

# TD n°1 - Phalcon framework

## Institut Universitaire de Technologie

Département Informatique - Campus III Ifs

Janvier-Février 2015-2016

## -- Pré-requis

[Installation](#)

[Premier projet](#)

## -- Présentation

### -- Création du projet

1. Créer un nouveau projet **user-management** à partir des **dev-tools** phalcon dans un dossier **phalcon-tds-<fc #008000>votreNom</fc>** de votre serveur web ;
2. Publier **phalcon-tds-<fc #008000>votreNom</fc>** sur github en tant que nouveau repository dans l'organisation [phalcon-dut-info-2017](#).

### -- Fonctionnalités

L'ensemble des fonctionnalités suivantes est à implémenter :

#### • Rôles

1. Liste (<fc #0000FF>/roles/index</fc>)
  1. Afficher name et nombre d'utilisateurs
  2. Prévoir ordre (sur name et nombre d'utilisateurs)
  3. Prévoir filtre sur le champ name
2. Affichage d'un rôle (<fc #0000FF>role/show</fc>)
3. Ajout (<fc #0000FF>/roles/add</fc>)
4. Modification (<fc #0000FF>/roles/update</fc>)
5. suppression (<fc #0000FF>/roles/delete</fc>) (la suppression devra se faire avec confirmation, et être interdite si le rôle est attribué à des utilisateurs)

#### • Utilisateurs

1. Liste (<fc #0000FF>/users/index</fc>)
  1. Afficher tous les champs (sauf id et password)
  2. Prévoir ordre (sur les champs affichés)
2. Affichage d'un utilisateur (<fc #0000FF>users/show</fc>)
3. Ajout (<fc #0000FF>/users/add</fc>)
4. Modification (<fc #0000FF>/users/update</fc>)
5. suppression (<fc #0000FF>/users/delete</fc>)

### -- Base de données

#### Schéma relationnel



## -- Travail

Implémentez les éléments ci-dessous :

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Modèles</b>            | User   |
|                           | Role   |
|                           | Url  |
| <b>Contrôleur/actions</b> | UsersController  |
|                           | indexAction(sField="firstname",sens="asc",filter=NULL)<br>Liste par défaut des utilisateurs, triés suivant <b>sField</b> dans l'ordre <b>sens</b> , en utilisant le filtre <b>filter</b> |
|                           | formAction(id=NULL)<br>Formulaire de saisie/modification d'un utilisateur, <b>id</b> est la clé primaire de l'utilisateur à modifier   |
|                           | updateAction(id=NULL)<br>Met à jour l'utilisateur posté dans la base de données, puis affiche un message   |
|                           | deleteAction(id)<br>Supprime l'utilisateur dont l' <b>id</b> est passé en paramètre  |
| <b>Vues</b>               | messageAction()<br>Gère le message de mise à jour et affiche la vue  |
|                           | views/index/index.volt vue principale  |
|                           | views/users/index.volt Affiche la liste des utilisateurs   |
|                           | views/users/form.volt Affiche le formulaire de modification/ajout d'un utilisateur   |
|                           | views/users/message.volt Affiche le message post mise à jour d'un utilisateur (ajout/modification/suppression)   |

## -- Ressources

## -- Vue d'ensemble

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/td1?rev=1485302949>

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

