

Mini-Projet

# Gestion Bibliothèque

Mohamed Mahfoudh Bouna



# Table de matière

01 • • STRUCTURE DU  
FICHER DE PROJET

02 • • connexion.php

03 • • deconnexion.php  
et session()

04 • • verif\_connexion.php

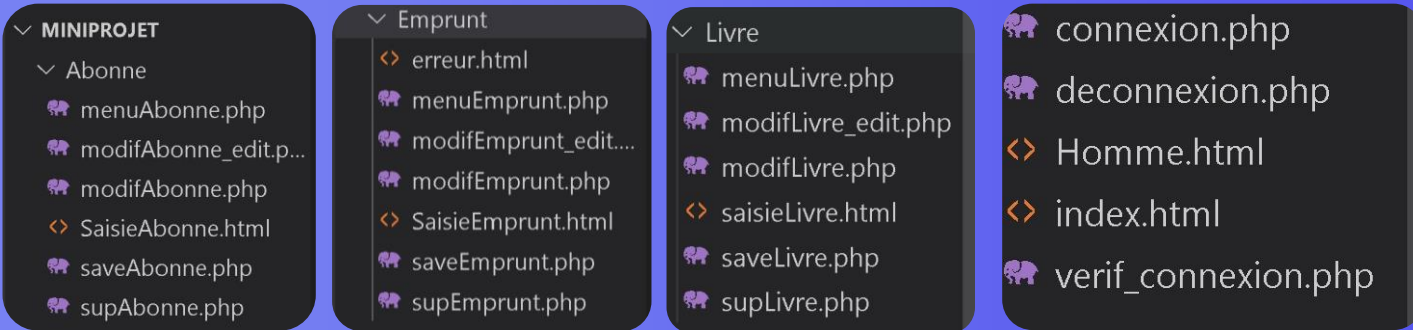
05 • • save\_\_.php

06 • • menu\_\_.php

07 • • modif\_\_.php

08 • • sup\_\_.php

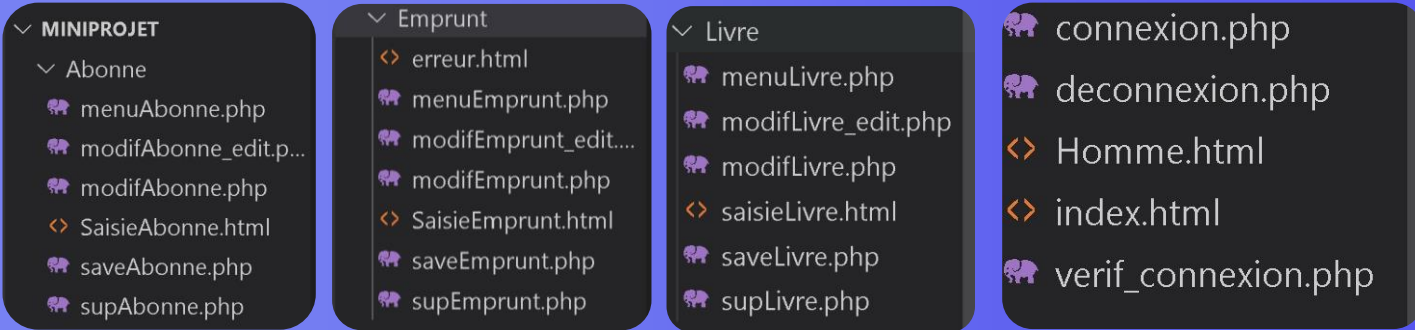
# —STRUCTURE DU FICHER DE PROJET



Chaque opération de projet a son propre dossier, contenant les fichiers php suivants:

- **menu\_\_\_\_.php**: Pour Afficher Le Liste des données que l'admin saisies( Les Abonnés, Les Emprunts, Les Livres) il existe **menuAbonne.php** , **menuEmprunt.php** , **menuLivres.php**.
- **modif\_\_edit.php**: Le fichier **modif\_\_edit.php** affiche l'interface de modification à l'utilisateur et l'envoi au fichier **modif\_\_\_\_.php** pour effectuer le processus de modification au niveau de la base de données, il Existe: **modifAbonne\_edit.php** , **modifAbonne.php** , **modifEmprunt\_edit.php** , **modifEmprunt.php** , **modifLivres\_edit.php** et **modifLivres.php**.

