreira-Chame, Gaël Guibon, Céline Treuillier

Règles d'or :

- ne jamais mettre d'espace dans vos noms de fichier. Évitez aussi les accents et majuscules si possible. Utilisez _ en lieu et place d'un espace.
- dans votre navigateur, si vous avez apporté des modifications à votre fichier HTML, rechargez la page (raccourci CTRL + R)

Le but de ce TD est de créer des pages web statiques simples. Chaque exercice peut être vu comme une page à part entière.

Exercice 1 – Bonjour le monde

Vous allez créer votre première page HTML qui dit simplement bonjour.

1. Créez un fichier nommé "bonjour.html"
2. Ouvrez le dans Visual Studio Code
3. Ajoutez tous les éléments de base d'une page HTML (voir CM)
4. Dans le corps (body) de la page insérez le texte suivant : "Bonjour le monde !" en tant que paragraphe.
5. Sauvegardez et ouvrez le fichier dans un navigateur

Incroyable ! Vous avez créé votre première page HTML !

Exercice 2 – Page d'accueil



Vous allez désormais créer petit à petit un site de parcours de séries. Commençons par la page d'accueil.

1. Créez un fichier nommé "accueil.html"
2. Ouvrez le dans Visual Studio Code

3. Dedans, insérez le contenu d'une page HTML de base (voir CM)
4. Dans le corps de la page, ajoutez le texte "Meilleures séries" en tant que titre de niveau 1
5. Ajoutez une liste à puce contenant trois séries.
6. Sauvegardez et double cliquez sur accueil.html pour l'ouvrir dans votre navigateur

Magnifique n'est-ce pas ?

Exercice 3 – Page de chaque série

Pour chaque série, vous allez désormais créer une page dédiée. Chaque page doit avoir les caractéristiques suivantes :

1. Titre de document : nom de la série
2. Titre de niveau 1 : nom de la série
3. Une image de la série (récupérée sur le Web) doit figurer sous le titre de niveau 1
4. Sous cette image doit figurer un résumé (récupéré sur le Web) de la série. Ce résumé doit être un paragraphe HTML.

Exercice 4 – Hyperliens

Maintenant que ces trois pages existent vous allez les lier à la première page.

1. Dans la page d'accueil "accueil.html" chaque série listée dans la liste à puce doit désormais posséder un hyperlien
2. Pour chaque page de chaque série, ajoutez sous le résumé un lien de retour vers la page d'accueil
3. Enregistrez et ouvrez votre page d'accueil dans le navigateur. Testez chaque lien et chaque page à partir de cette page d'accueil en cliquant sur les divers liens.

Vous devriez avoir ceci (avec vos propres titres de séries) :

Meilleures séries

- [Better Call Saul](#)
- [Breaking Bad](#)
- [Black Mirror](#)

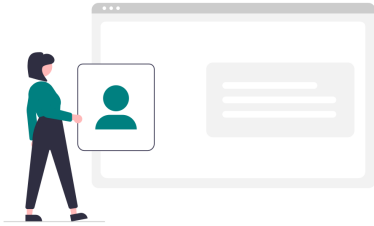
Exercice 5 – Tableau

Nous avons un échantillon de trois séries mais rien ne nous permet de les distinguer au niveau de leur qualité perçue. C'est bien dommage ! Pour pallier ce manque vous devez ajouter une page dédiée aux notes. Cette page, que vous nommerez "notes.html", contiendra en son corps un tableau qui aura trois colonnes : le titre, l'année de sortie de la série, et sa note.

1. Créez un fichier "notes.html"
2. Insérez tous les éléments de base d'une page HTML (voir cm)
3. Insérez en titre de niveau 1 "Notes de séries"

4. Dans le body, insérez un tableau HTML avec trois colonnes qui auront comme intitulés : titre | année | note. Il aura donc trois colonnes et n lignes (une ligne pour chaque série)
5. Les notes doivent être indiquées entre 1 à 5 étoiles. Pour cela cherchez sur le Web une image d'étoile de taille 20px x 20px (c'est-à-dire 20 pixels par 20 pixels)
6. Enregistrez et ouvrez ce fichier dans votre navigateur

Exercice 6 - Créez votre site web !



Créez votre propre site web à l'aide des balises HTML vues jusqu'à présent. Insérez vos noms, compétences, expériences professionnelles, langues parlées, etc.