

# TD n°1/2 - 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

Consulter les sections relatives aux :

1. [contrôleurs](#)
2. [vues](#)
3. [Modèles](#)

## -- 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 ;
5. Générer les classes métier (avec les devtools)

### -- Fonctionnalités

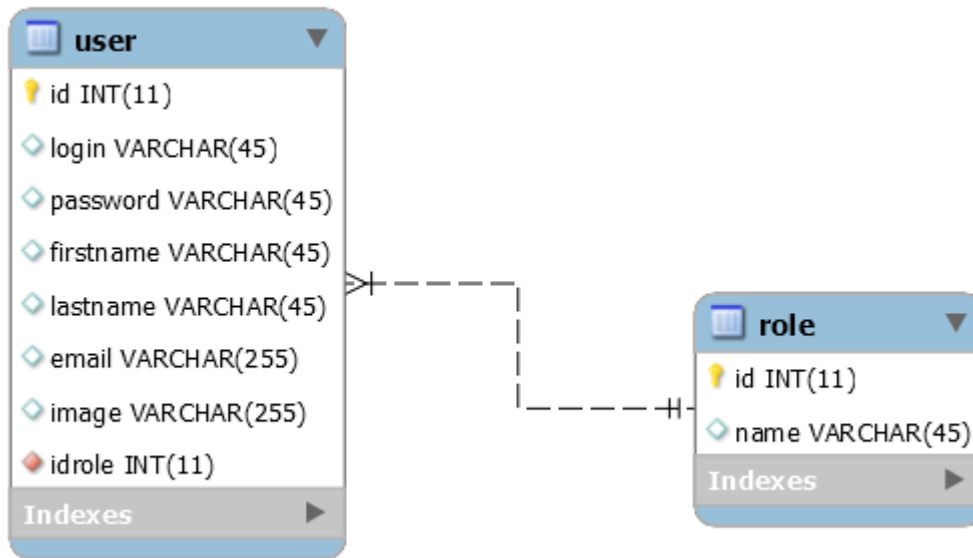
L'ensemble des fonctionnalités suivantes est à implémenter :

#### • 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
	messageAction() 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

- [Semantic-ui](#)




























## -- Ajax

Transformer les requêtes suivantes en requêtes Ajax (en utilisant jQuery)

- user/form
- user/update
- user/delete
- user/message
- user/index (en cas de retour à l'index uniquement)

## -- 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	 
<div>     </div>						

### Edition d'un utilisateur

[Retour à la liste](#)**Message**

Modification de Benjamin Sherman

Prénom

Benjamin|

Nom

Sherman

Login \*

Benjamin.Sherman@company.net

Mot de passe \*

●●●●●●●●

Email \*

Benjamin.Sherman@gmail.com

Role

user

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/td1-2>Last update: **2019/08/31 14:21**