

Cours n°2: Initiation FTP, HTML et exploration des outils

Bastien Guerry

2011-2012

[Page principale](#) – [Index des notions](#)

Résumé

Les élèves se sont connectés sur un serveur FTP mis à leur disposition. Comme le client FTP FileZilla n'était pas installé, nous avons utilisé cette interface web : <http://webftp.dreamhost.com>.

Chaque élève a créé un document `.txt` (avec Wordpad) sur le serveur. Il a copié-collé des éléments de code HTML trouvés sur d'autres pages sur ce document `.txt`, puis l'a renommé en `.html`. Nous avons ensuite passé en revue quelques-uns de ces éléments HTML et expliqué leur fonctionnement. Nous avons enfin fait une page d'[index](#) contenant toutes les pages créées.

Dans la dernière heure, les élèves ont exploré Wordpress, à la fois du côté auteur/éditeur et du côté administrateur. Le blog avec les tests se trouve sur <http://blog.malibellulo.net>.

Initiation FTP

- Connexion à malibellulo.net
 - nom de domaine
 - nom d'utilisateur
 - numéro de port
- Exploration de l'interface Web pour le FTP
 - Répertoires
 - Actions sur les fichiers et répertoires (créer, effacer, renommer, éditer)
 - création d'un document `.txt`
 - renommer ce document en `.html`
 - conseils sur les noms de fichier (donc les URL)
 - éviter les espaces

- éviter les accents
- éviter les caractères spéciaux
- voir le fichier créé via le web
- Création d'une page d'index
 - notion d'index comme page spéciale

Initiation HTML

- Notion de *code source* HTML.
- Comment accéder au code source d'une page ?
- Distinction entre les *éléments de mise en forme* (les balises, en couleur dans le code source) et le *contenu* (souvent en noir dans le code source).
- Liste des éléments HTML observés :


```
<html>
<body>
<head>
<title>
<meta name="...">
<a href="...">

<li>
```
- Structure de la page par *emboîtements successifs*.
- Exploration approfondie de la notion de lien `<a href...>` :
 - URL ciblée par le lien : `...`
 - Le nom du lien `<a href...>NOM DU LIEN`
 - Paramètres en plus : `<a href... title...>`
 - Liens internes :
 - "ancree" du lien interne : ``
 - URL ciblant le lien interne : ``
- Notion de *paramètre* d'une balise.
- Explication pour le paramètre `class` (en lien avec les feuilles de style, que nous verrons plus tard)
- Balises ouvrantes et fermantes - cas particulier de certaines balises comme ``, sans balise fermante.

Exploration de Wordpress

- Présentation rapide du blog <http://blog.malibellulo.org>
- Connexion à l'interface d'édition avec un utilisateur commun (denis1)
- Création d'entrées de blog par chaque élève

- Distinction des interfaces "Visual" et HTML dans l'éditeur
- Test de mises à jour dans "Visual" et dans HTML
- Notions de droits d'accès : auteur / éditeur / administrateur
- Exploration des éléments de mise en forme d'une entrée de blog
 - insertion de texte
 - insertion d'images
- Exploration des éléments de mise en forme du blog entier
 - Trouver des nouveaux thèmes
 - À quoi servent les widgets
 - Éditer la feuille de style à la main

Webographie

- Pourquoi regarder le code HTML d'un site? Voir par exemple : [Amazon : la tablette et le streaming d'ebook cachés dans le code](#)

Vocabulaire

- FTP
- Code source
- Wordpress
- Nom de fichier
- Balise HTML
- Widget
- Lien
- Ancre (lien)
- URI

Commentaires