

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.

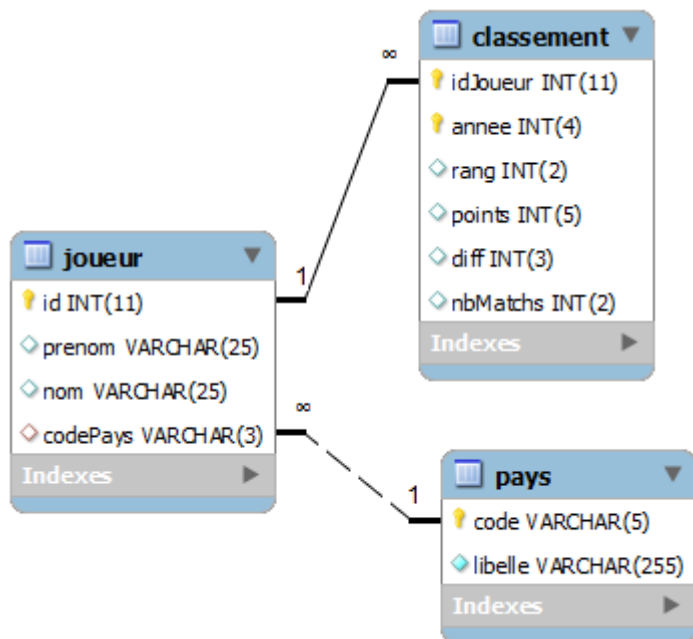
-- Fonctionnalités

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.phtml vue principale |
| | views/joueur/index.phtml Affiche la liste des joueurs |
| | views/joueur/form.phtml Affiche le formulaire de modification/ajout d'un joueur |
| | views/joueur/message.phtml Affiche le message post mise à jour d'un joueur (ajout/modification/suppression) |

Vue d'ensemble







ATP

Phalcon MVC application

Joueurs

Filtrer :

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=1422345633>

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

