

TD n°1 - Phalcon framework

Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique - Campus III Ifs
Janvier-Février 2015-2016

-- Pré-requis

[Installation](#)
[Premier projet](#)

-- Présentation

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** à la liste des **colaborators** de ce projet.

-- 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	Pays
	Joueur
	Classement
Contrôleur/actions	JoueurController
	indexAction(sField="nom",sens="asc",filter=NULL) Liste par défaut des joueurs, triés suivant sField dans l'ordre sens , en utilisant le filtre filter
	formAction(id=NULL) Formulaire de saisie/modification d'un joueur, id est la clé primaire du joueur à modifier
	updateAction(id=NULL) Met à jour le joueur posté dans la base de données, puis affiche un message
	deleteAction(id) Supprime le joueur 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/joueur/index.volt Affiche la liste des joueurs
	views/joueur/form.volt Affiche le formulaire de modification/ajout d'un joueur
	views/joueur/message.volt Affiche le message post mise à jour d'un joueur (ajout/modification/suppression)

-- Ressources

Drapeaux

- [public/img/blank.gif](#)
- [public/img/flags.gif](#)
- [public/css/flags.css](#)

```

.flag {
  width: 18px;
  height: 12px;
  background:url(..img/flags.png) no-repeat
}

.flag.flag-ad {background-position: -18px 0}
.flag.flag-ae {background-position: -36px 0}
.flag.flag-af {background-position: -54px 0}
.flag.flag-ag {background-position: -72px 0}
.flag.flag-ai {background-position: -90px 0}
.flag.flag-al {background-position: -108px 0}
.flag.flag-am {background-position: -126px 0}

```

-- Vue d'ensemble







Home Classement Joueurs Admin

ATP

Phalcon MVC application

Joueurs Filtrer : Entrez un nom, un pays... Appliquer

Liste des joueurs classés à l'ATP

Nom 🇺🇵	Prénom	Pays
 ALMAGRO	Nicolas	Espagne
 ANDERSON	Kevin	Afrique-du-sud
 ANDUJAR	Pablo	Espagne
 BAGHDATIS	Marcos	Chypre
 BAUTISTA AGUT	Roberto	Espagne
 BECKER	Benjamin	Allemagne

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/td1?rev=1485095049>

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

