



Exercice 1 :

Écrivez une page ayant un titre et contenant des chapitres ayant chacun un titre. Choisissez les éléments appropriés à une bonne structuration.

Le langage HTML



Définition

Le HTML (HyperText Mark-Up Language) est un langage dit de « marquage » (de « structuration » ou de « balisage ») dont le rôle est de formaliser l'écriture d'un document avec des balises de formatage. Les balises permettent d'indiquer la façon dont doit être présenté le document et les liens qu'il établit avec d'autres documents.

Langage HTML

Le langage HTML permet notamment la lecture de documents sur Internet à partir de machines différentes, grâce au protocole HTTP, permettant d'accéder via le réseau à des documents repérés par une adresse unique, appelée URL.

On appelle World Wide Web (noté WWW) ou tout simplement Web (mot anglais signifiant toile) la "toile virtuelle" formée par les différents documents (appelés « pages web ») liés entre-eux par des hyperliens.

Les pages web sont généralement organisées autour d'une page d'accueil, jouant un point central dans la navigation à l'aide des liens hypertextes. Cet ensemble cohérent de pages web liées par des liens hypertextes et articulées autour d'une page d'accueil commune est appelée site web.

Le Web est ainsi une énorme archive vivante composée d'une myriade de sites web proposant des pages web pouvant contenir du texte mis en forme, des images, des sons, des vidéos, etc.

Le principe du Web

Le web est composé de pages web stockées sur des serveurs web, c'est-à-dire des machines connectées à Internet en permanence et chargées de fournir les pages web demandées. Chacune des pages web, et plus généralement toute ressource en ligne (image, vidéo, musique, animation, etc.), est repérée par une adresse unique appelée URL.

L'élément clé pour la navigation au sein des pages web est le navigateur (en anglais browser, parfois également appelé fureteur, fouineur, feuilleteur ou butineur au Québec), c'est-à-dire le logiciel client capable d'interroger les serveurs web, d'exploiter leurs résultats et de mettre en page les informations grâce aux instructions contenues dans la page HTML.

Parmi les principaux navigateurs utilisés sur Internet, citons notamment les suivants : Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Safari.

L'image "HTML.png" doit être redimensionnée à 50 % de sa taille normale.



Exercice 2 :

Créez une liste de noms numérotée de 1 à 4.



Exercice 3 :

Créez la même liste de noms avec des puces de votre choix.



Exercice 4 :

Écrivez une liste de vos sites favoris.



1^{ère} variante

www.developpez.com
www.w3schools.com
www.hespress.com

2^{ème} variante

- www.developpez.com
- www.w3schools.com
- www.hespress.com



Exercice 5 :

Créez la page suivante :

Le langage HTML permet la création de *pages structurées*, CSS des *présentations variées*

- Créez des liens vers les sites : <http://www.w3schools.com/html> et <http://www.w3schools.com/css/> pour les mots "HTML" et "CSS".
- Les Mots "HTML" et "CSS" doivent être en gras.
- Les phrases "pages structurées" et "présentations variées" doivent être en italique et soulignées.



Exercice 6 :

Créez la page suivante :

Le langage **HTML** permet la création de pages structurées, **CSS** des présentations variées

- La police utilisée est : Comic Sans MS.
- La taille est 5.



Utilisez la balise Font avec les attributs face, size et color.



Exercice 7 :

Créez une page contenant les textes suivants :

- $U_n = 2(U_{n-1} + U_{n-2})$
- $f(x) = 3x^4 + 7x^3 - 9x^2$

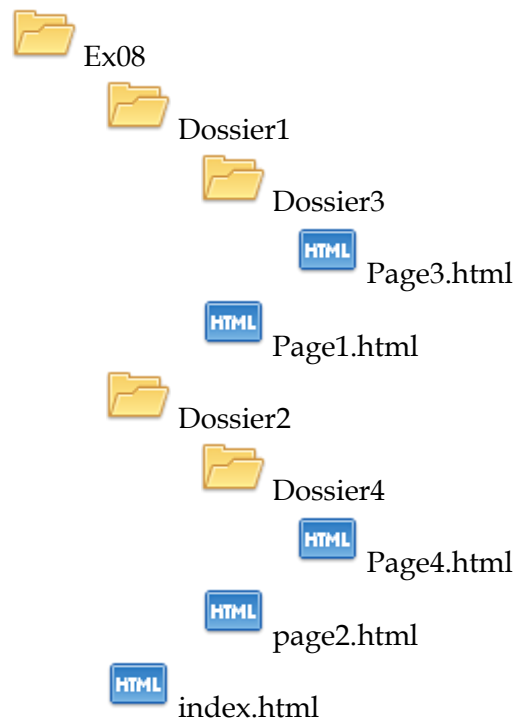


Utilisez les balises sup et sub.



Exercice 8 :

Créez l'arborescence de dossiers et fichiers suivante :



Créez, pour chaque fichier html, une liste non ordonnée de liens relatifs vers chacun des autres fichiers.



Exercice 9 :

Réalisez les deux pages suivantes :

- Première année :
 - Premier semestre :
 - Métier et formation
 - L'entreprise et son environnement
 - Notions de mathématiques appliquées à l'informatique
 - Gestion du temps
 - Logiciels d'application
 - Techniques de programmation structurée
 - Langage de programmation structurée
 - Arabe
 - Communication interpersonnelle
 - Deuxième semestre :
 - Production de documents
 - Veille technologique
 - Assistance technique à la clientèle
 - Programmation événementielle
 - Programmation orientée objet
 - Conception et modélisation d'un système d'information
 - Installation d'un poste informatique
 - Arabe
 - Communication interpersonnelle
 - Communication en anglais dans un contexte de travail
- Deuxième année :
 - Premier semestre :
 - Système de gestion de bases de données I
 - Analyse et conception orientée objet
 - Introduction aux réseaux informatiques
 - Système de gestion de bases de données II
 - Programmation Client-serveur
 - Applications hypermédias
 - Communication interpersonnelle
 - Communication en anglais dans un contexte de travail
 - Deuxième semestre :
 - Programmation de sites Web dynamiques
 - Initiation à la gestion de projets informatiques
 - Projet de conception de fin de formation
 - Recherche d'emploi
 - Communication en anglais dans un contexte de travail
 - Soutien technique au milieu de travail (Stage)

- I. Première année :
 - i. Premier semestre :
 - Métier et formation
 - L'entreprise et son environnement
 - Notions de mathématiques appliquées à l'informatique
 - Gestion du temps
 - Logiciels d'application
 - Techniques de programmation structurée
 - Langage de programmation structurée
 - Arabe
 - Communication interpersonnelle
 - ii. Deuxième semestre :
 - Production de documents
 - Veille technologique
 - Assistance technique à la clientèle
 - Programmation événementielle
 - Programmation orientée objet
 - Conception et modélisation d'un système d'information
 - Installation d'un poste informatique
 - Arabe
 - Communication interpersonnelle
 - Communication en anglais dans un contexte de travail
- II. Deuxième année :
 - i. Premier semestre :
 - Système de gestion de bases de données I
 - Analyse et conception orientée objet
 - Introduction aux réseaux informatiques
 - Système de gestion de bases de données II
 - Programmation Client-serveur
 - Applications hypermédias
 - Communication interpersonnelle
 - Communication en anglais dans un contexte de travail
 - ii. Deuxième semestre :
 - Programmation de sites Web dynamiques
 - Initiation à la gestion de projets informatiques
 - Projet de conception de fin de formation
 - Recherche d'emploi
 - Communication en anglais dans un contexte de travail
 - Soutien technique au milieu de travail (Stage)