

### Exercice 1 :

Soit le tableau de données suivant :

Code	Ville	Pays	Capital	Nb habitant
1	Casa	Maroc	Non	5000000
2	Rabat	Maroc	Oui	2000000
3	Paris	France	Oui	8000000
4	Lyon	France	Non	1500000

- 1) Ecrire le code XML du tableau Ci-dessus et l'enregistrer dans un fichier Villes.xml.
- 2) Ecrire le Code HTML et le Code JQuery qui permet d'afficher les informations des villes du fichiers Villes.xml sous la forme :

Rabat est la capitale de Maroc ayant 2000000 habitants
France est la capitale de France ayant 8000000 habitants
Alger est la capitale de Algérie ayant 3000000 habitants
Tunis est la capitale de Tunisie ayant 1000000 habitants

- 3) Modifier le code ci-dessus pour afficher le capital d'un pays choisi dans une liste.
- 4) Convertir le fichier XML Villes.xml en fichier Villes.json.
- 5) Refaire les questions (2 -3) en utilisant le fichier Villes.json.

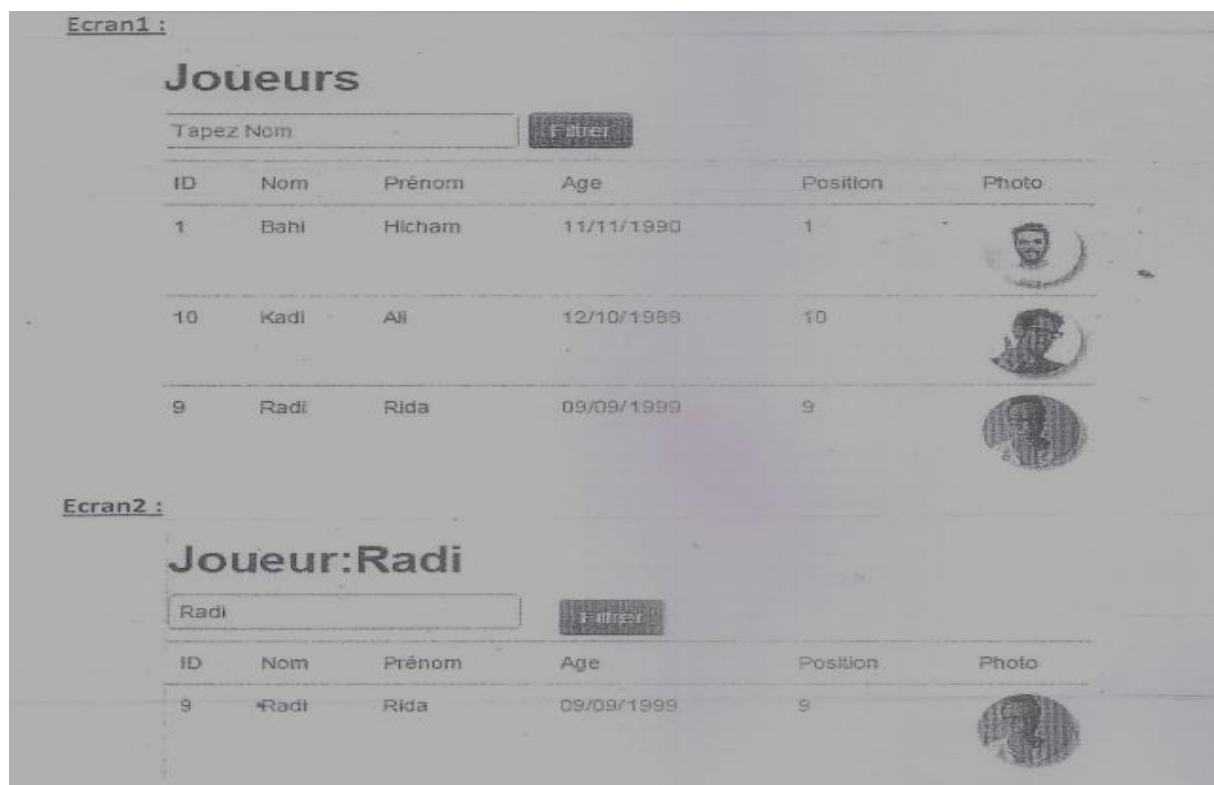
### Exercice 2 :

Soit le tableau de données suivant :

