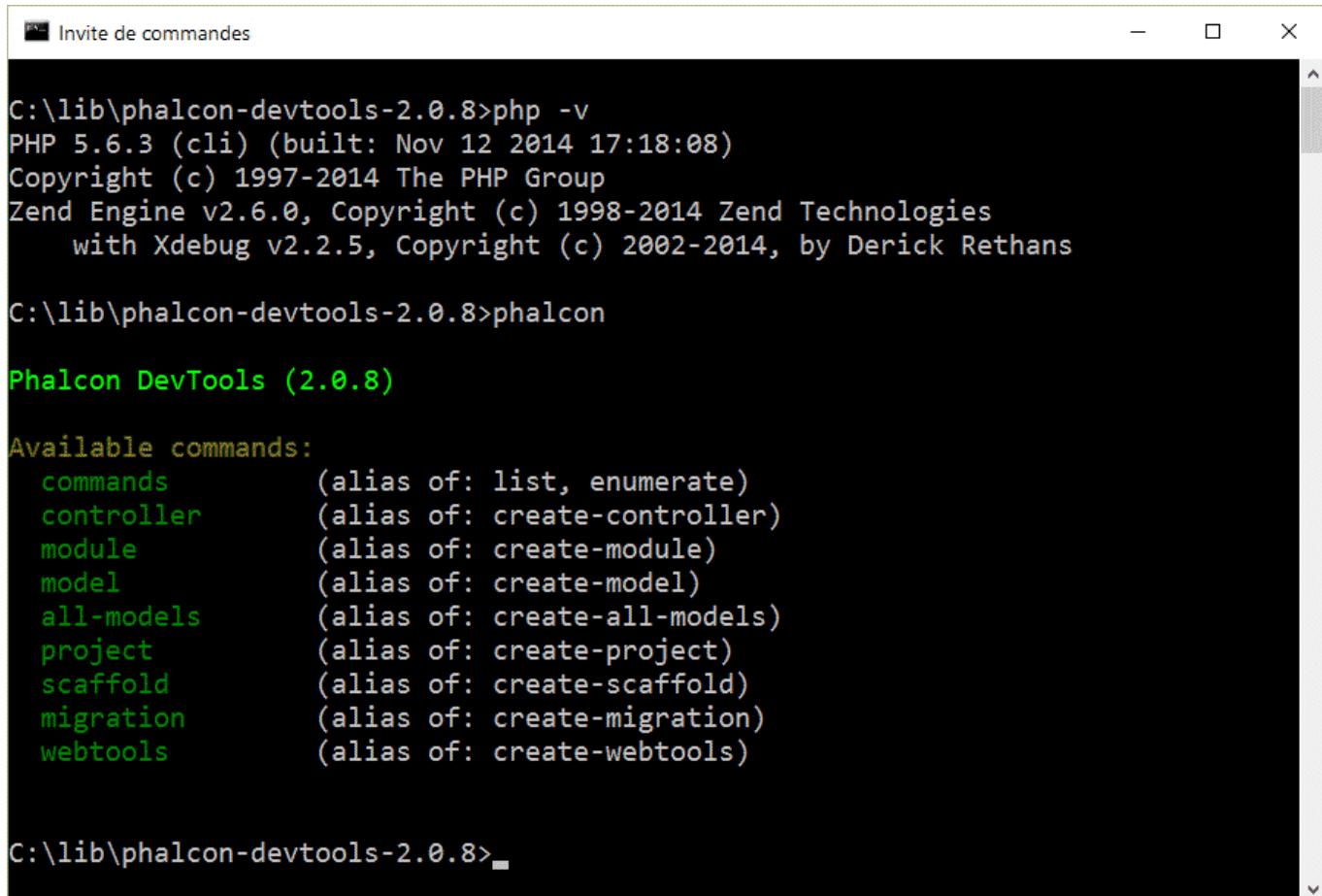


Phalcon Developper tools

<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 :



```
C:\lib\phalcon-devtools-2.0.8>php -v
PHP 5.6.3 (cli) (built: Nov 12 2014 17:18:08)
Copyright (c) 1997-2014 The PHP Group
Zend Engine v2.6.0, Copyright (c) 1998-2014 Zend Technologies
    with Xdebug v2.2.5, Copyright (c) 2002-2014, by Derick Rethans

C:\lib\phalcon-devtools-2.0.8>phalcon

Phalcon DevTools (2.0.8)

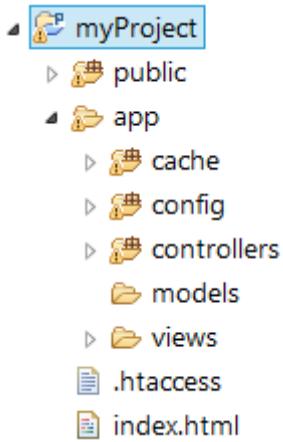
Available commands:
  commands          (alias of: list, enumerate)
  controller        (alias of: create-controller)
  module            (alias of: create-module)
  model             (alias of: create-model)
  all-models        (alias of: create-all-models)
  project           (alias of: create-project)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

C:\lib\phalcon-devtools-2.0.8>
```

