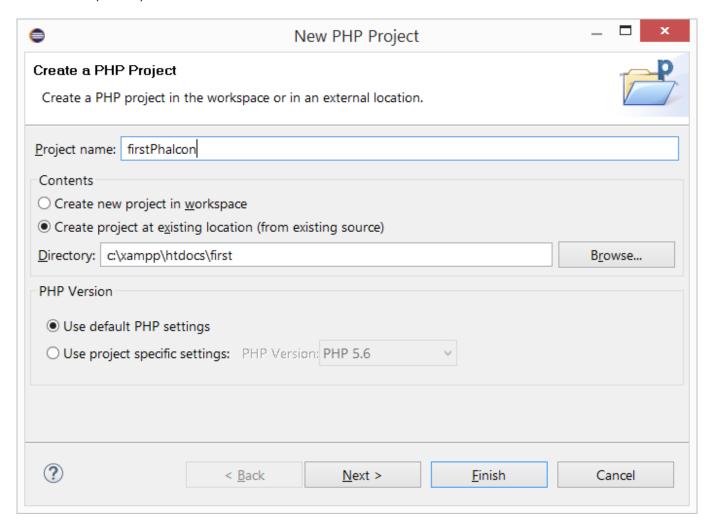
2025/10/29 03:54 1/7 Premier projet Phalcon

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.

```
AddDefaultCharset UTF-8

<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 :

2025/10/29 03:54 3/7 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

Last update: 2019/08/31 14:41

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>
```

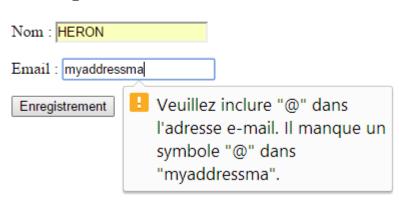
Créer le formulaire app/views/inscription/index.phtml :

```
<?php use Phalcon\Tag; ?>
<h2>Inscription</h2>
<?php echo Tag::form("inscription/enregistrement"); ?>
```

2025/10/29 03:54 5/7 Premier projet Phalcon

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'

-- Premier modèle

-- Création de la base

Créer la base de données Mysql firstPhalconDb.

Créer la table users :

```
CREATE TABLE `users` (
  `id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nom` varchar(70) NOT NULL,
  `email` varchar(70) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
);
```

-- Création d'un modèle

```
<?php
class Users extends \Phalcon\Mvc\Model{
}</pre>
```

-- Connexion à la base

-- Validation du formulaire et enregistrement

Ajouter la méthode suivante dans InscriptionController, correspondant à l'url : inscription/enregistrement

2025/10/29 03:54 7/7 Premier projet Phalcon

```
}
}
sthis->view->disable();
}
```

Tester le formulaire d'ajout, et vérifier l'insertion du nouvel utilisateur dans la base de données.

From:

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

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/first?rev=1443736230

