2025/11/29 09:34 1/5 Affectation des arbitres

Affectation des arbitres

Aspect graphique

Formulaire

Le formulaire de base comprend un tableau avec les matchs disponibles, et un tableau avec les arbitres.

formarbitreaffecter:

Il suffit de cocher le match désiré, puis de cocher l'arbitre principal et le secondaire, en prenant soin de ne pas choisir le même. Ensuite il faut rentrer les distances entre le lieu où vit l'arbitre et le lieu du match (la salle), il faut rentrer la distance pour les deux arbitres.

Aspect programmation

Formulaire

Pour le formulaire, voici la page de codes:

formarbitreaffecter:

```
<html>
    <title>Affectation d'un arbitre à un match</title>
    </head>
        <body>
        <?php
try
    $connexion = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=bdarbitre', 'root',
'');
catch(Exception $e)
{
    die('Erreur :'.$e->getMessage());
$resultat=$connexion -> query ('SELECT M.NUM_MATCH, M.DATE_MATCH,
S.NUM SALLE, S.ADRESSE SALLE FROM MATCHE M INNER JOIN SALLE S ON
M.NUM SALLE=S.NUM SALLE')
    ?>
        <form method="GET" action="../action/action_arbitre_affecter.php">
        <h1><center>Affectation d'un arbitre à un match</center></h1>
```

Ce premier tableau comprend la liste des matchs prévus, il suffit de cocher celui que l'on veut:

```
<center>
            <caption>Liste des matchs</caption>
               Numéro du match
                  Date du match
                  Numéro de la salle
                  Adresse de la salle
                  Choix du match
            <?php
  while ($ligne=$resultat->fetch())
  {
  ?>
            <?php echo $ligne['NUM MATCH'];?>
               <?php echo $ligne['DATE MATCH'];?>
               <?php echo $ligne['NUM SALLE'];?>
               <?php echo $ligne['ADRESSE SALLE'];?>
               <input type='checkbox' name='match[]' value='<?php
echo $ligne['NUM_MATCH'];?>' />
              <?php
  }
   ?>
         </center>
                       </br></br>
```

Ce deuxième tableau représente la liste des arbitres disponibles pour le match sélectionné:

```
<?php
$resultat=$connexion -> query ('SELECT NUM ARBITRE, NOM ARBITRE,
PRENOM ARBITRE, VILLE ARBITRE FROM ARBITRE')
   ?>
            <center>
            <caption>Liste des arbitres</caption>
            Numéro
               Nom et Prénom
               Ville
               Premier arbitre
               Second arbitre
            <?php
  while ($ligne=$resultat->fetch())
   {
   ?>
            <?php echo $ligne['NUM_ARBITRE'];?>
```

/ Printed on 2025/11/29 09:34

2025/11/29 09:34 3/5 Affectation des arbitres

```
<?php echo $ligne['NOM ARBITRE'];?> - <?php echo
<?php echo $ligne['VILLE ARBITRE'];?>
                <input type='checkbox' name='arbitre1[]'
value='<?php echo $ligne['NUM_ARBITRE'];?>' />
                <input type='checkbox' name='arbitre2[]'
value='<?php echo $ligne['NUM_ARBITRE'];?>' />
                <?php
   }
   ?>
          </center> </br></br>
   <?php
   $resultat=$connexion -> query ('SELECT NUM MATCH FROM MATCHE')
   ?>
          <center>
```

Les deux cases qui suivent doivent contenir la distance entre le lieu de la salle et celui ou vit l'arbitre:

Page action

actionarbitreaffecter:

Ce code permet de récupérer les numéros des arbitres, ainsi que la distance saisie:

```
res2 = \frac{1}{2}
```

La requête \$salle va récupérer le numéro de la salle où se déroule le match:

```
$salle=$connexion->prepare('SELECT NUM_SALLE FROM matche WHERE NUM_MATCH =
:match');
$salle->execute(array('match'=>$res1));
$ligne=$salle->fetch();
```

Les requêtes \$existe1 et \$ existe2 vont rechercher la distance entre le lieu de résidence de l'arbitre et le lieu de la salle:

```
$existel=$connexion->prepare('SELECT DISTANCE, NUM_ARBITRE, NUM_SALLE FROM
deplacement WHERE NUM_SALLE = :salle AND NUM_ARBITRE = :arbitre');
$existel->execute(array('salle'=>$ligne['NUM_SALLE'], 'arbitre'=> $res));

$existe2=$connexion->prepare('SELECT * FROM deplacement WHERE NUM_SALLE
=:salle AND NUM_ARBITRE =:arbitre');
$existe2->execute(array('salle'=>$ligne['NUM_SALLE'], 'arbitre'=> $res2));
```

Cette requête va modifier les distances si elles existent déjà:

Si celle-ci n'existe pas, elle sera insérée dans la table grâce à cette requête:

Et enfin un header qui va permettre le retour au formulaire:

```
header('location: ../form/form_arbitre_affecter.php');
?>
```

From:

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

Permanent link:

/doku.php/slam/ws/2011/ppe2.2/equipe3/manon

Last update: 2014/01/07 13:56



2025/11/29 09:34 5/5 Affectation des arbitres