# —STRUCTURE DU FICHER DE PROJET



- **save\_\_\_\_.php**: Il reçoit les données saisies du fichier "Saisie\_\_\_\_.html" et les stocke dans la base de données. Il existe: **saveAbonne.php**, **saveEmprunt.php** et **saveLivre.php**.
- **supp\_\_\_\_.php**: Ce fichier permet de supprimer les données sélectionnées. Il existe aussi: **supAbonne.php**, **supEmprunt.php** et **supLivre.php**.

L'ensemble de ces fichiers exécutent ce qu'on appelle Opération  
**CRUD** (Create Read Update Delete)



A sidebar showing a list of files with icons: a purple elephant for PHP files and a code icon for HTML files. The file 'connexion.php' is highlighted with a red border.

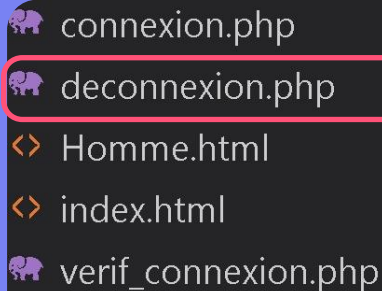
- connexion.php
- deconnexion.php
- <> Homme.html
- <> index.html
- verif\_connexion.php

## —connexion.php

```
connexion.php
1  <?php
2  $nomserveur = "localhost";
3  $utilisateur = "root";
4  $motdepasse = "";
5  $bd="biblio";
6  // Création d'une connexion
7  $conn = new mysqli($nomserveur, $utilisateur,
8  | | | | | | | | $motdepasse,$bd);
9
10 // vérification de la connexion
11 if ($conn->connect_error) {
12     die("Echec de connexion: " . $conn->connect_error);
13 }
14
15 //echo "Connexion avec succès";
16 ?>
```

- **connexion.php**: La tâche de ce fichier est de connecter la base de données au serveur php.

## —deconnexion.php et session()



- connexion.php
- deconnexion.php
- <> Homme.html
- <> index.html
- verif\_connexion.php

```
<?php
    session_start();
    session_reset();
    session_destroy();
    header("location:index.html");
?>
```


**deconnexion.php:** Au cas où l'administrateur souhaite se déconnecter, ce fichier se déconnectera en toute sécurité.

Le mécanisme de sessions sous PHP est un moyen de conserver des valeurs entre plusieurs utilisateurs.


Chaque internaute accédant à votre page web se voit assigner un "identifiant de session".

Il peut être stocké soit dans un cookie, soit propagé dans l'URL. L'ouverture d'une session s'effectue à l'aide de la fonction `session_start`.

## —verif\_connexion.php

 connexion.php

 deconnexion.php

 Homme.html

 index.html

 **verif\_connexion.php**

- **verif\_connexion.php:**

Ce fichier vérifie si le login et le mot de passe saisis sont présents dans la base de données administrateurs

```
verif_connexion.php
1  <?php
2  include 'connexion.php';
3  //récupération du login et mot de passe
4  $login = $_POST["login"];
5  $pass = $_POST["pass"];
6  $sql = "SELECT nom FROM `utilisateur` ".
7         "WHERE login='$login' AND pass='$pass'";
8  $resultat = $conn->query($sql);
9
10 if ($resultat->num_rows > 0) {
11     // affichage pour chaque ligne
12     if($row = $resultat->fetch_assoc()) {
13         //ouverture de session
14         session_start();
15         //enregistrement de la variable de session
16         //$_SESSION["nom"]=$row["nom"];
17         //redirection vers le menu principal
18         header("location:Homme.html");
19     }
```

## —verif\_connexion.php

- connexion.php
- deconnexion.php
- <> Homme.html
- <> index.html
- verif\_connexion.php**

```
19     }
20
21
22     }
23     //Mot de Passe et Login Par défaut pour faire le test
24     elseif($login == 'bouna' && $pass == 'bouna2'){
25         session_start();
26         header("location:Homme.html");
27     }
28     else{
29         header("location:index.html");
30     }
31
```

A partir du code php, j'ai ajouté un moyen d'entrer sans avoir besoin de la base de données , vous pouvez également utiliser la base de données et Ajouter des nouveau Bibliocataires...



