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

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.

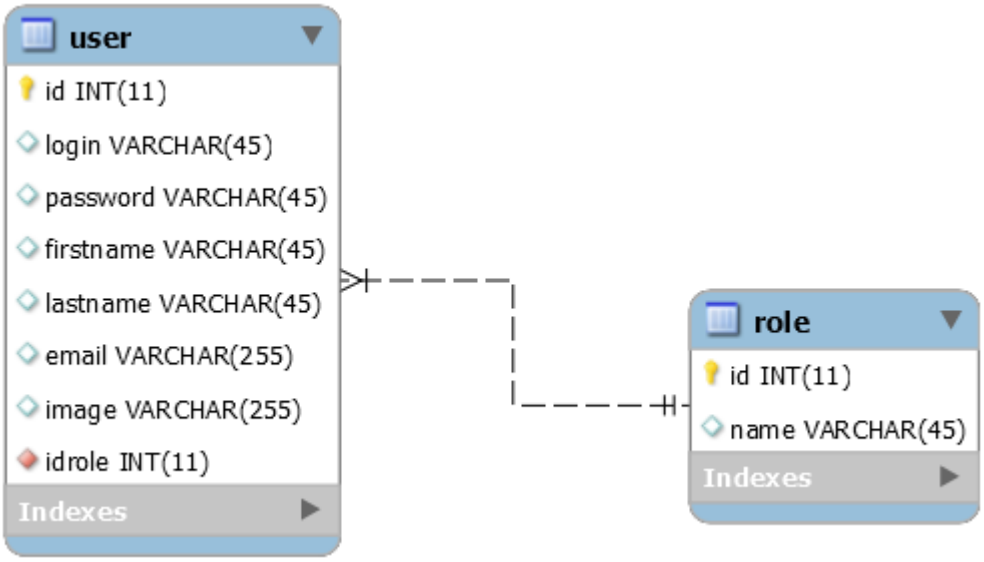
-- Fonctionnalités

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 :

Modèles	User
	Role
	Url
Contrôleur/actions	UsersController
	indexAction(sField="firstname",sens="asc",filter=NULL) Liste par défaut des utilisateurs, triés suivant **sField** dans l'ordre **sens**, en utilisant le filtre **filter**
	formAction(id=NULL) Formulaire de saisie/modification d'un utilisateur, **id** 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'**id** est passé en paramètre
	messageAction() Gère le message de mise à jour et affiche la vue
Vues	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

