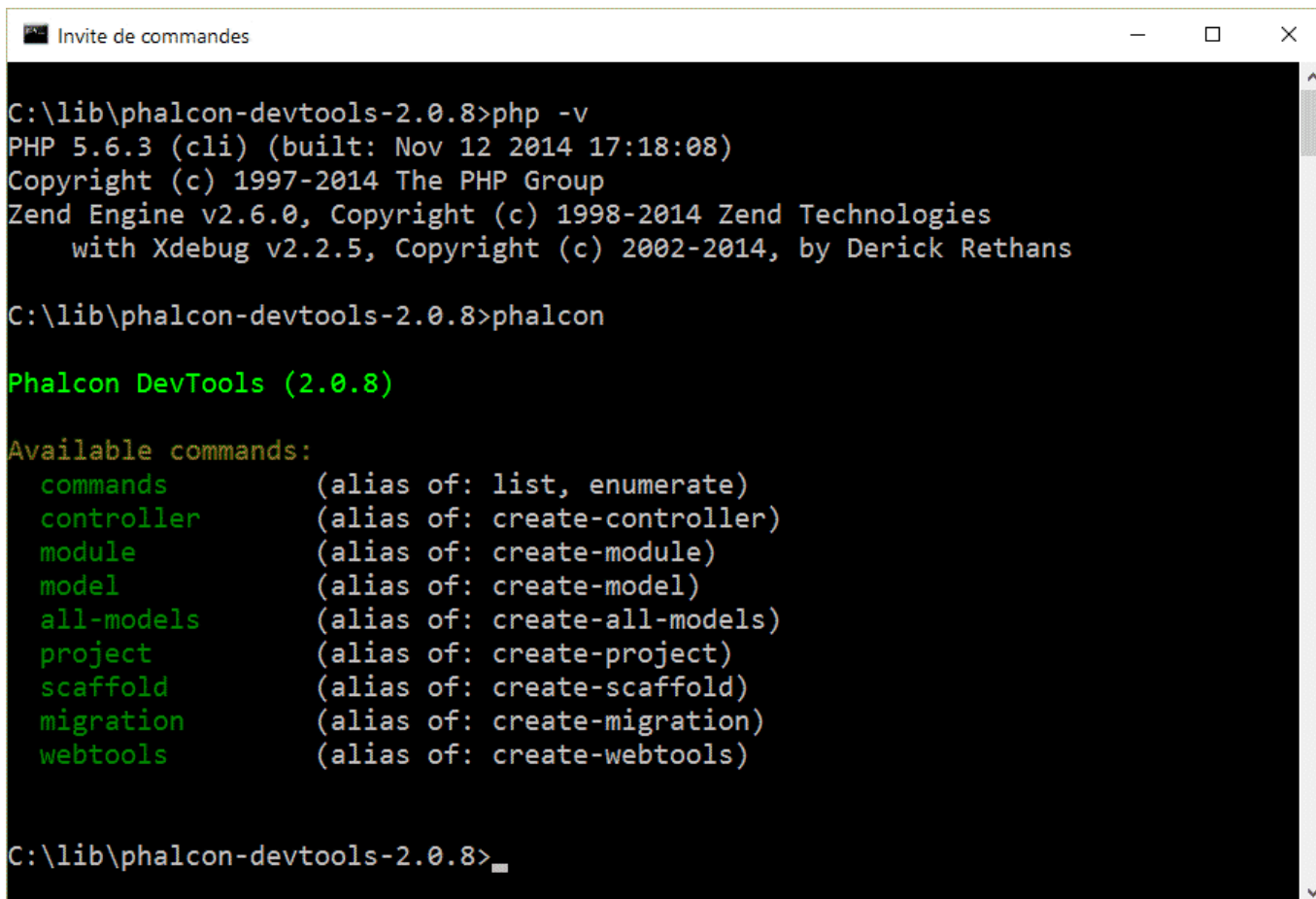


# Phalcon Developer tools

<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)

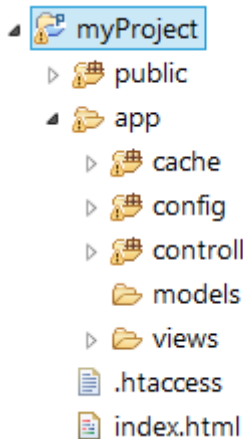
Available commands:
  commands      (alias of: list, enumerate)
  controller    (alias of: create-controller)
  module        (alias of: create-module)
  model         (alias of: create-model)
  all-models    (alias of: create-all-models)
  project       (alias of: create-project)
  scaffold      (alias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



