

Mission 8 : compte-rendu

Par Jordan Roverch et Mathieu Tournadre.

Présentation de la mission

Le responsable de la gestion des arbitres doit pouvoir s'authentifier grâce à une fenêtre de connexion.

Compte-rendu hebdomadaire

Semaine 1

Création du fichier MCD.

Semaine 2

Création de la page de gestion des matchs.

Semaine 3

Finalisation de la page de gestion des matchs, et création du formulaire d'ajout.

Semaine 4

Code source

form.match.gestion.php

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>n° match</th>
      <th>catégorie</th>
      <th>division</th>
      <th>type championnat</th>
      <th>date</th>
      <th>heure</th>
      <th>équipe 1</th>
```

```

        <th>équipe 2</th>
        <th>adresse salle</th>
        <th>arbitre P</th>
        <th>arbitre S</th>
        <th>Modif</th>
        <th>Suppr</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <?php
        try
        {
            $db = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=bdarbitres",
"root", "");
            // Connexion à la base de données
        }
        catch(Exception $e)
        {
            die($e->getMessage());
        }

        $entries = $db->query("SELECT M.NUM_MATCH, M.DATE_MATCH,
M.HEURE_MATCH, E1.NOM_EQUIPE AS EQUIPE_1, E2.NOM_EQUIPE AS EQUIPE_2,
S.ADRESSE_SALLE, CH.NUM_CHAMPIONNAT, TC.NOM_TYPE_CHAMPIONNAT,
CA.NOM_CATEGORIE, DI.NOM_DIVISION, A1.NOM_ARBITRE AS ARBITRE_P,
A2.NOM_ARBITRE AS ARBITRE_S FROM MATCHE M INNER JOIN EQUIPE E1 ON
E1.NUM_EQUIPE=M.NUM_EQUIPE_1 INNER JOIN EQUIPE E2 ON
E2.NUM_EQUIPE=M.NUM_EQUIPE_2 LEFT OUTER JOIN SALLE S ON
S.NUM_SALLE=M.NUM_SALLE INNER JOIN CHAMPIONNAT CH ON
CH.NUM_CHAMPIONNAT=E1.NUM_CHAMPIONNAT INNER JOIN TYPE_CHAMPIONNAT TC ON
TC.NUM_TYPE_CHAMPIONNAT=CH.NUM_TYPE_CHAMPIONNAT INNER JOIN CATEGORIE CA ON
CA.NUM_CATEGORIE=CH.NUM_CATEGORIE INNER JOIN DIVISION DI ON
DI.NUM_DIVISION=CH.NUM_DIVISION LEFT OUTER JOIN ARBITRE A1 ON
A1.NUM_ARBITRE=M.NUM_ARBITRE_P LEFT OUTER JOIN ARBITRE A2 ON
A2.NUM_ARBITRE=M.NUM_ARBITRE_S");
        // Cette requête récupère les différents matchs et les informations les
        concernant, et sauvegarde ces données dans la variable $entries.
        // Cette requête sera décrite plus en détail par la suite.

        while($line = $entries->fetch())
            // Parcours des enregistrements ligne par ligne
            {
                ?>
            <tr>
                <td><?php echo $line["NUM_MATCH"]; ?></td>
                <td><?php echo $line["NOM_CATEGORIE"]; ?></td>
                <td><?php echo $line["NOM_DIVISION"]; ?></td>
                <td><?php echo $line["NOM_TYPE_CHAMPIONNAT"]; ?></td>
                <td><?php echo $line["DATE_MATCH"]; ?></td>
                <td><?php echo $line["HEURE_MATCH"]; ?></td>
                <td><?php echo $line["EQUIPE_1"]; ?></td>

```

```

        <td><?php echo $line["EQUIPE_2"]; ?></td>
        <td><?php echo $line["ADRESSE_SALLE"]; ?></td>
        <td><?php echo $line["ARBITRE_P"]; ?></td>
        <td><?php echo $line["ARBITRE_S"]; ?></td>
<?php // Affichage des enregistrements dans un tableau, où les
différentes données d'un enregistrement sont contenus dans les différentes
cellules d'une ligne ?>
        <td><a href="form.match.modification.php?id=?php echo
$line["NUM_MATCH"]; ?>"></a></td>
        <td><a href="form.match.suppression.php?id=?php echo
$line["NUM_MATCH"]; ?>"></a></td>
    </tr>
    <?php
    }
    ?>
</tbody>
</table>
<form method="post" action="form.match.creation.php"><input type="submit"
value="Ajouter" /></form>

```

Requête SQL :

```

SELECT M.NUM_MATCH, M.DATE_MATCH, M.HEURE_MATCH, E1.NOM_EQUIPE AS EQUIPE_1,
E2.NOM_EQUIPE AS EQUIPE_2, S.ADRESSE_SALLE, CH.NUM_CHAMPIONNAT,
        TC.NOM_TYPE_CHAMPIONNAT, CA.NOM_CATEGORIE, DI.NOM_DIVISION,
A1.NOM_ARBITRE AS ARBITRE_P, A2.NOM_ARBITRE AS ARBITRE_S
FROM MATCHES M
INNER JOIN EQUIPE E1 ON E1.NUM_EQUIPE=M.NUM_EQUIPE_1
INNER JOIN EQUIPE E2 ON E2.NUM_EQUIPE=M.NUM_EQUIPE_2
LEFT OUTER JOIN SALLE S ON S.NUM_SALLE=M.NUM_SALLE
INNER JOIN CHAMPIONNAT CH ON CH.NUM_CHAMPIONNAT=E1.NUM_CHAMPIONNAT
INNER JOIN TYPE_CHAMPIONNAT TC ON
TC.NUM_TYPE_CHAMPIONNAT=CH.NUM_TYPE_CHAMPIONNAT
INNER JOIN CATEGORIE CA ON CA.NUM_CATEGORIE=CH.NUM_CATEGORIE
INNER JOIN DIVISION DI ON DI.NUM_DIVISION=CH.NUM_DIVISION
LEFT OUTER JOIN ARBITRE A1 ON A1.NUM_ARBITRE=M.NUM_ARBITRE_P
LEFT OUTER JOIN ARBITRE A2 ON A2.NUM_ARBITRE=M.NUM_ARBITRE_S

```

- **SELECT** : on indique les différents champs que l'on veut afficher. La plupart sont précédés d'alias (ex: A.champ), parce qu'ils ne font pas partie de la même table.
- **INNER JOIN** : c'est là que l'on lie les différentes tables et que l'on définit crée les alias utilisés dans le SELECT. Si l'INNER JOIN

From:

/ - APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon

Permanent link:

[/doku.php/slam/ws/2011/ppe2.2/equipe8/accueil](#)

Last update: **2014/01/07 13:56**



