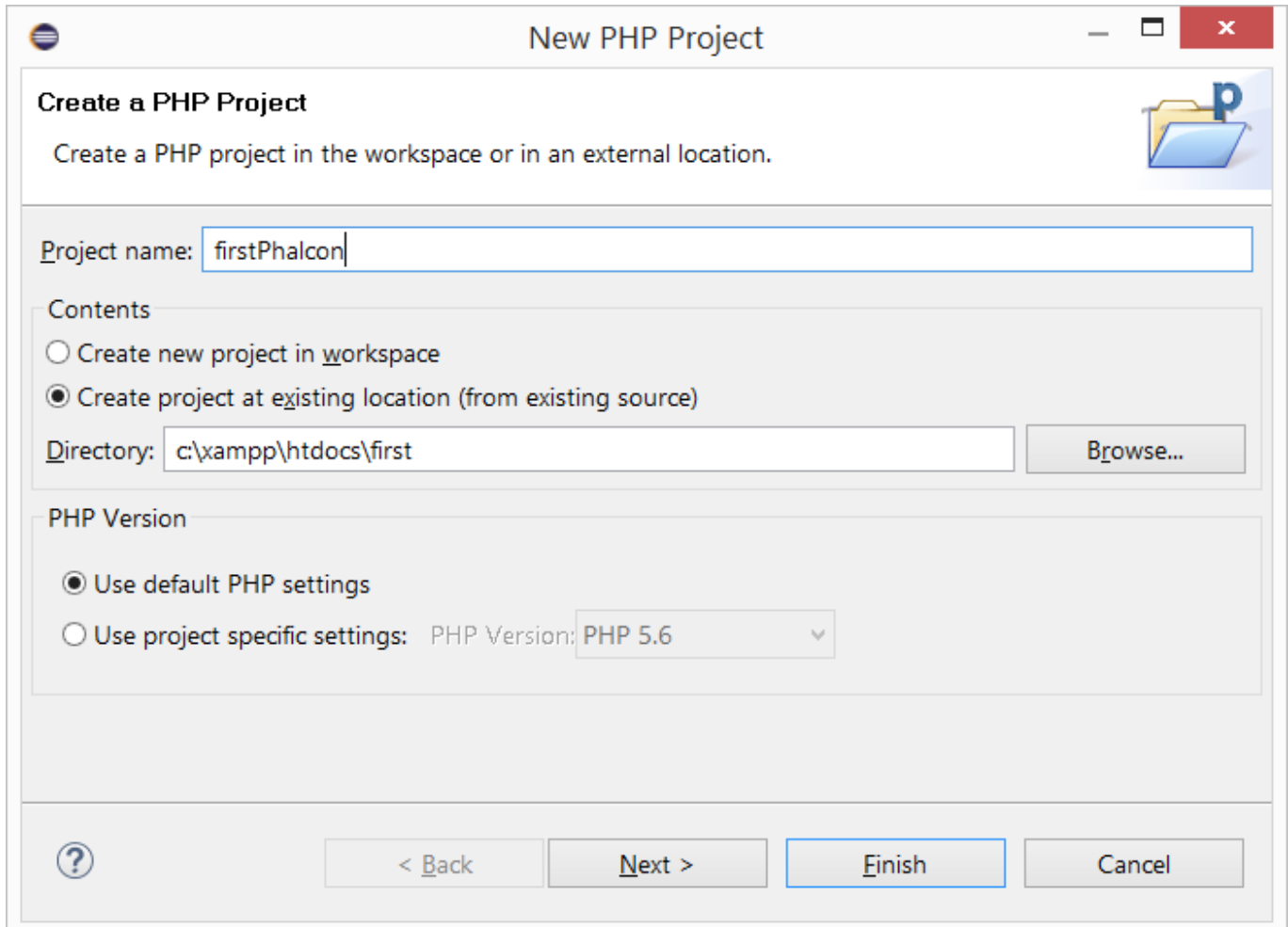


# Premier projet Phalcon

## Création

Dans Eclipse, créer un nouveau projet PHP, en prenant soin de spécifier un dossier appartenant à la racine du serveur web (htdocs)



**Create a PHP Project**

Create a PHP project in the workspace or in an external location.

Project name:

Contents

Create new project in workspace

Create project at existing location (from existing source)

Directory:

PHP Version

Use default PHP settings

Use project specific settings: PHP Version:

## Structure des fichiers

Créer l'arborescence suivante :

```
firstPhalcon/  
  app/  
    controllers/  
    models/  
    views/  
  public/  
    css/  
    img/  
    js/
```

## URLs et sécurité

L'accès direct aux dossiers différents de public sera interdit. On utilise le mod-rewrite de apache (qu'il faut éventuellement activer dans http.conf), et on établit la réécriture d'url via les fichiers htaccess suivants :

Toutes les URLs sont redirigées vers le dossier public (les autres dossiers sont inaccessibles, donc public est le root de l'application)

```
<IfModule mod_rewrite.c>
  RewriteEngine on
  RewriteRule ^$ public/ [L]
  RewriteRule (.*) public/$1 [L]
</IfModule>
```

Le second fichier htaccess indique que pour les fichiers existants de public, il n'y a pas de réécriture. Pour tous les autres, c'est le fichier index.php qui gère est qui est le point d'entrée de l'application.

```
<IfModule mod_rewrite.c>
  RewriteEngine On
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
  RewriteRule ^(.*)$ index.php?url=/$1 [QSA,L]
</IfModule>
```

## Mise en place de MVC

Créer le fichier index.php dans public :

```
<?php

try {

    //Enregistrement d'un autoloader pour permettre l'inclusion auto des fichiers
de classe
    $loader = new \Phalcon\Loader();
    $loader->registerDirs(array(
        '../app/controllers/',
        '../app/models/'
    ))->register();

    //DI est le service responsable de l'injection de dépendance des services
Phalcon utilisés
    $di = new Phalcon\DI\FactoryDefault();

    //Configuration des vues
    $di->set('view', function(){
        $view = new \Phalcon\Mvc\View();
        $view->setViewsDir('../app/views/');
        return $view;
    });
}
```

```
});

//Configuration de l'URL de base
$di->set('url', function(){
    $url = new \Phalcon\Mvc\Url();
    $url->setBaseUri('/firstPhalcon/');
    return $url;
});

//Interception de la requête pour routage et dispatching
$app = new \Phalcon\Mvc\Application($di);

echo $app->handle()->getContent();
} catch(\Phalcon\Exception $e) {
    echo "PhalconException: ", $e->getMessage();
}
```

L'architecture MVC est déjà mise en place et prête à fonctionner (en quelques 10 lignes).

## Premier contrôleur

Dans app/controllers, créer le fichier IndexController.php :

```
<?php

class IndexController extends \Phalcon\Mvc\Controller{

    public function indexAction()
    {
        echo "<h1>Hello world !</h1>";
    }
}
```

Ce contrôleur devient le contrôleur par défaut pour les requêtes vers les URLs:

- /
- /index



# Hello world !

## Première vue

Créer la vue app/views/index/index.phtml, qui sera appelée automatiquement par le contrôleur IndexController :

```
<?php  
echo "<h1>Hello world !</h1>";  
echo Phalcon\Tag::linkTo("inscription", "Inscrivez-vous...");
```

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/first?rev=1420628349>

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

