



PHP/MySQL

Correction de l'exercice 3

1



Mansour Sihem



CORRECTION DE QUESTIONS 1 ET 2

- Création de la base de données, des tables (aut et livre) et insertion des tuples

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the 'Connexion' (Connection) form is visible, with fields for 'Utilisateur' (root), 'Mot de passe' (password), and 'Choix du serveur' (MySQL). Below this, the 'Bases de données' (Databases) section shows a list of databases, including 'biblio' and 'utf8mb4_0900_ai_ci'. The main area displays the 'Structure' tab for a database, showing the 'login' and 'mpasse' columns. The 'login' column is of type 'varchar(40)' and has a value of 'essai'. The 'mpasse' column is of type 'varchar(40)' and has a value of '123'. The 'Exécuter' (Execute) button is highlighted in red.

Colonne	Type	Fonction	Null	Valeur
login	varchar(40)			essai
mpasse	varchar(40)			123



CORRECTION DE QUESTIONS 3 (A)

- ici on doit savoir créer les views, les models et le controller adéquats)
- Le premier View

```
index.php x
index.php > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   <p>
10    <a href="aut.php" target="_blank">Ajouter Livre</a>
11  </p>
12  <p>
13    <a href="#" target="_blank">Autre chose</a>
14  </p>
15 </body>
16 </html>
```

Premier View

→ [Ajouter Livre](#)
[Autre chose](#)



CORRECTION DE QUESTIONS 3 (A)

- Le deuxième View

```
aut.php x
aut.php > html > body > form
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   <form action="traitAut.php" method="post">
10     <p>
11       <label for="t1">Introduire votre login</label>
12       <input type="text" name="lg" id="t1">
13     </p>
14     <p>
15       <label for="t2">Introduire votre mot de passe</label>
16       <input type="password" name="mp" id="t2">
17     </p>
18     <p>
19       <input type="submit" value="OK">
20       <input type="reset" value="NO">
21     </p>
22   </form>
23 </body>
24 </html>
```



Document x +

localhost/biblio/aut.php

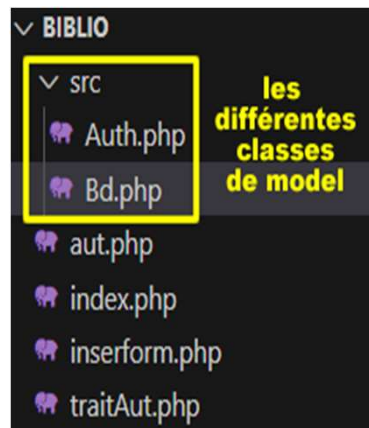
Introduire votre login

Introduire votre mot de passe



CORRECTION DE QUESTIONS 3 (A)

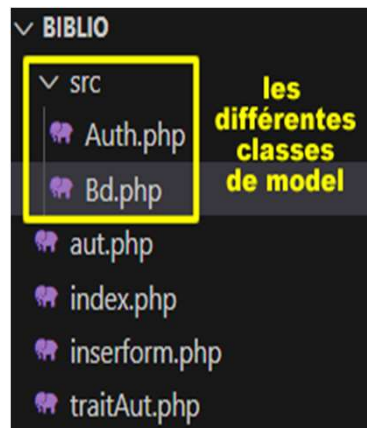
- Les classes du model:





CORRECTION DE QUESTIONS 3 (A)

- Les classes du model:



```
Auth.php X
src > Auth.php > Auth
1  <?php
2  class Auth{
3      public static function verifSaisie($login,$mpasse){
4          if($login==='|| $mpasse===') return false;
5          else return true;
6      }
7
8      public static function consulterAut($con,$login, $mpasse) {
9          $req = $con->prepare('select * from aut where login=? and mpasse=?');
10         $req->execute(array($login, $mpasse));
11         $res = $req->fetch();
12         $con = null;
13         if (empty($res)) return false;
14         else return true;
15     }
16 }
17
18
19 ?>
```

Classe qui permet de vérifier la saisie de login et mot de passe à partir du formulaire et leur existence dans la table aut



