Contrôleurs

Un contrôleur Phalcon est une classe héritant de \Phalcon\Mvc\Controller, et dont les méthodes publiques sont qualifiées d'actions, accessibles par l'url. Les actions sont responsables de l'interprétation des requêtes et de la création de la réponse.

-- URLs

Lors de l'accès à l'URL **http://localhost/blog/posts/show/2012/the-post-title**, Phalcon décompose chaque partie de l'url selon le principe suivant :

Root de l'application	blog
Controller	posts
Action	show
Paramètre	2012
Paramètre	the-post-title

Les contrôleurs doivent avoir le suffixe **Controller** et les actions le **suffixe** Action

Exemple :

```
<?php

class PostsController extends \Phalcon\Mvc\Controller{

    public function indexAction(){

    }

    public function showAction($year, $postTitle){

    }

}
```

URL d'accès à l'action :

- /posts/show/2015/JeSuisCharlie

Les paramètres de l'action peuvent être facultatifs s'ils ont une valeur par défaut :

```
<?php

class PostsController extends \Phalcon\Mvc\Controller{

    public function indexAction(){

    }

    public function showAction($year=2015, $postTitle='some default title'){
```

```
    }

}
```

URLs d'accès à l'action :

- /posts/show/2015/JeSuisCharlie
- /posts/show/2015/
- /posts/show/

-- Redirections

Une action peut-être redirigée vers une autre via la redirection :
Exemple : Redirection vers l'action Inscription du contrôleur **Users** si l'utilisateur n'est pas autorisé à accéder à l'action **show** du contrôleur **Posts**

```
<?php

class PostsController extends \Phalcon\Mvc\Controller{

    public function indexAction(){

    }

    public function showAction($year, $postTitle){
        $this->flash->error("Vous n'avez pas l'autorisation d'accéder à cette
zone");

        // Redirection vers une autre action
        $this->dispatcher->forward(array(
            "controller" => "users",
            "action" => "inscription"
        ));
    }

}
```

```
<?php
class UsersController extends \Phalcon\Mvc\Controller{

    public function indexAction(){

    }

    public function signinAction(){

    }

}
```

-- Initialisation des contrôleurs

La classe Phalcon Phalcon\Mvc\Controller dispose d'une méthode **initialize**, invoquée avant tout appel d'action.

```
<?php

class PostsController extends \Phalcon\Mvc\Controller
{

    public $settings;

    public function initialize()
    {
        $this->settings = array(
            "mySetting" => "value"
        );
    }

    public function saveAction()
    {
        if ($this->settings["mySetting"] == "value") {
            //...
        }
    }

}
```

La méthode **initialize** n'est appelée que si l'événement '**beforeExecuteRoute**' est exécuté avec succès, pour éviter qu'une partie de la logique de l'application ne soit exécutée sans autorisation.

-- Injection de services

Les contrôleurs ont accès par défaut à l'injecteur de services $di défini dans le fichier bootstrap (index.php) :

```
<?php
...

$di = new Phalcon\DI();

$di->set('storage', function() {
    return new Storage('/some/directory');
}, true);
...
```

-- Request et response

-- Données de session

-- Base controller

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

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/controllers?rev=1420793141

Last update: **2019/08/31 14:41**