

Trombinoscope

Objectif : Réaliser, de manière collective, un trombinoscope des personnalités de l'informatique en html et css.

Cahier des charges : Choisir une (ou deux) personnalités parmi celles de la liste contenue dans la page "index.html"

Une page web par personnalité et par élève qui contient:

- Une photo ou illustration (attention aux droits d'utilisation des images).
- Une courte biographie (travaux importants).
- Des liens vers des sites de documentation.
- Un lien permettant de télécharger la page au format .pdf.
- Un lien vers une page "index.html" pointant dans le dossier parent de la page.

Solution numérique :

- Un dossier au nom de la personnalité contenant :
- Un fichier au format .html au nom de la personnalité.
 - Un fichier au format .css.
 - Un fichier .pdf.
 - Les images utilisées.

Remarques : On pourra tester l'ouverture de la page avec différents navigateurs et utiliser le W3C validator pour identifier les éventuelles erreurs.

Quelques ressources :

- Notepad ++ (<http://notepad-plus-plus.org/fr>) ou tout autre éditeur de texte brut.
- Le site openclassrooms : <http://fr.openclassrooms.com/informatique/html/cours>
- Les annexes de la page suivante.
- les outils de développement des navigateurs chrome ou firefox

Quelques balises HTML 5

HTML



Balises de base

<code><html>...</html></code>	Début et fin de fichier HTML
<code><head>...</head></code>	Zone d'en-tête d'un fichier HTML
<code><title>...</title></code>	Titre affiché par le navigateur (élément de head)
<code><body>...</body></code>	Début et fin du corps du fichier HTML

Hyperliens

<code> texte à afficher </code>	Lien vers une page Web
<code> texte à afficher </code>	Lien vers une adresse de courriel
<code> texte à afficher </code>	Lien vers le fichier <i>mapage.html</i> situé dans le même répertoire
<code> texte à afficher </code>	Lien vers le fichier <i>mapage.html</i> situé dans le répertoire parent

Images

``

Insertion de l'image *xyz.jpg* dans la page avec mise à l'échelle(100 pixels en largeur , 75 pixels en hauteur) et alignée à droite de la page

Agir sur les caractères

<code>texte</code>	"texte" en gras
<code><big>texte</big></code>	Agrandissement de la taille des caractères
<code>texte OU <i>texte</i></code>	"texte" en italique
<code><u>texte</u></code>	"texte" souligné

Agir sur l'organisation de la page

<code>
</code>	Retour à la ligne
<code><center>...</center></code>	Centre tout élément compris dans ces balises
<code><div align=center > ...</div></code>	Aligne tout élément compris entre ces balises au centre
<code><h1>...</h1></code>	Titre de niveau 1
<code><h2>...</h2></code>	Titre de niveau 2
<code><P>...</P></code>	Nouveau paragraphe
<code><p align=center >...</p></code>	Paragraphe centré

Quelques propriétés et valeurs de CSS3



Propriété	Valeurs (exemples)	Description
font-family	<i>Times new roman, verdana, arial</i>	Nom de police
font-size	1.3em, 16px, 120%...	Taille du texte
font-weight	bold, normal	Mise en gras du texte
font-style	italic, oblique, normal	Mise en italique du texte
text-decoration	underline, overline, line-through, blink, none	Soulignement, ligne au-dessus, barré ou clignotant
text-transform	capitalize, lowercase, uppercase	Texte en capitales
text-align	left, center, right, justify	Alignement horizontal du texte

color	<i>Black, white, grey, blue...</i>	Couleur du texte
background-color	<i>Identique à color</i>	Couleur de fond
background-image	url('image.png')	Image de fond
background-attachment	fixed, scroll	Fond fixe
background-repeat	repeat-x, repeat-y, no-repeat, repeat	Répétition du fond
background-position	(<i>x y</i>), top, center, bottom, left, right	Position du fond
opacity	0.5	Transparence

Syntaxe :

```
Balise
{
propriété:valeur;
}
```