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 :



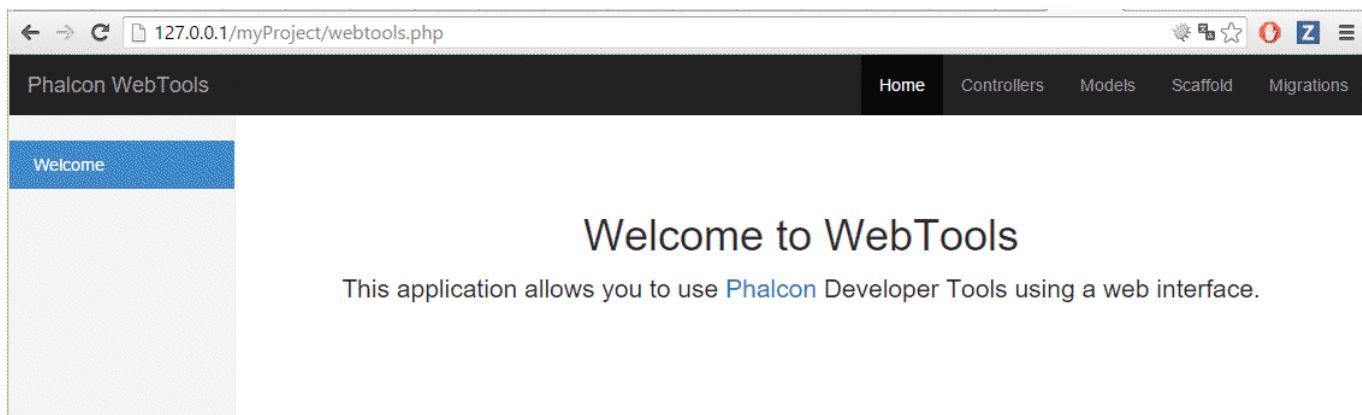
Tester le projet à l'adresse : **127.0.0.1/myProject/**



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**



Pour le bon fonctionnement des webtools, modifier la ligne définissant le PATH de l'application dans le dossier **app/config/config.php**

```
defined('APP_PATH') || define('APP_PATH', realpath('.'));
```