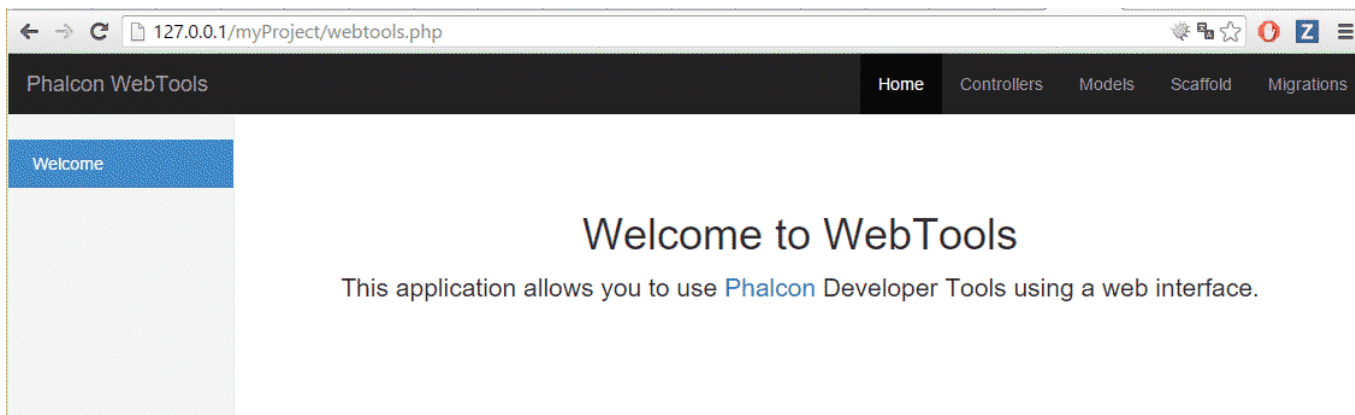
Tester le projet à l'adresse : **127.0.0.1/myProject/**



