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 :

Invite de commandes	—	×
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-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 :

4

😴 myProject
> 🔑 public
app 🔊
> 🞏 cache
🖻 🚰 config
> ச controllers
🗁 models
b b views
.htaccess
📄 index.html

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

← → C 🗋 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()
    {
    }
}</pre>
```

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

٥	External Tools Configurations		×
Create, manage, and run configuration Run a program	ns		
New launch configuration Ant Build Program GoreatePhalconController GoreatePhalconModel GoreatePhalconProject GostaffoldCRUD GoTerminal	Configure launch settings from this dialog: Press the 'New' button to create a configuration of the selected type. Press the 'Duplicate' button to copy the selected configuration. Press the 'Delete' button to remove the selected configuration. Press the 'Filter' button to configure filtering options. Edit or view an existing configuration by selecting it. Configure launch perspective settings from the <u>"Perspectives"</u> preference page.		
Filter matched 7 of 7 items			
3		Run	Close

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

•	External Tool	5 Configurations		×
Create, manage, and run configuratio	ns			0_
Run a program				1 1
type filter text Ant Build Ant Ant Build Ant Ant Ant Ant Ant Ant Ant Ant Ant Ant	Name: createPhalconController	ment) 🖾 <u>C</u> ommon) Browse Works	gace Brows <u>e</u> File System	Varjables
		Browse Works	bace Browse File System	Varia <u>b</u> les
	Arguments:			
	C:\lib\phalcon-devtools\phalcon.php create-controller \$(string_prompt:*Nom du controller*)			
	Note: Enclose an argument containing space	es using double-quotes (*).		Variable <u>s</u>
Filter matched 7 of 7 items			Apply	Revert
0			<u>R</u> un	Close

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

Permanent link: http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/devtools

Last update: 2019/08/31 14:21

