2025/11/05 02:17 1/4 Phalcon Developper tools

Phalcon Developper tools

http://docs.phalconphp.com/fr/latest/reference/tools.html

-- Génération d'un squelette de projet (project skeleton)

Ouvrir une console,

lancer Phalcon pour obtenir la liste des commandes disponibles :

```
Administrateur: C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\xampp\htdocs>phalcon

Phalcon DevTools (1.3.4)

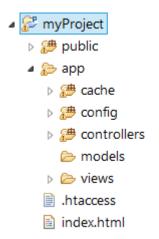
Available commands:
    commands (alias of: list, enumerate)
    controller (alias of: create-controller)
    model (alias of: create-model)
    all-models (alias of: create-all-models)
    project (alias of: create-project)
    scaffold
    migration
    webtools

C:\xampp\htdocs>______
```

Aller dans le dossier root du serveur web (htdocs pour xampp pour windows, /var/www/ sous linux), et utiliser la commande **create-project** pour créer un projet :

```
phalcon create-project myProject
```

La structure de projet suivante est créée :



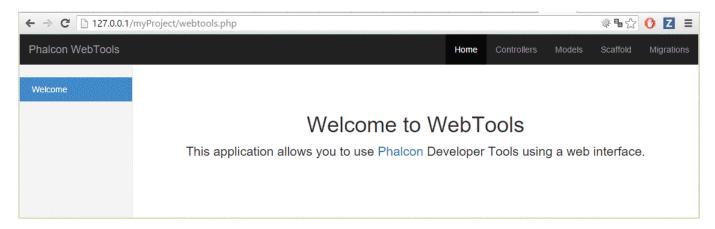
Tester le projet à l'adresse : 127.0.0.1/myProject/



Congratulations!

You're now flying with Phalcon. Great things are about to happen!

Si l'option enable-webtools a été activée, tester l'url 127.0.0.1/myProject/webtools.php



Options de create-project

Options	Rôle
-enable-webtools	Détermine si les webtools doivent être ajoutés au projet [optionnel]
-directory=s	Base path à partir duquel le projet est créé [optionnel]
-type=s	Type d'application généré (micro, simple, modules)
-template-path	Template path [optionnel]
-use-config-ini	Utilisation de fichier ini pour la configuration [optionnel]
-trace	Affiche les éventuelles exceptions. [optionnel]
-help	Affiche l'aide

-- Génération de contrôleur

La commande create-controller doit être invoquée à l'intérieur d'un dossier correspondant à un projet Phalcon :

Exemple: Création du contrôleur test

create-controller test

Le contrôleur est généré dans le dossier controllers de l'application

<?php

2025/11/05 02:17 3/4 Phalcon Developper tools

```
class TestController extends Phalcon\Mvc\Controller
{
    public function indexAction()
    {
      }
}
```

Le contrôleur test généré (TestController.php) est accessible par l'url /myProject/test/

-- Génération de modèles

Vérifiez les paramètres de connexion à la base de données dans la configuration :

```
return new \Phalcon\Config(array(
    'database' => array(
        'adapter' => 'Mysql',
        'host' => 'localhost',
        'username' => 'root',
        'password' => '',
        'dbname' => 'phalcon',
),
...
```

La commande **create-model** doit être invoquée à l'intérieur d'un dossier correspondant à un projet Phalcon :

Exemple : Création du model correspondant à la table users

```
create-model users --get-set
```

Génération CRUD

Il est également possible de générer les contrôleurs et vues nécessaires aux opérations CRUD (Create, Read, Update, Delete).

```
phalcon scaffold --table-name users
```

Eléments générés :

| Last update: | 2010/00/21 | 1 /1 . /1 |
|--------------|------------|-----------|
| Last upuate. | 7013/00/31 | 14.4. |

| Fichier | Rôle |
|-------------------------------------|--|
| app/controllers/UsersController.php | controller users |
| app/models/Users.php | model users |
| app/views/layout/users.phtml | layout pour le contrôleur users |
| app/views/products/new.phtml | Vue pour l'action "new" |
| app/views/products/edit.phtml | Vue pour l'action "edit" |
| app/views/products/search.phtml | Vue pour l'action "search" |

From:

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

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/devtools?rev=1420727773

Last update: 2019/08/31 14:41

