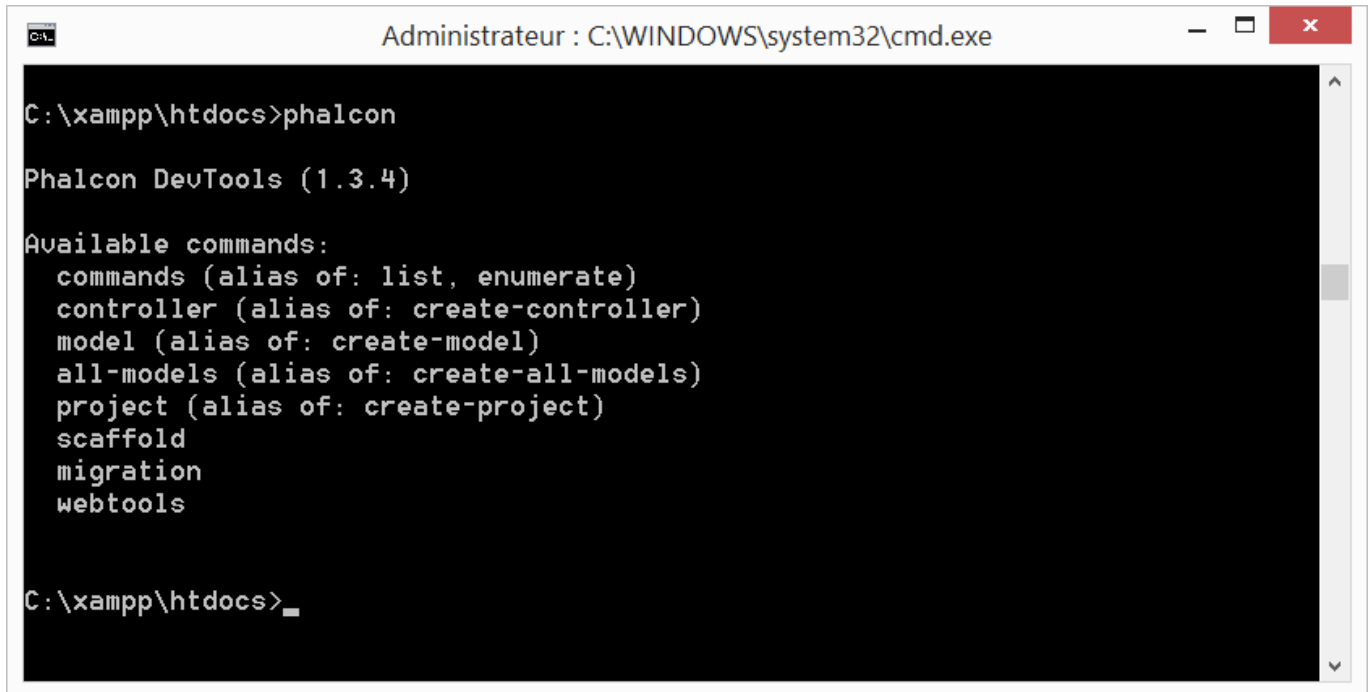


# Phalcon Developer tools

<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 :



```
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 :

- myProject
  - public
  - app
    - cache
    - config
    - controllers
    - models
    - views
  - .htaccess
  - index.html

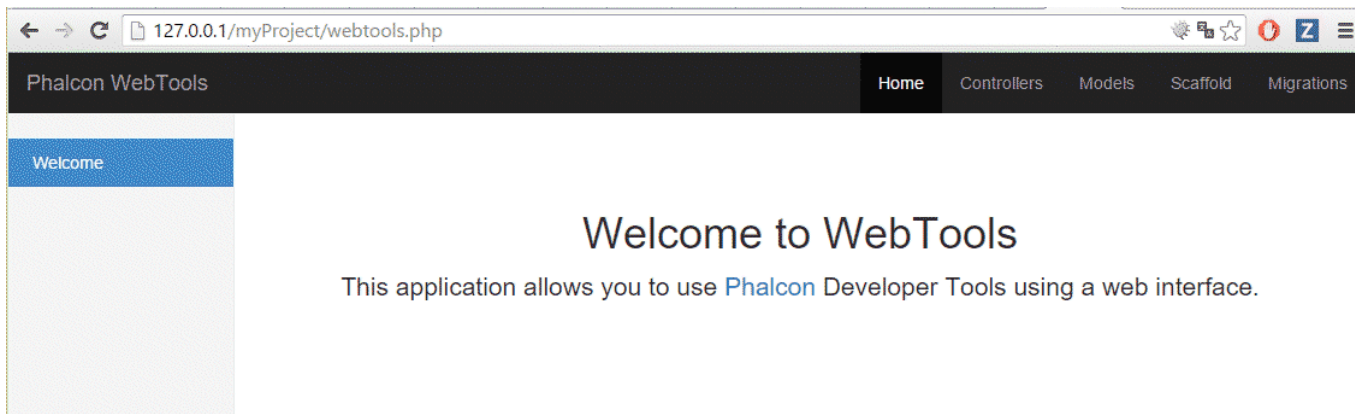
Tester le projet à l'adresse : **127.0.0.1/myProject/**



# 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
```

```
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
```

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/devtools?rev=1420725126>

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

