

CrÃ©ation de templates

CatÃ©gorie : Fiches techniques

PubliÃ© par Fooops le 29/09/2005

Remarque

Il faut bien faire la distinction entre :

- les scripts php qui traitent les donnÃ©es (saisie, insertion/extraction dans la bdd, calculs,â€!)

- les templates qui permettent d'afficher ces donnÃ©es (ordre, position, affichage conditionnel,â€!)

- les thÃèmes qui permettent de modifier la prÃ©sentation (couleurs de police, de fond, â€!)

L'utilisation des templates permet de sÃ©parer le traitement des donnÃ©es de leur affichage ; on peut ainsi modifier la prÃ©sentation des donnÃ©es, sans toucher au code, en modifiant simplement le template. Bien qu'il soit souvent plus facile de crÃ©er une variable

unique en php (par ex. nom du poster + date + heure), il est prÃ©fÃ©rable de transmettre les variables sÃ©parÃ©ment et de les mettre en forme dans le template : cela permettra une plus grande souplesse pour des modifications ultÃ©rieures, par vous-mÃªme ou vos futurs utilisateurs.

CotÃ© php

Pour afficher les donnÃ©es d'un script via un template, 2 opÃ©rations sont nÃ©cessaires dans le code:

- indiquer au script le nom du template Ã utiliser .

- transmettre au template les donnÃ©es Ã afficher .

Structure du fichier :

```
include("header.php");

// si vous avez des fonctions :

include("include/functions.php");
xoopsOption['template_main'] = "mymodule_template_1.html"
// nom du template
```

```

include XOOPS_ROOT_PATH."/header.php'

// si vous utilisez la navigation par page :

include(XOOPS_ROOT_PATH."/class/pagenav.php");
// votre code â€¡

// exemple assignation de valeurs uniques

$xoopsTpl->assign('lang_total_post', _MD_TOTAL_POST);

$xoopsTpl->assign("counter", $total);
// votre code â€¡

// exemple d'assignation de tableau

$array_msg = array();

while ($sqlfetch=$xoopsDB->fetchArray($result)) {

$array _msg['title'] = $myts->sanitizeForDisplay($sqlfetch["title"],
0, 0, 0);

$array _msg['msg'] = $myts->sanitizeForDisplay($sqlfetch["message"],0,1,1);

$xoopsTpl->append('posts', $array_msg);

}

// sans oublier de finir par :

include(XOOPS_ROOT_PATH."/footer.php");

```

CotÃ© html

* Affichage de valeurs uniques

:

* Affichage des valeurs du tableau par une boucle

//
facultatif: pour alterner la couleur de fond des lignes

>

>

Idem, mais avec inclusion d'un second template

Dans ce second template, les valeurs seront affichées par

* Autre méthode d'affichage des valeurs d'un tableau
(pour tableau multidimensionnel notamment)

.....

Remarques

Dans la boucle qui génère le tableau, on peut avoir des instructions

conditionnelles genre

```
If ($variable1>variable2) {  
  
    $ array _msg['title'] = $montexte  
  
}  
  
Si la condition n'est pas remplie, l'Ã©lÃ©ment  
$ array _msg['title'] n'existera pas  
dans le tableau transmis au template et gÃ©nÃ©rera (en mode  
debug php) un :
```

Notice [PHP]: Undefined index: title in file

Bien que cela ne empêche pas votre module de fonctionner,
il est préférable de clarer dans ce cas l'élément
du tableau

- soit systématiquement avant le test avec une chaîne nulle
- soit d'utiliser une boucle if else

```
if ($variable1>variable2)  
{  
  
    $ array _msg['title'] = $montexte;  
  
} else {  
  
    $ array _msg['title'] = "";  
  
}  
  
// ou sa version condensée  
  
($variable1>variable2) ? $ array _msg['title'] = $montexte : $ array  
_msg['title'] = "";
```

Convention

Pour toutes les variables contenant un libellé (par opposition aux variables dynamiques) utilisez le préfixe `$lang_`

(ex. \$lang_hits, \$lang_title, etc.)