

Polytech Parcours PEIIP - S3 - 2016-17

« Informatique — Outils pour le Web »

Séances 1 et 2

P. Bellot, S. Mavromatis, F. Slaimi

1. Créer à l'aide d'un éditeur de texte (NotePad++, BlueGriffon, Coda...) une page HTML qui affiche quelques phrase et dont la fenêtre présente un titre.
2. Expérimenter les balises de titre / sous-titre (<h1>...) ainsi que les principales balises agissant sur les polices de caractère (...) en ajoutant des paragraphes (balises <P>...</P>)
3. Créer un lien hypertexte vers un site Web externe (http://www.....) en utilisant la balise <A>
4. Créer une deuxième page HTML (ie. un 2^e fichier .html local) puis créer un lien hypertexte de la 1^{ère} page vers la 2^e (balise <A ...>) ainsi qu'un lien de la 2^e vers la 1^{ère} page. Tester en utilisant tout d'abord des liens relatifs puis des liens absolus. Réfléchir aux avantages et inconvénients des deux solutions.
NB : sous Windows, indiquer le chemin d'accès local selon le modèle
file:///C:/.....CHEMIN VERS VOTRE FICHIER.....
(un espace dans un nom de dossier, doit être remplacé par %20)
5. Rajouter dans la 1^{ère} page une liste simple non numérotée (liste à puces) puis une liste numérotée.
6. Tester l'imbrication de listes les unes dans les autres.
7. Insérer deux images dans la page HTML de votre choix (balise) : la 1^{ère} image doit être stockée sur votre ordinateur local, la 2^e doit être présente sur un site Web distant.
8. Insérer une image cliquable, qui pointe vers une autre page HTML, d'abord en mettant un lien hypertexte autour de l'image puis en utilisant 'ismap'.
9. Définir une « map » de façon à rendre cliquables différentes parties d'une image, chaque partie devant pointer vers une page Web différente.
10. Insérer un tableau contenant plusieurs lignes et plusieurs colonnes, un en-tête et une légende. Utiliser les attributs width, cellpadding, cellspacing et border.
11. Modifier le tableau de façon à ce que certaines de ses cases soient réparties sur plusieurs lignes et d'autres sur plusieurs colonnes.
12. Exploiter la structure générale d'un tableau pour organiser votre page Web en 3 zones : une zone pour un menu principal dans la partie supérieure, une zone pour des menus secondaires à gauche et une zone centrale pour du contenu texte/image.
13. Transformer la page Web de façon à créer une galerie photos sous la forme d'un tableau de vignettes (petites images légendées, utiliser les attributs de dimensionnement d'une image). Un clic sur une vignette fera apparaître une nouvelle page présentant la photo en dimension réelle ainsi que des liens « précédente / suivante / retour » permettant la navigation.