

# TD n°1 - Phalcon framework

## Institut Universitaire de Technologie

Département Informatique - Campus III Ifs

Janvier-Février 2015-2017

## -- Pré-requis

[PHP objet](#)

[Installation](#)

[Premier projet](#)

[Installation devtools](#)

## -- 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](#).
3. Télécharger et intégrer [Semantic-ui](#) au projet

### -- Fonctionnalités

L'ensemble des fonctionnalités suivantes est à implémenter :

#### • 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  |
|                           | messageAction()<br>Gère le message de mise à jour et affiche la vue  |
| <b>Vues</b>               | 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

### Liste des utilisateurs

| <input type="checkbox"/> | Prénom ▲ | Nom       | Login                        | Email                      | Role       |   |
|--------------------------|----------|-----------|------------------------------|----------------------------|------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Acton    | Carrillo  | Acton.Carrillo@company.net   | Acton.Carrillo@gmail.com   | superadmin |       |
| <input type="checkbox"/> | Benjamin | Sherman   | Benjamin.Sherman@company.net | Benjamin.Sherman@gmail.com | admin      |       |
| <input type="checkbox"/> | Carolyn  | Pace      | Carolyn.Pace@company.net     | Carolyn.Pace@gmail.com     | user       |       |
| <input type="checkbox"/> | Henry    | Beasley   | Henry.Beasley@company.net    | Henry.Beasley@gmail.com    | user       |       |
| <input type="checkbox"/> | Kelsey   | Weber     | Kelsey.Weber@company.net     | Kelsey.Weber@gmail.com     | admin      |       |
| <input type="checkbox"/> | Levi     | Bishop    | Levi.Bishop@company.net      | Levi.Bishop@gmail.com      | user       |       |
| <input type="checkbox"/> | Lionel   | Mccray    | Lionel.Mccray@company.net    | Lionel.Mccray@gmail.com    | user       |       |
| <input type="checkbox"/> | Olympia  | Huber     | Olympia.Huber@company.net    | Olympia.Huber@gmail.com    | user       |       |
| <input type="checkbox"/> | Wyatt    | Higgins   | Wyatt.Higgins@company.net    | Wyatt.Higgins@gmail.com    | admin      |   |
| <input type="checkbox"/> | Zorita   | Rodriguez | Zorita.Rodriguez@company.net | Zorita.Rodriguez@gmail.com | admin      |   |

◀ 1 2 3 4 ▶

### Edition d'un utilisateur

[Retour à la liste](#)

**Message**  
Modification de Benjamin Sherman

Prénom

Nom

Login\*

Mot de passe\*

Email\*

Role

**Valider** Réinitialiser

### Affichage d'un utilisateur

[Retour à la liste](#)

|              |  |
|--------------|--|
| Prénom       | Benjamin                                     |
| Nom          | Sherman                                      |
| Login        | <a href="#">Benjamin.Sherman@company.net</a> |
| Adresse mail | Benjamin.Sherman@gmail.com                   |
| Rôle         | admin  |

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/td1?rev=1485333719>

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

