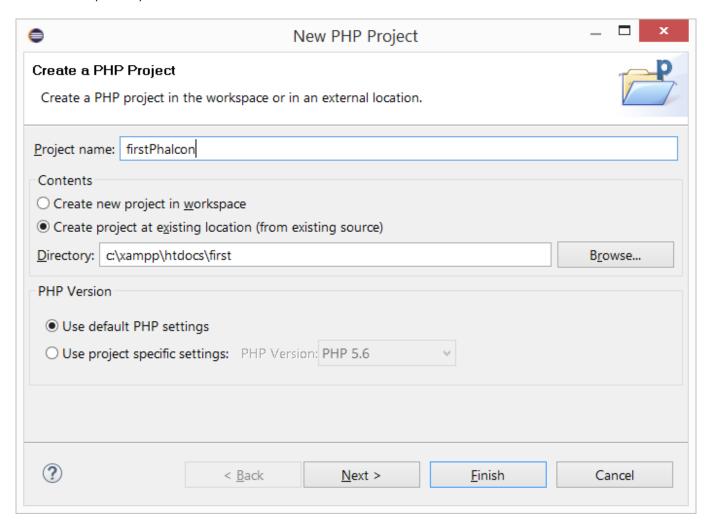
2025/10/29 01:12 1/6 Premier projet Phalcon

# **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)



#### -- 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 premettre 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;
```

2025/10/29 01:12 3/6 Premier projet Phalcon

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...");
```

L'appel de la méthode **linkTo** sur la classe **Tag** insère un lien hypertexte pointant vers le contrôleur **InscriptionController** qui n'existe pas encore.

Tester la page, et cliquer sur le lien :



# Hello world!

Inscrivez-vous...

Résultat du click sur Inscrivez-vous :



PhalconException: InscriptionController handler class cannot be loaded

Ajouter le code pour éviter cette erreur

#### -- Premier formulaire

Créer le contrôleur manquant : app/controllers/InscriptionController.php :

```
<?php
class InscriptionController extends \Phalcon\Mvc\Controller
{
    public function indexAction()
    {
      }
}</pre>
```

Créer le formulaire app/views/inscription/index.phtml :

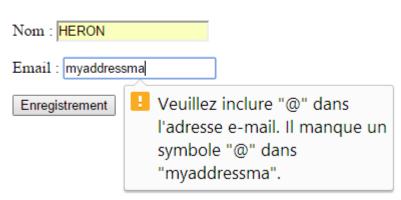
2025/10/29 01:12 5/6 Premier projet Phalcon

```
<label for="email">Email : </label>
        <?php echo Tag::emailField("email") ?>

<ppercentage contage contage
```

La validation HTML par défaut est bien présente :

## Inscription



Mais la validation du formulaire correctement renseigné signale l'absence de l'action **enregistrement** du contrôleur **InscriptionController**.

```
PhalconException: Action 'enregistrement' was not found on handler 'inscription'
```

Il faut ajouter la méthode suivante dans InscriptionController, correspondant à l'url : inscription/enregistrement

```
<?php
<?php
class InscriptionController extends \Phalcon\Mvc\Controller
{
    public function indexAction(){
        }
    public function registerAction(){
            $user = new Users();

            //Enregistrement et vérification des erreurs
            $success = $user->save($this->request->getPost(), array('nom', 'email'));

        if ($success) {
            echo "Merci de votre enregistrement !";
}
```

```
} else {
    echo "Erreurs lors de l'enregistrement : ";
    foreach ($user->getMessages() as $message) {
        echo $message->getMessage(), "<br/>";
    }
}
$this->view->disable();
}
```

From:

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

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/first?rev=1420631176



