

# 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](#)

## -- Cours/lecture

Créer un projet test (à partir des outils en ligne de commande) :

1. Lire la section relative aux [contrôleurs](#)
2. Lire la section relative aux [vues](#)
3. Lire la section relative aux `[slam4:php:phalcon:models#operations_crud]`

Au cours de la lecture, mettez en oeuvre les exemples exposés dans le projet de test créé

## -- Présentation

### -- Création du projet

1. Créer un nouveau projet **user-management** à partir des **dev-tools** phalcon dans un dossier **phalcon-tds** de votre serveur web ;
2. Publier **phalcon-tds** sur github en tant que nouveau repository ;
3. Ajouter **jcheron** au collaborateurs du projet ;
4. Télécharger et intégrer [Semantic-ui](#) au projet.

### -- Fonctionnalités

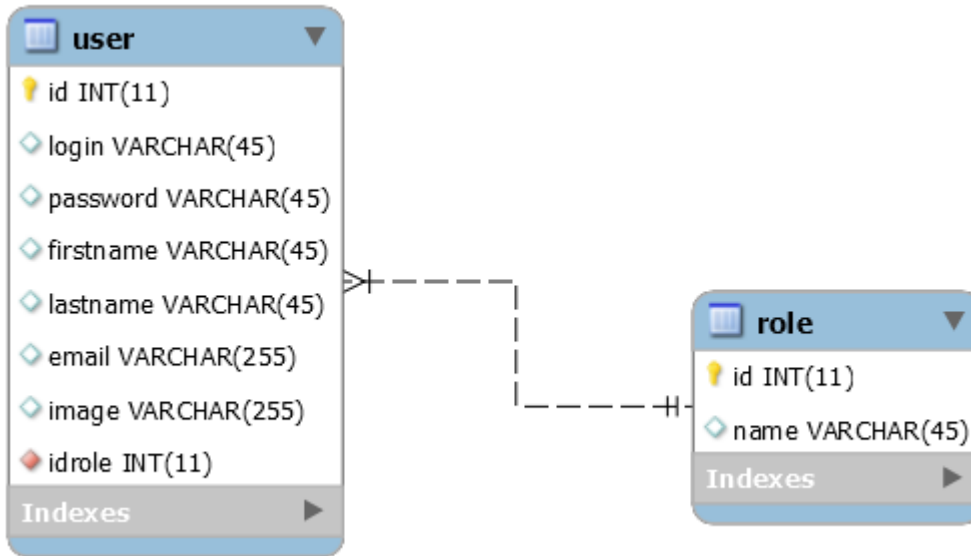
L'ensemble des fonctionnalités suivantes est à implémenter :

- **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

- [Semantic-ui](#)

# -- 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

[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=1485942567>

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

