2025/11/06 09:03 1/4 Vues

Vues

les classes Phalcon\Mvc\View\Simple permettent la manipulation des vues dans le cadre du design pattern MVC.

-- Intégration des vues avec les contrôleurs

Phalcon passe automatiquement l'exécution à un composant de type vue dès qu'un contrôleur à terminé son chargement. La vue à charger est recherchée dans le dossier views, dans un sous-dossier du même nom que le dernier contrôleur invoqué, le fichier de vue portant le nom de la dernière action exécutée. Pour prendre un exemple, si une requête est faite vers l'url http://127.0.0.1/blog/posts/show/301, Phalcon

Root de l'application	blog
Controller	posts
Action	show
Paramètre	301

va parser l'url de la façon suivante :

Le dispatcher recherche "PostsController" et son action "showAction".

Exemple de contrôleur :

```
<?php

class PostsController extends \Phalcon\Mvc\Controller{

   public function indexAction(){
   }

   public function showAction($postId){
        // Passage du paramètre $postId (301 dans l'exemple) à la vue
        $this->view->setVar("postId", $postId);
   }
}
```

La méthode **setVar** permet de créer des variables à la demande de façon à ce qu'elles puissent être utilisées dans la vue. L'exemple montre comment passer des paramètres (\$postId) à la vue.

-- Scan hiérarchique

Le composant par défaut pour les vues (Phalcon\Mvc\View) gère l'affichage à partir d'une hiérarchie de fichiers. Cette hiérarchie permet d'utiliser des zones de layout (fréquemment utilisées dans les vues) à condition que les templates soient présents dans les dossiers correspondant au contrôleur et à l'action.

Phalcon\Mvc\View utilise PHP par défaut comme moteur de template, à condition que les vues aient l'extension **.phtml**. Si le dossier des vues est app/views (comme défini dans la configuration) le composant view recherchera automatiquement les 3 fichiers suivants :

Rôle	Fichier	Description
Main Layout	app/views/index.phtml	Affiché pour chaque contrôleur et chaque action de l'application
Controller Layout	app/views/layouts/posts.phtml	Vue relative au contrôleur, visible pour l'exécution de chacune des action du contrôleur " posts ". Tout le code implémenté dans ce layout sera utilisé pour toutes les actions du contrôleur
Action View	app/views/posts/show.phtml	Vue relative à l'action, visible uniquement si l'action " show " est exécutée.

```
<!-- app/views/layouts/posts.phtml -->
<h2>"posts" controller layout!</h2>
<?php echo $this->getContent() ?>
```

```
<!-- app/views/posts/show.phtml -->
<h3>show view!</h3>
Paramètre passé : <?php echo $postId ?>
```

Résultat:

2025/11/06 09:03 3/4 Vues



-- Utilisation de templates

Les templates permettent de factoriser et de partager une partie de l'affichage.

Exemple: Utilisation d'un template pour affichage d'une action

```
class PostsController extends \Phalcon\Mvc\Controller{
    public function initialize(){
        $this->view->setTemplateAfter('common');
    }
...
    public function lastAction(){
        $this->flash->notice("Derniers posts");
    }
}
```

From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/views?rev=1420886738

Last update: 2019/08/31 14:41