CORRECTION DE QUESTIONS 3 (A)

- Le controller:

```
traitAut.php x
traitAut.php > html > body
1  <?php
2  spl_autoload_register(function($name){
3      require_once('src/'.$name.'.php');});
4  ?>
5  <!DOCTYPE html>
6  <html lang="en">
7  <head>
8      <meta charset="UTF-8">
9      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
10     <title>Document</title>
11 </head>
12 <body>
13     <?php
14     if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
15         echo 'SVP, passer par le formulaire!!!';
16         include('aut.php');
17     }
18     else{
19         $lg=$_POST['lg'];
20         $mp=$_POST['mp'];
21         if(Auth::verifSaisie($lg,$mp)){
22             $con=Bd::connexion();
23             if(Auth::consulterAut($con,$lg,$mp)){
24                 echo 'Vous êtes connectées et vous pouvez ajouter des livres ';
25                 include('inserform.php');
26             }
27             else{
28                 echo 'SVP, login/ mot de passe erronés !!!';
29                 include('aut.php');
30             }
31         }
32         else{
33             echo 'SVP, Saisir convenablement les info!!!';
34             include('aut.php');
35         }
36     }
37     ?>
38 </body>
39 </html>
```

Charger les classes du model

Interdire l'accès direct à la page

Récupération des données saisies

Vérification de données saisies

Connexion à la base et consultation de la table aut

Orientation vers le view 3



CORRECTION DE QUESTIONS 3 (A)

○ View 3:

```
insertform.php x
insertform.php > html > body > form > p > label
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   <form action="traitins.php" method="post">
10     <p>
11       <label for="t1">Introduire la matricule du livre</label>
12       <input type="text" name="mt" id="t1">
13     </p>
14     <p>
15       <label for="t2">Introduire le titre du livre</label>
16       <input type="text" name="ti" id="t2">
17     </p>
18     <p>
19       <label for="t2">Introduire le thème du livre</label>
20       <input type="text" name="th" id="t2">
21     </p>
22     <p>
23       <input type="submit" value="OK">
24       <input type="reset" value="NO">
25     </p>
26   </form>
27 </body>
28 </html>
```



Vous êtes connecté(e) et vous pouvez ajouter des livres

Introduire la matricule du livre

Introduire le titre du livre

Introduire le thème du livre

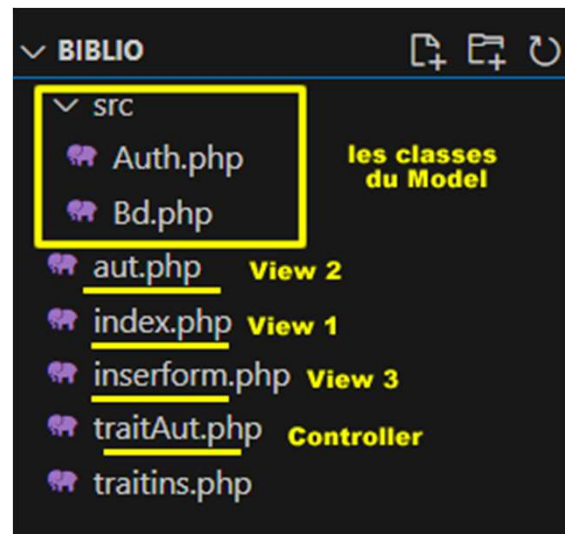
OK

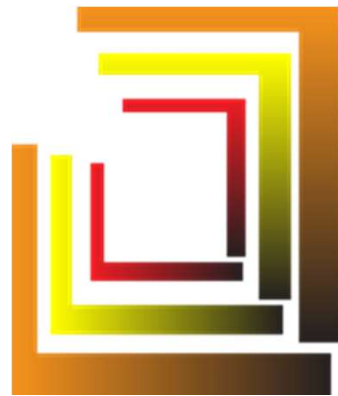
NO



CORRECTION DE QUESTIONS 3 (A)

- Récapitulons, le site qui répond à ce cas d'utilisation doit être structuré de la façon suivante:





FIN
Mansour Sihem