

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 [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

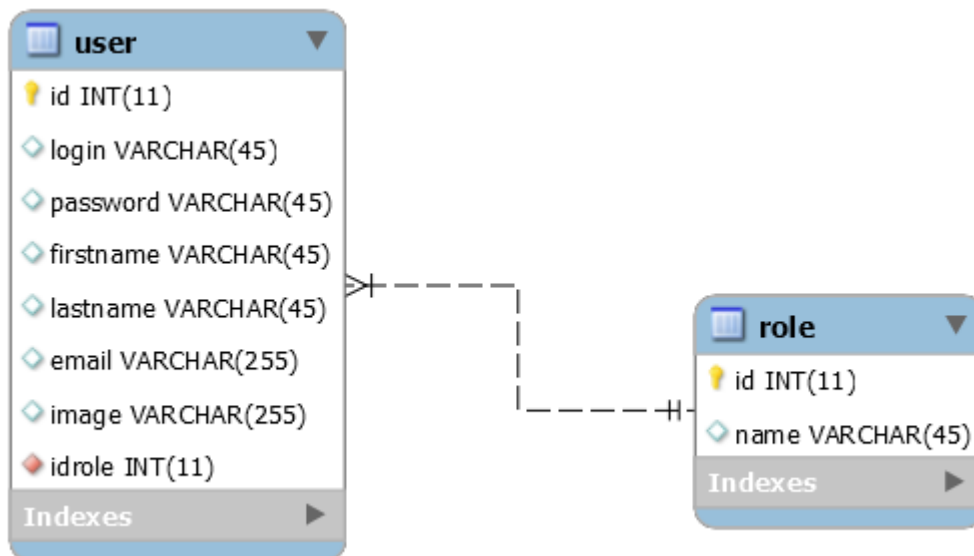
L'ensemble des fonctionnalités suivantes est à implémenter :

• 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 :

| | |
|---------------------------|--|
| 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 |
| Vues | 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 | 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=1485942584>

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

