Cours SGBD Aide-mémoire HTML et CSS

15 novembre 2006

1 HTML

```
- <!-- Commentaire -->
```

1.1 Prologue

```
- <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
    "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
    ou
    <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
        "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
- <html lang="fr"> </html>
```

1.2 En-tête

- < head > < / head >
- <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
- <title> </title>
- - k rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">

1.3 Corps

- <body> </body>
- -
- <h1> </h1>...<h6> </h6>
-
>
- <hr>
- ,
- < span > < / span >
- <div> </div>

1.3.1 Listes

- -
- -
- <dl> <dt> </dt> </dd> </dd> </dl>

1.3.2 Tables

- -
- <caption> </caption>
- -
- -
- -

1.3.3 Images

-

1.3.4 Liens et ancres

```
- <a href="http://www.cnrs.fr/"> </a>
- <balise id="toto"> </balise>, <a id="toto"></a>
- <a href="#toto"> </a>
```

1.3.5 Attributs communs à toutes les balises

- styleclass
- -id

1.3.6 Formulaires

```
- <form method="post" action="script.php" enctype="multipart/form-data"> </form> (enctype peut être
  omis, il vaut dans ce cas application/x-www-form-urlencoded).
- <fieldset> </fieldset>
- <legend> </legend>
- <label for="id_champ"> </label>
- <input type="text" name="nom" value="defaut" maxlength="42">
- <input type="password" name="nom" value="defaut" maxlength="42">
- <input type="checkbox" name="nom[]" value="valeur" checked="checked">
- <input type="radio" name="nom" value="valeur" checked="checked">
- <input type="file" name="nom">
- <input type="hidden" name="nom" value="valeur">
- <input type="reset" value="etiquette">
- <input type="submit" value="etiquette">
- <textarea name="nom" cols="80" rows="5"> </textarea>
- <select name="nom">
    <option value="valeur1"> </option>
    <option value="valeur2" selected="selected"> </option>
  </select>
- <select name="nom[]" multiple="multiple" size="5">
    <option value="valeur1"> </option>
    <option value="valeur2" selected="selected"> </option>
  </select>
```

2 CSS

```
- /* Commentaire */
- @import url(feuille_annexe.css);
- sélecteur { propriété: valeur; }
```

2.1 Sélecteurs

```
sélecteur simple : balise
sélecteur multiple : sel1, sel2
sélecteur universel : *
sélecteur de classe : .classe, balise.classe
sélecteur d'identifiant : #identifiant, balise#identifiant
sélecteur contextuel : sel1 sel2
pseudo-élément : balise:first-line, balise:first-letter
pseudo-classes : a:link, a:visited, a:hover, a:active
```

2.2 Valeurs

2.2.1 Longueurs

- %

```
- em, ex
```

-px

- mm, cm, in, pt, pc

2.2.2 Couleurs

```
- aqua, black, blue, fuschia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, white, yellow
```

- rgb(255,255,255)
- rgb(100%, 100%, 100%)
- #FFFFFF

2.3 Propriétés

2.3.1 Mise en forme du texte

```
- font-family: serif | sans-serif | cursive | fantasy | monospace | nom_police
- font-size: taille
- font-style: italic | oblique | normal
- font-variant: normal | small-caps
- font-weight: normal | bold
- line-height: taille
- text-decoration: none | underline | overline | blink | line-through
- letter-spacing: taille
- word-spacing: taille
```

2.3.2 Alignement et indentation

```
- text-align: left | right | center | justify - vertical-align: super | sub | baseline | middle | top | bottom - text-indent: taille
```

2.3.3 Listes

```
- list-style-type: none | disc | circle | square | decimal | upper-alpha |
lower-alpha | upper-roman | lower-roman
- list-style-image: url(monimage.png)
```

2.3.4 Bordures

```
border-collapse: collapse sur la table
Ordre: haut droite bas gauche
border-style: none | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset
border-color: couleur
border-width: taille
```

2.3.5 Boîtes CSS

- width: $taille \mid$ auto - height: $taille \mid$ auto