

TD n°2 - Vues et contrôleurs

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

-- Pré-requis

[TD n°1](#)
[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](#)

Au cours de la lecture, mettez en oeuvre les exemples exposés dans le projet de test créé

-- Application

Retour à l'application permettant de gérer le classement ATP des joueurs de Tennis :

Implémentez les éléments ci-dessous, en créant dans un premier temps les contrôleurs, les actions, et les vues (sans implémenter leur contenu).

Pour les modèles (cette partie n'étant pas le sujet du jour), vous pouvez vous contenter de créer la classe héritant de `\Phalcon\Mvc\Model`, sans créer ses membres :

```
<?php
class Joueur extends \Phalcon\Mvc\Model{
}
```

La structure ci-dessous étant répétitive (il s'agit du CRUD de chacun des modèles), trouvez une/des idée/s de factorisation.

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
	ClassementController
	indexAction(sField="nom",sens="asc",filter=NULL) LClassement des joueurs, triés suivant sField dans l'ordre sens , en utilisant le filtre filter
	formAction(id=NULL) Formulaire de saisie du classement d'un joueur, id est la clé primaire du classement à modifier
	updateAction(id=NULL) Met à jour le classeemnt du joueur posté dans la base de données, puis affiche un message
	messageAction() Gère le message de mise à jour et affiche la vue
	PaysController
	indexAction(sField="nom",sens="asc",filter=NULL) Liste despays, triés suivant sField dans l'ordre sens , en utilisant le filtre filter
	formAction(id=NULL) Formulaire de saisie/modification d'un pays, id est la clé primaire du paysà modifier
	updateAction(id=NULL) Met à jour le pays posté dans la base de données, puis affiche un message
deleteAction(id) Supprime le pays 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)
	views/classement/index.phtml Affiche le classement des joueurs
	views/classement/form.phtml Affiche le formulaire de modification/ajout de classement
	views/classement/message.phtml Affiche le message post mise à jour d'un classement (ajout/modification/suppression)
	views/pays/index.phtml Affiche les pays
	views/pays/form.phtml Affiche le formulaire de modification/ajout de pays
	views/pays/message.phtml Affiche le message post mise à jour d'un pays (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/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/td2?rev=1422923114>

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

