

TD n°1 - Phalcon framework

Institut Universitaire de Technologie

Département Informatique - Campus III Ifs

Janvier-Février 2015

-- Pré-requis

[Installation](#)

[Premier projet](#)

-- Présentation

Retour à l'application permettant de gérer le classement ATP des joueurs de Tennis, cette fois à partir de Phalcon.

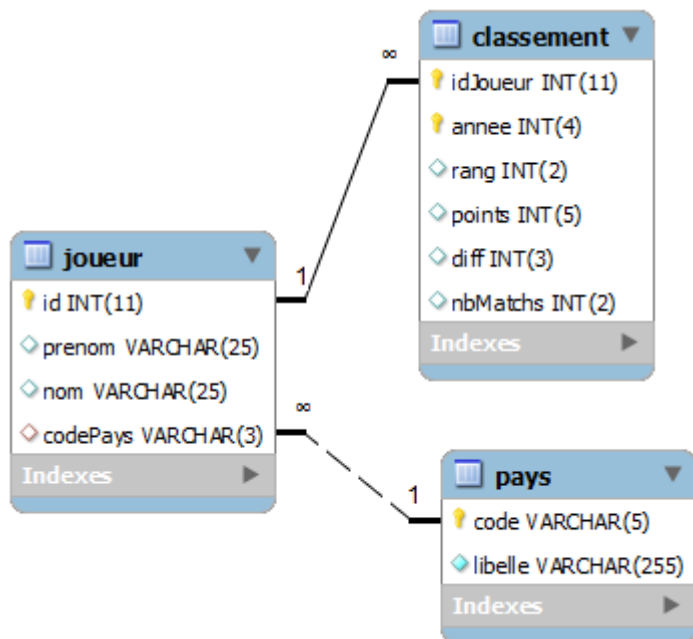
-- Fonctionnalités

L'ensemble des fonctionnalités suivantes est à implémenter :

- Joueurs
 1. Listes
 1. Prévoir ordre sur classement, pays, diff/année, alpha
 2. Prévoir filtre sur tous les champs de la liste
 2. Ajout/modification (Tout nouveau joueur doit apparaître dans le classement de l'année en cours)
- Classement
 1. modification (Nombre de points et rang, avec vérification de cohérence)

-- Base de données

Schéma relationnel



Script de création

Télécharger et exécuter le script suivant pour créer la base de données : [atp.sql](#)

-- 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

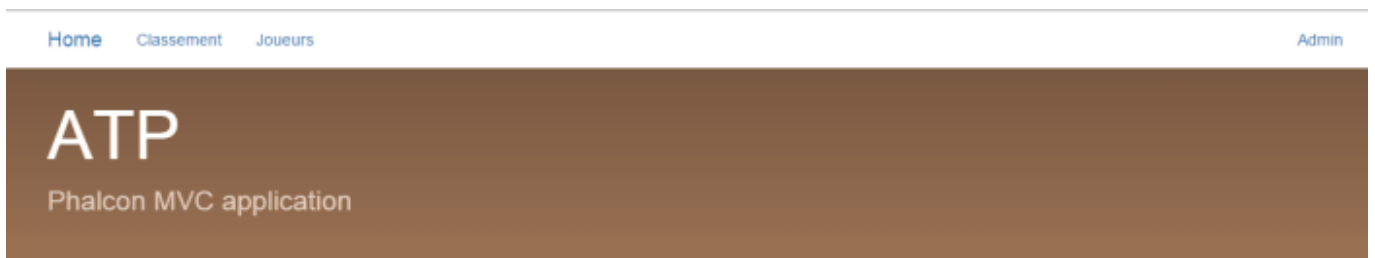
Drapeaux

- <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



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=1453720703>

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

