

TD n°1 - Phalcon framework

Institut Universitaire de Technologie

Département Informatique - Campus III Ifs

Janvier-Février 2015-2016

-- Pré-requis

[Installation](#)

[Premier projet](#)

-- Présentation

-- Création du projet

1. Créer un nouveau projet **user-management-`<fc #008000>votreNom</fc>`** 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 dans l'organisation [phalcon-dut-info-2017](#).

-- Fonctionnalités

L'ensemble des fonctionnalités suivantes est à implémenter :

• Rôles

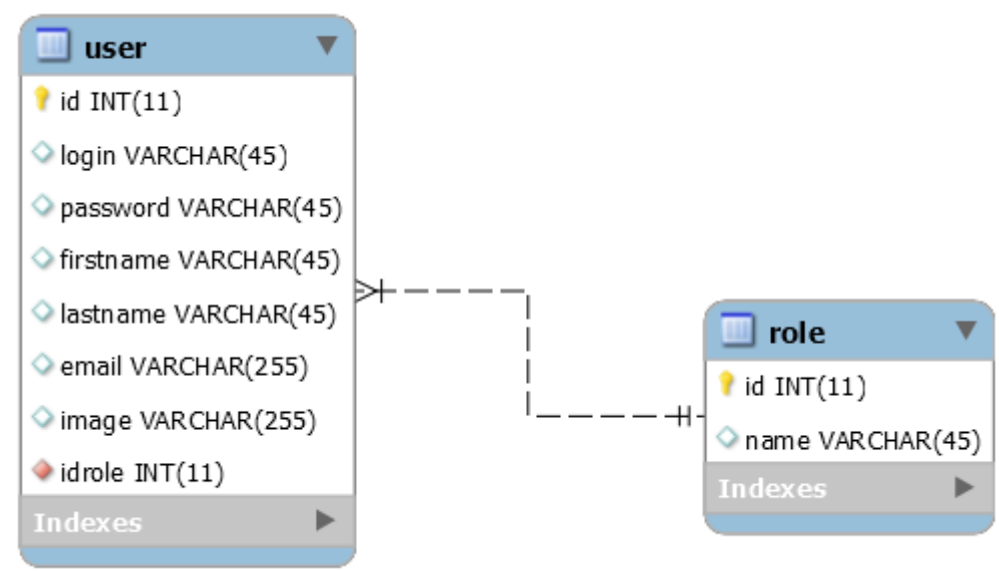
1. Liste (`<fc #0000FF>/roles/index</fc>`)
 1. Afficher name et nombre d'utilisateurs
 2. Prévoir ordre (sur name et nombre d'utilisateurs)
 3. Prévoir filtre sur le champ name
2. Affichage d'un rôle (`<fc #0000FF>role/show</fc>`)
3. Ajout (`<fc #0000FF>/roles/add</fc>`)
4. Modification (`<fc #0000FF>/roles/update</fc>`)
5. suppression (`<fc #0000FF>/roles/delete</fc>`) (la suppression devra se faire avec confirmation, et être interdite si le rôle est attribué à des utilisateurs)

• 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

-- Vue d'ensemble

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/td1?rev=1485302880>

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