# 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
```

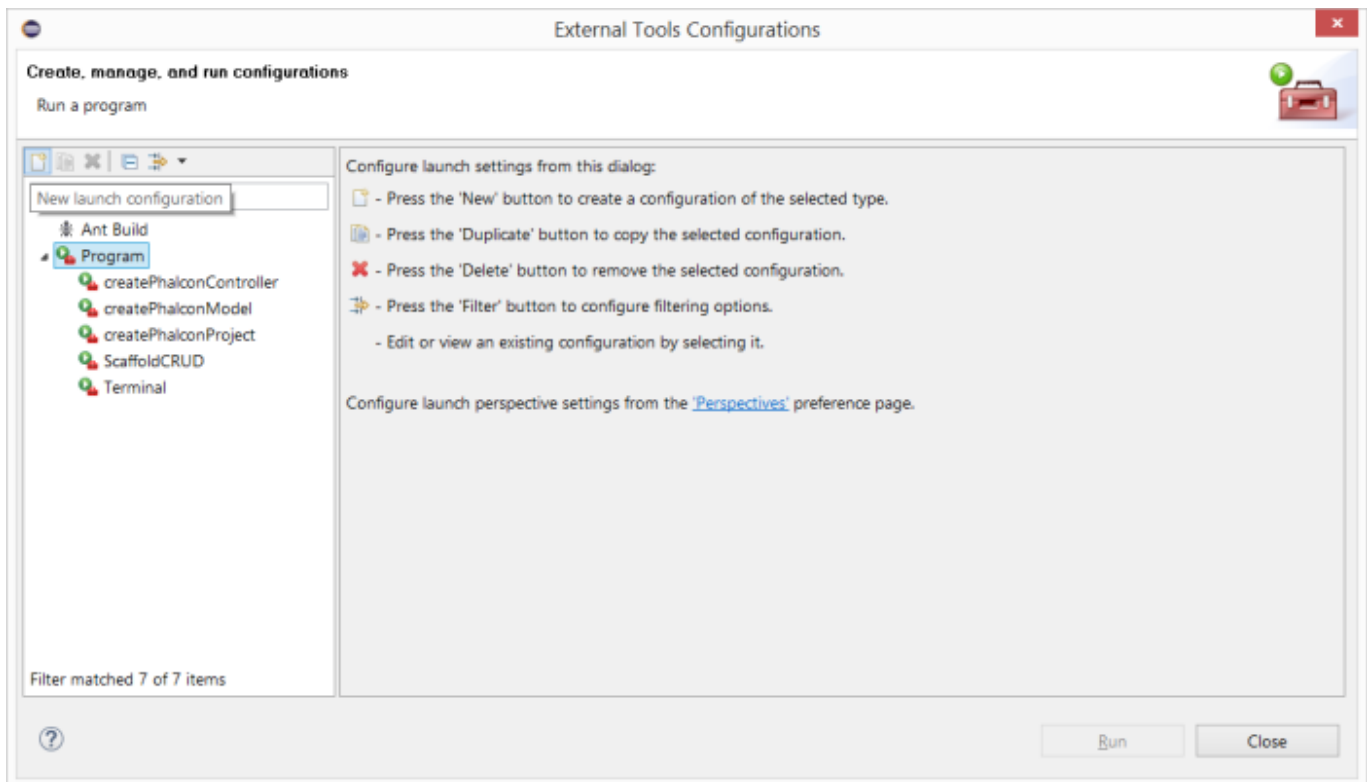
### Eléments générés :

Fichier	Rôle
app/controllers/UsersController.php	controller <b>users</b>
app/models/Users.php	model <b>users</b>
app/views/layout/users.phtml	layout pour le contrôleur <b>users</b>
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 :

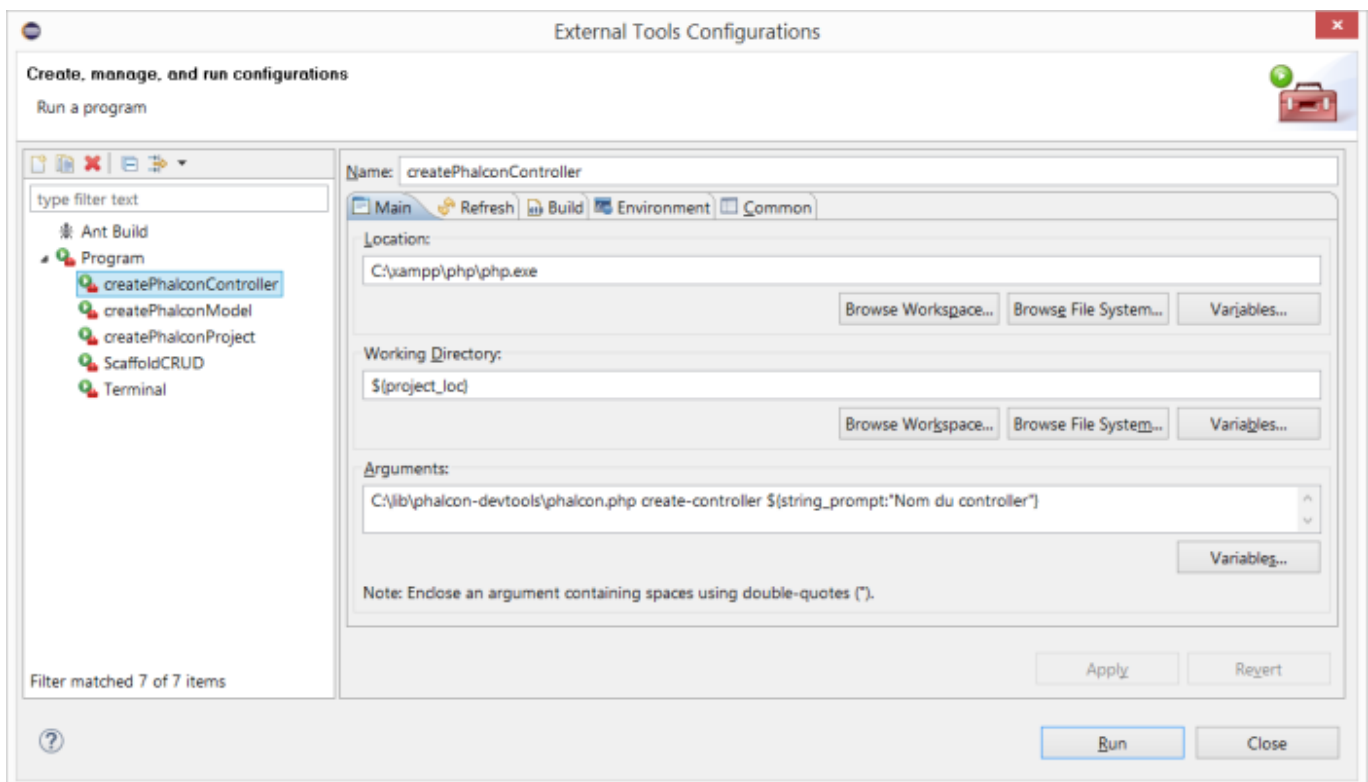
### **Pour créer un projet :**

#### **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/slam4/php/phalcon/devtools?rev=1453402917>

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

