2025/11/29 09:32 1/4 Mission 8 : compte-rendu

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

```
<thead>

< n° match</th>

<tab
```

```
équipe 2
           adresse salle
           arbitre P
           arbitre S
           Modif
           Suppr
       </thead>
   <?php
           try
              $db = new PDO("mysgl: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
       ?>
       <?php echo $line["NUM MATCH"]; ?>
           <?php echo $line["NOM CATEGORIE"]; ?>
           <?php echo $line["NOM DIVISION"]; ?>
           <?php echo $line["NOM TYPE CHAMPIONNAT"]; ?>
           <?php echo $line["DATE MATCH"]; ?>
           <?php echo $line["HEURE MATCH"]; ?>
           <?php echo $line["EQUIPE 1"]; ?>
```

Printed on 2025/11/29 09:32

2025/11/29 09:32 3/4 Mission 8 : compte-rendu

```
<?php echo $line["EQUIPE 2"]; ?>
           <?php echo $line["ADRESSE_SALLE"]; ?>
           <?php echo $line["ARBITRE P"]; ?>
           <?php echo $line["ARBITRE S"]; ?>
              // Affichage des enregistrements dans un tableau, où les
<?php
différentes données d'un enregistrement sont contenus dans les différentes
cellules d'une ligne ?>
          <a href="form.match.modification.php?id=<?php echo
$line["NUM MATCH"]; ?>"><img src="../../image/modifier.png" /></a>
           <a href="form.match.suppression.php?id=<?php echo
$line["NUM MATCH"]; ?>"><img src="../../image/supprimer.png" /></a>
       <?php
       ?>
   <form method="post" action="form.match.creation.php"><input type="submit"</pre>
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 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
```

- <u>SELECT</u>: 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.
- <u>INNER JOIN</u> : 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**



Printed on 2025/11/29 09:32