## —save\_\_.php

```
1  <?php
2  include '../connexion.php';
3  $idabonne = $_POST["idabonne"];
4  $nom = $_POST["nom"];
5  $prenom = $_POST["prenom"];
6  $adresse = $_POST["adresse"];
7  $telephone = $_POST["telephone"];
8
9  $sql="INSERT INTO `abonne` (`idAbonne`, `nom`, `prenom`, `adresse`, `telephone`) VALUES
10  | | | ('$idabonne', '$nom', '$prenom', '$adresse', '$telephone');";
11  if ($conn->query($sql) == TRUE) {
12  |   header("location:menuAbonne.php");
13  } else {
14  |   echo "Erreur: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
15  |   }
16  $conn->close();
17  ?>
18
```

Après connexion à la base de données, ce fichier reçoit les données saisies et les enregistre dans la base de données, puis les envoie dans un fichier menu\_\_.php pour l'affichage

## —menu\_\_.php

```
</head>
<body>
<?php
    include '../connexion.php';
    $sql = "SELECT * FROM `abonne`";
    $resultat = $conn->query($sql);

    // affichage pour chaque ligne
    ?>
<div class="container">
    <div class="glass">
        <?php
            if ($resultat->num_rows > 0) {

                ?>

                <table>
                    <tr>
                        <th>ID</th>
                        <th>NOM</th>
                        <th>PR&Eacute;NOM</th>
                        <th>ADRESSE</th>
                        <th>TELEPHONE</th>
                        <th>MODIFICATION</th>
                    </tr>
```

```
<?php
    while($row = $resultat->fetch_assoc()) {
        ?>
        <tr>
            <td><?php echo($row["idAbonne"]); ?></td>
            <td><?php echo($row["nom"]); ?></td>
            <td><?php echo($row["prenom"]); ?></td>
            <td><?php echo($row["adresse"]); ?></td>
            <td><?php echo($row["telephone"]); ?></td>
            <td>
                <a href="supAbonne.php?id=<?php echo($row["idAbonne"]);?>" onclick="return confirm(
                <a href="modifAbonne_edit.php?id=<?php echo($row["idAbonne"]);?>">Modifier</a></td>
            </td>
        </tr>

    <?php
```

Cette méthode affiche les données sous forme de tableau

## —menu\_\_.php

```
}elseif($resultat->num_rows == 0){
?>
<div class="vide">
<h4>Il n'y a aucune Abonnés, Cliquez pour ajouter des Abonnés</h4>
|      <br>
<a href="saisieAbonne.html">Ajouter un Abonné</a>

</div>
<?php
```

**Le Cas ou le Menu est Vide( le Menu de Livres,Les Abonnés , Les Emprunts)**

## —modif\_\_.php

```
1  <?php
2  include '../connexion.php';
3
4  $idabonne= $_POST["idabonne"];
5  $nom=$_POST["nom"];
6  $prenom=$_POST["prenom"];
7  $adresse=$_POST["adresse"];
8  $telephone=$_POST["telephone"];
9
10 // idAbonne est un clé étranger, donc Nous ne pouvons pas le supprimer s'il est dans le table 'emprunt'
11
12
13 < $sql="UPDATE `abonne`
14   SET `nom`='$nom', `prenom` = '$prenom' ,
15     `adresse` = '$adresse' , `telephone` = '$telephone'
16   WHERE `idAbonne`=$idabonne";
17 if ($conn->query($sql) == TRUE) {
18     header("location:menuAbonne.php");
19 } else {
20     echo "Erreur: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
21 }
22 $conn->close();
23 ?>
24
```

Ce code reçoit les données modifiées et le enregistrer.

## —sup\_\_.php

```
2  <?php
3
4  //récupération de l'id à supprimer
5  $id_s = $_GET["id"];
6  include '../connexion.php';
7
8  $sql = "DELETE FROM `abonne` WHERE `idAbonne`=$id_s;";
9
10 √ if ($conn->query($sql) == TRUE) {
11     header("location:menuAbonne.php");
12 √ } else {
13     echo "Erreur: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
14 }
15
16 $conn->close();
17 ?>
```

Ce fichier supprime les données de la base de données et nous ramène à la liste.



**MERCI!**

**Mohamed Mahfoudh Bouna**