

# 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

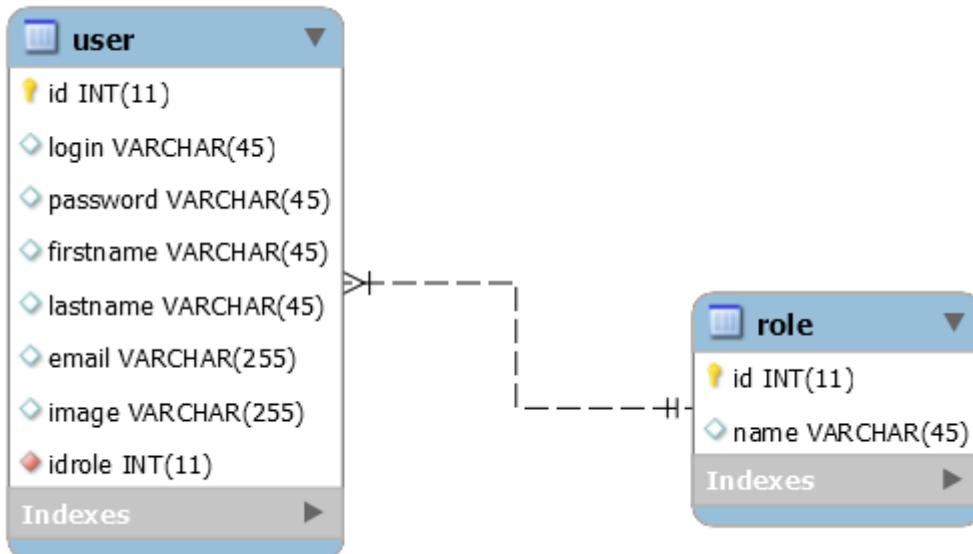
L'ensemble des fonctionnalités suivantes est à implémenter :

#### • 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) 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) Formulaire de saisie/modification d'un utilisateur, <b>id</b> est la clé primaire de l'utilisateur à modifier
	updateAction(id=NULL) Met à jour l'utilisateur posté dans la base de données, puis affiche un message
	deleteAction(id) Supprime l'utilisateur dont l' <b>id</b> est passé en paramètre
<b>Vues</b>	messageAction() 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

#### Liste des utilisateurs

 Nouvel utilisateur...						
<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**

<a href="#">Retour à la liste</a>	
<b>Message</b> Modification de Benjamin Sherman	
Prénom	Nom
Benjamin	Sherman
Login *	Mot de passe *
Benjamin.Sherman@company.net	*****
Email *	
Benjamin.Sherman@gmail.com	
Role	
user	
<a href="#">Valider</a> <span style="float: right;"><a href="#">Réinitialiser</a></span>	

## Affichage d'un utilisateur

<a href="#">Retour à la liste</a>	
Prénom	Benjamin
Nom	Sherman
Login	Benjamin.Sherman@company.net
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=1485333679>

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