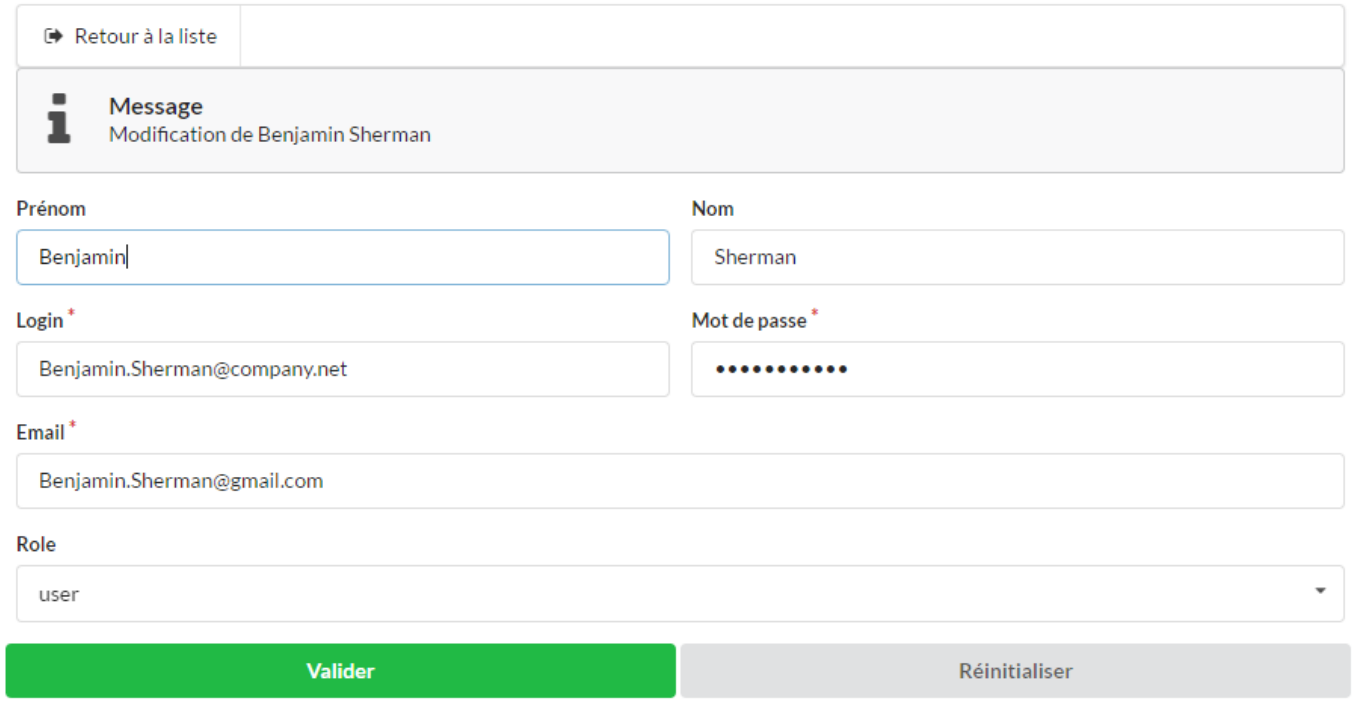
Liste des utilisateurs

Nouvel utilisateur...

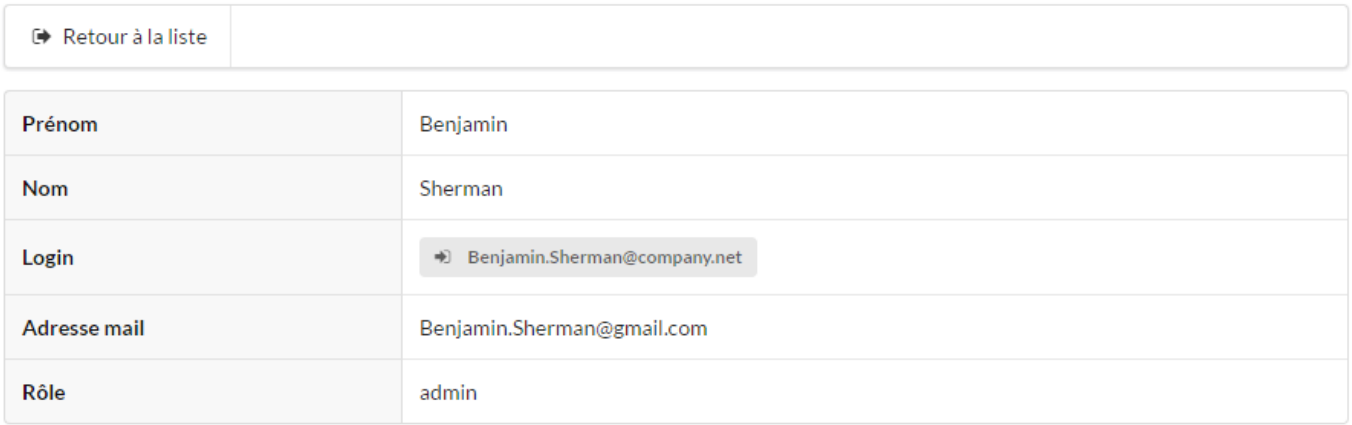
Prénom	Nom	Login	Email	Role	
Acton	Carrillo	Acton.Carrillo@company.net	Acton.Carrillo@gmail.com	superadmin	
Benjamin	Sherman	Benjamin.Sherman@company.net	Benjamin.Sherman@gmail.com	admin	
Carolyn	Pace	Carolyn.Pace@company.net	Carolyn.Pace@gmail.com	user	
Henry	Beasley	Henry.Beasley@company.net	Henry.Beasley@gmail.com	user	
Kelsey	Weber	Kelsey.Weber@company.net	Kelsey.Weber@gmail.com	admin	
Levi	Bishop	Levi.Bishop@company.net	Levi.Bishop@gmail.com	user	
Lionel	Mccray	Lionel.Mccray@company.net	Lionel.Mccray@gmail.com	user	
Olympia	Huber	Olympia.Huber@company.net	Olympia.Huber@gmail.com	user	
Wyatt	Higgins	Wyatt.Higgins@company.net	Wyatt.Higgins@gmail.com	admin	
Zorita	Rodriguez	Zorita.Rodriguez@company.net	Zorita.Rodriguez@gmail.com	admin	

1 2 3 4

Edition d'un utilisateur



Affichage d'un utilisateur



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

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/td1?rev=1485913716

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