Joueur 1		Joueur 2		Joueur 3	
ID	1	ID	10	ID	9
Nom	Bahi	Nom	Kadi	Nom	Radi
Prenom	Hicham	Prenom	Ali	Prenom	Rida
DateNaissance	11/11/1990	DateNaissance	12/10/1988	DateNaissance	09/09/1999
Position	1	Position	10	Position	9
Photo	Bahi.jpg	Photo	Kadi.png	Photo	Radi.jpg

- 1) Ecrire le script des fonctions suivantes :

fonction	Description
getData ()	Permet d'afficher les 3 joueurs (voir Ecran1)
Filtrer (paramètre)	Permet d'afficher seulement le joueur dont le nom indiqué en paramètre (voir Ecran2)



### Exercice 3 :

Nous allons simuler les fonctionnalités de recherches instantanées d'une lecture de musique.

#### **Travail demandé :**

- 1- Créer la base de données **Playlists**.
- 2- Ci-après la table **Playlist** avec les attributs ci-dessous.

#	Nom	Type
<input type="checkbox"/> 1	<u>Id</u>	int(11)
<input type="checkbox"/> 2	<b>Titre</b>	varchar(30)
<input type="checkbox"/> 3	<b>Artiste</b>	varchar(30)
<input type="checkbox"/> 4	<b>Album</b>	varchar(30)

- 3- Alimenter la base de données avec les commentaires suivants comme la figure ci-dessous.

Id	Titre	Artiste	Album
1	She Wolf (Falling to Pieces) f	David Guetta	She Wolf
2	I Cry	Flo Rida	I Cry
3	Coups et blessures	BB Brunes	Coups
4	One More Night	Maroon 5	One

- 4- Créer le page « Exam1.php » qui affiche la playlist chargé de la base de données ainsi qu'un filtre de recherche et un filtre de **Trier par**

← → ↻ localhost/Exams/Exam1.php

# Esprit Player

## Filtre

Recherche par artiste, album, Titre  Trier par 

Selectionner type de tri

Selectionner type de tri

Artiste

Album

Titre

## Playlist

Titre	Artiste	Album
She Wolf (Falling to Pieces) f	David Guetta	She Wolf
I Cry	Flo Rida	I Cry
Coups et blessures	BB Brunes	Coups
One More Night	Maroon 5	One

- 5- Utiliser Ajax pour mettre en place la fonctionnalité de recherche instantanée.
- 6- Utiliser Ajax pour trier la liste des titres par les critères de la liste déroulante.

#### Exercice 4 :

Soit le modèle relationnel suivant relatif à la gestion des notes annuelles d'une promotion d'étudiants :

ETUDIANT(**NEtudiant**, Nom, Prénom)

MATIERE(**CodeMat**, LibelleMat, CoeffMat)

EVALUER(**#NEtudiant**, **#CodeMat**, Date, Note)

- 1) Créer la base de données NotesEtudiant sous phpmyAdmin.
- 2) Créer les tables ci-dessus et ajouter des enregistrements convenables.
- 3) Créer une page index.html qui contient :
  - a. Une partie Header contenant un entête de votre choix.
  - b. Une partie Menu à gauche qui contient le menu suivant :
    - i. Liste des Etudiant (en relation avec la page GestionEtudiants.php).
    - ii. Liste des Matières (en relation avec la page GestionMatières.php).
    - iii. Evaluation des étudiants(en relation avec la page Evaluation.php).
  - c. Une partie Section qui sera le lieu d'affichage des pages ci-dessus.
  - d. Une partie Footer en bas de la page contenant des données de votre choix.
  - e. Créer la page GestionEtudiant.php qui permet de Gérer la liste des étudiants en utilisant les boutons : Ajouter, Supprimer, Modifier, Rechercher, Lister.
  - f. Créer la page GestionMatières.php qui permet de Gérer la liste des Matières en utilisant les boutons : Ajouter, Supprimer, Modifier, Rechercher, Lister.
  - g. Créer la page Evaluation.php qui permet de Gérer la liste des notes en utilisant les boutons : Ajouter, Supprimer, Modifier, Rechercher, Lister( n'oublier pas d'utiliser les listes pour les (**#NEtudiant**) et (**#CodeMat**).
- 4) Dans une page Evaluation\_matiere.php afficher les notes des étudiants selon la matière sélectionnée.

