

Création de sites Web

Master Ngt

LIDILEM

UNIVERSITÉ
Stendhal
GRENoble

Internet

12/10/06

M Loiseau - Création de sites web (Master ngt)

2

1ordi OK

Connecté => réseau nécessite protocole (cf. talkie walkie)

Internet => réseaux différents reliés ensemble

Ordis reliés via carte réseau ayant adresse IP => adressage (ping)

Domicile pas de réseau => téléphone (passage par un FAI)

Explication de comment se récupère une page sur internet

HTML & Logiciels

- HyperText Mark-up Language
 - w3c (<http://www.w3c.org>)
- Navigateurs (Browser)
 - Firefox
 - MS IE
 - Opera (payant)
 - Netscape
- Editeurs
 - Netscape Composer
 - MS Frontpage
 - Macromedia Dreamweaver
 - Nvu

HTML

- Langage à balises (marqueurs ou tag)
 - <...>
- Balises uniques
 - Ex :

- Paires de balises
 - Balise ouvrante : <nomDeLaBalise>
 - Balise fermante : </nomDeLaBalise>
 - Ex :
<h1>Ce texte est DANS la balise h1</h1>

Structure d'un document HTML

Structure arborescente :

```
<HTML>  
  <HEAD>  
    <TITLE>titre du document</TITLE>  
  </HEAD>  
  <BODY>  
    Corps du document  
  </BODY>  
</HTML>
```

Exemples

- [Exemple 1](#)
- [Exemple 2](#)
- [Exemple 3](#)
- [Exemple 4](#)

Structuration d'un document

- Le HTML :
 - Mise en forme de document
 - Mais aussi (et surtout) **structuration** de document
- Balises :
 - Les titres : balises `<h*>` avec * le niveau du titre
 - Paragraphe : `<p>`

Listes

- Les listes sont délimitées par des balises `` ou `` selon qu'elles sont "*unordered*" (sous forme de points) ou "*ordered*" (numérotées)
- Chaque élément est délimité par une balise ``

Attributs

- Pour préciser certains paramètres
- S'écrivent dans la balise sous la forme
 - `<nomBalise nomAttribut="valeur de l'attribut">Contenu de la balise</nomBalise>`

Les liens (1)

- Pour naviguer :
 - dans la page
 - dans le site
 - vers un autre site
- Balise a (comme Anchor)
 - Attribut href -> destination

Les liens (2)

- Chemins absolu
 - Adresse complète (y compris le protocole)
- Chemins relatifs
 - Chemin depuis le document courant
 - ".." ==> remonter d'un niveau

LIDILEM

UNIVERSITE Stendhal
GRENoble

Exercice

Dossiers

Nom

- Feuilles de style
- perso
- travail
- index.html

Les vacances
 Site perso
 Accueil
 CV en pdf

12/10/06 M Loiseau - Création de sites web (Master ngt) 12

- Lien vers vacances.html depuis la page index.html situés tous deux dans perso
- Lien vers index.html du dossier perso depuis index.html du dossier mon site
- Lien vers index.html du dossier mon site depuis index.html du dossier perso
- Lien vers le fichier CV.pdf du dossier fichiers du dossier travail depuis la page index.html située dans perso.

Ajout d'images

- Balise `` (ne se referme pas)
- Attributs :
 - src : lien vers la source de l'image (fichier)
 - Alt : texte à afficher si le lien vers l'image est brisé
 - Height, width : hauteur / largeur de l'image

Récapitulatif

- Élément :
 - `<conteneur attr1="val1" ... attrn="valn">Contenu de l'élément</conteneur>`
 - Contenu de l'élément est un sous-arbre.
- Élément vide :
 - `<marqueur attr1="val1" ... attrn="valn" />`
- Commentaire
 - `<!-- ceci <est> un commentaire -->`

Récapitulatif

- Structure arborescente :
 - Les balises ne peuvent se chevaucher.
- Liens :
 - Chemin relatif : lien dans le site.
 - Chemin absolu : lien vers un site externe.