Templates

Le moteur de templates est responsable de l'affichage des vues. Il est conseillé d'utiliser Twig, plutôt que PHP, comme moteur de templates.

Installation

```
composer require twig
```

Éléments syntaxiques

Twig utilise 3 types de tags :

{{ ... }}	“affiche quelque chose” équivalent du echo de php : affiche une variable ou le résultat d'une expression.
{% ... %}	“Fait quelque chose”: tag agissant sur la logique du template ; il est utilisé par exemple pour faire des itérations, ou des contrôles.
{# ... #}	“Commente quelque chose”: équivalent du PHP /* comment */. Il est utilisé pour ajouter des commentaires sur 1 ou plusieurs lignes. Le commentaire ne sera pas présent dans la page réponse.

Twig contient aussi des filtres (filters), qui permettent de modifier le contenu affiché.

L'appel suivant affiche la variable **title** en majuscules :

```
{{ title|upper }}
```

Tags

La liste complète des tags est fournie dans la documentation twig

Afficher {{...}}

Afficher une variable	`Nom : {{nom}}`
Afficher un élément de tableau	`Utilisateur en position 0 : {{users[0]}}`
Accès aux membres (utilisation implicite du getter getNom())	`Nom d'utilisateur : {{user.nom}}`
Application d'un filtre	`Pseudo en majuscules : {{ pseudo|upper }}`
Utilisation d'une combinaison de filtres	`Message : {{ news.texte|striptags|title }}`
Affichage d'une date de type DateTime	`Date : {{ date|date('d/m/Y') }}`
Concaténation	`Identité : {{ nom ~ ' ' ~ prenom }}`

Filtres

upper	Met toutes les lettres en majuscules.	`{{ var|upper }}`

striptags	Supprime toutes les balises XML.	`{{var|striptags }}`
date	Formate la date selon le format donné en argument. La variable en entrée doit être une instance de DateTime.	`{{ date|date('d/m/Y') }}`
format	Insère des variables dans un texte, équivalent à printf.	`{{ "Il y a %s pommes et %s poires"|format(153, nb_poires) }}`
length	Retourne le nombre d'éléments du tableau, ou le nombre de caractères d'une chaîne.	`Longueur de la variable : {{ texte|length }}`
raw	Désactive l'auto-escape sur l'affichage de la variable.	`Elément HTML : {{ element|raw }}`

Faire {{#...}}

if

voir Doc twig if

Permet de poser une condition, comme en php

```
{% if online == false %}
    <p>Our website is in maintenance mode. Please, come back later.</p>
{% endif %}
```

for

voir Doc twig for

Equivalent du foreach php :

```
<h1>Members</h1>
<ul>
    {% for user in users %}
        <li>{{ user.username|e }}</li>
    {% endfor %}
</ul>
```

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/symfony/templates?rev=1517253460

Last update: **2019/08/31 14:43**