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

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
```

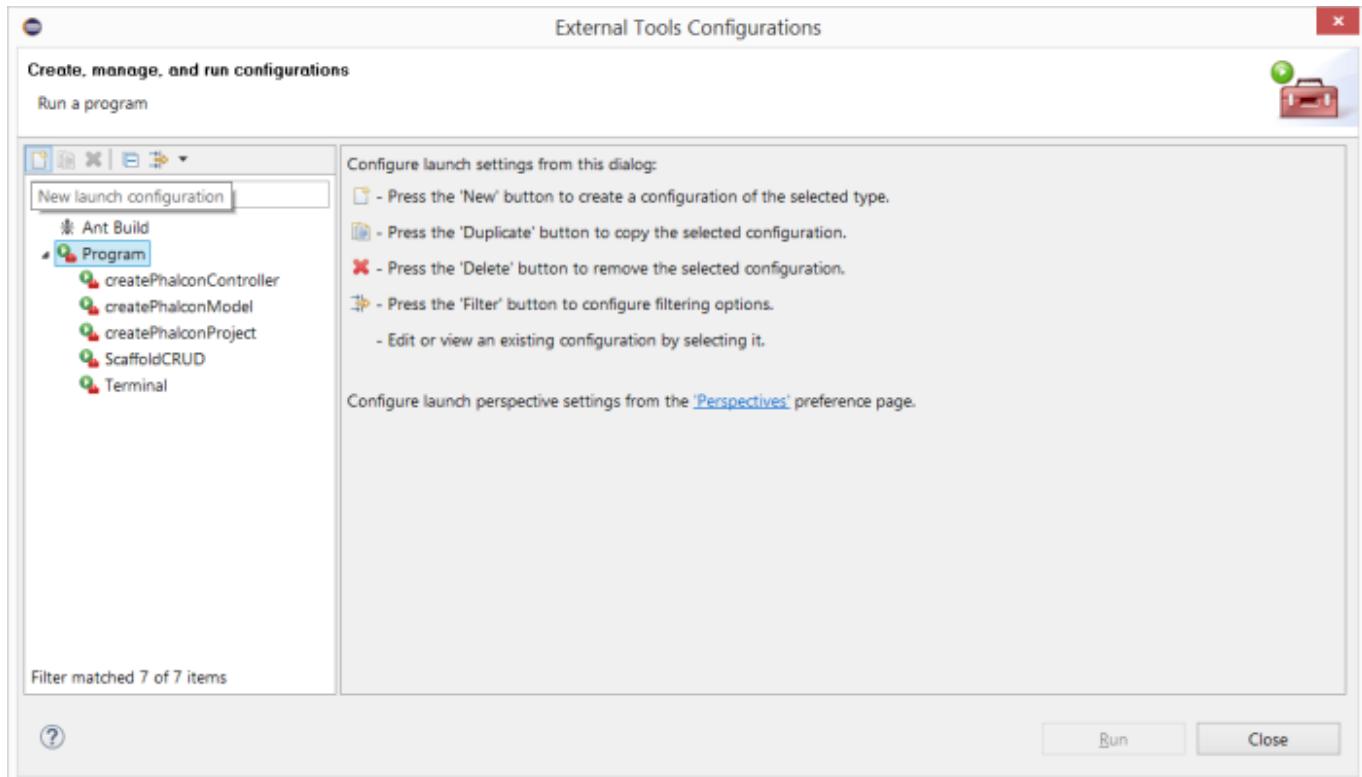
Eléments générés :

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"

-- Intégration à Eclipse

Pour éviter de passer par l'invite de commande; il est possible d'exécuter les commandes phalcon à partir de l'IDE :

Choisir l'élément de menu **Run/external tools/External tools configuration**



Cliquer sur le bouton **new**, et entrez les valeurs suivantes :

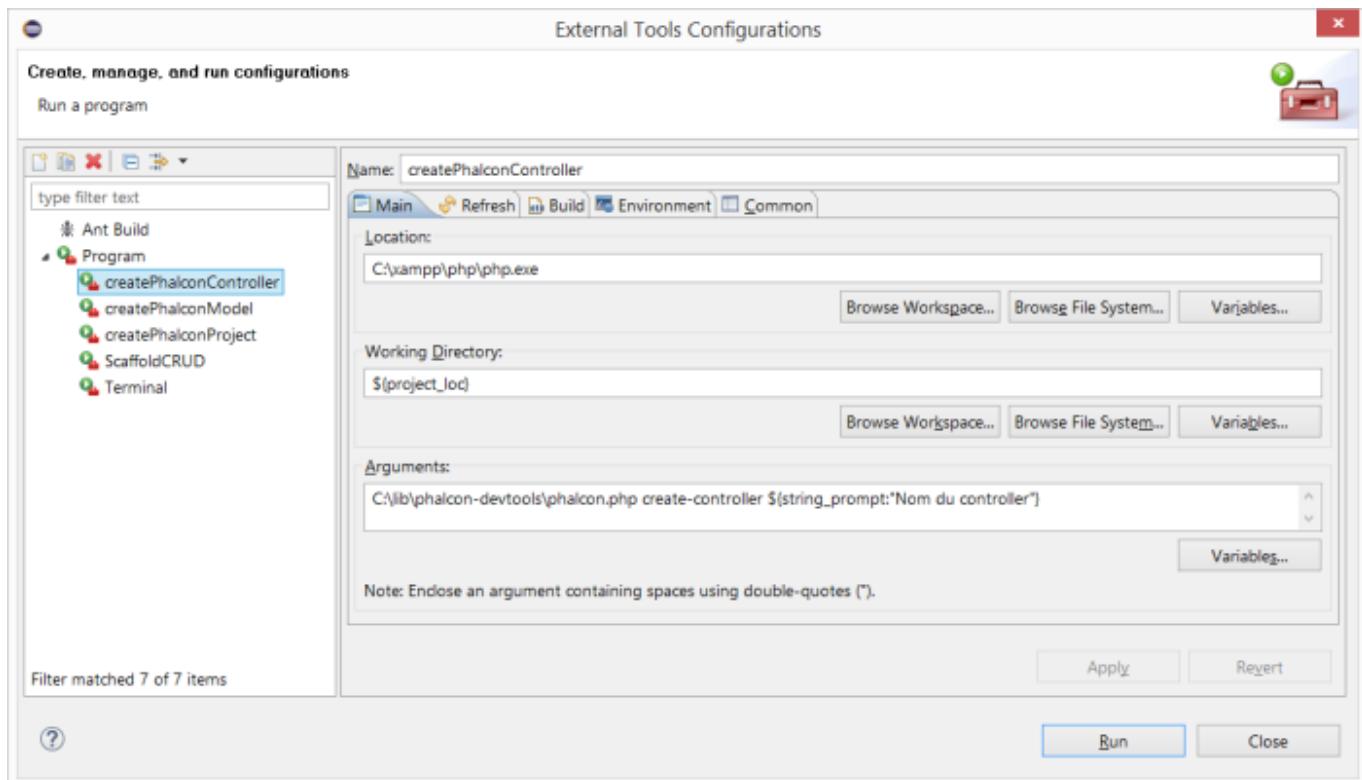
Pour créer un projet :

Onglet main :

- name : phalconCreateProject
- location : C:\lib\phalcon-devtools\phalcon.bat
- working directory : c:\xampp\htdocs\
- arguments : create-project \${string_prompt}

Onglet refresh :

- choisir **the entire workspace**



From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/slamp4/php/phalcon/devtools>

Last update: **2019/08/31 14:21**

