

OBJECTIF : Créer une interface de gestion d'une liste de médecin.

Pour commencer j'importe une base de données que l'on m'a fournie.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'hopital' database. The 'Structure' tab is selected for the 'medecins' table. The table structure is as follows:

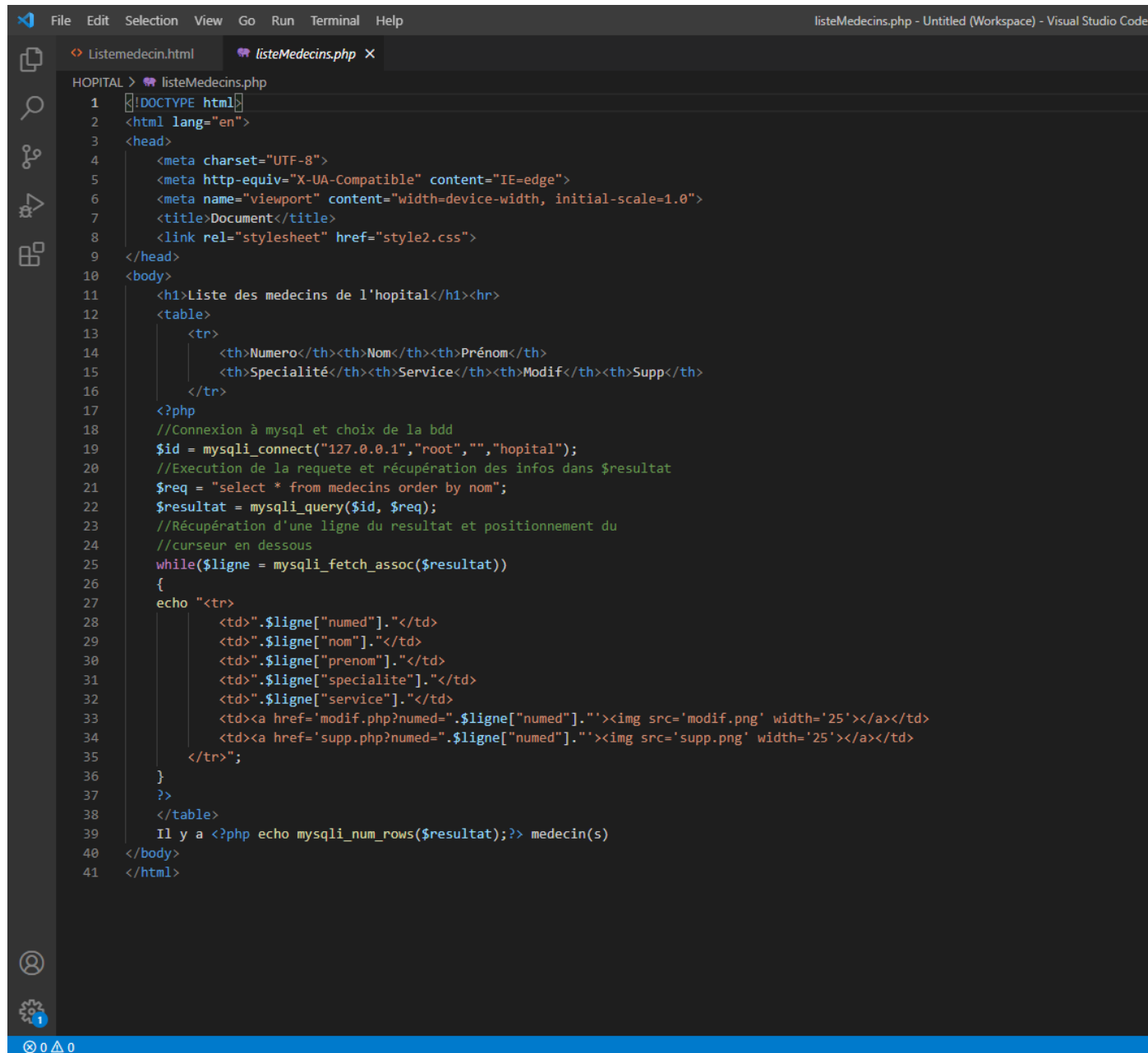
#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
1	numed	int(4)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT	Modifier Supprimer Plus
2	nom	varchar(30) latin1_swedish_ci			Oui	NULL			Modifier Supprimer Plus
3	prenom	varchar(30) latin1_swedish_ci			Oui	NULL			Modifier Supprimer Plus
4	specialite	varchar(50) latin1_swedish_ci			Oui	NULL			Modifier Supprimer Plus
5	service	varchar(50) latin1_swedish_ci			Oui	NULL			Modifier Supprimer Plus

Below the table structure, there is an 'Index' section showing a PRIMARY index on the 'numed' column. The 'Partitions' section indicates that no partitioning is defined.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'hopital' database, displaying the data of the 'medecins' table. The 'SQL' tab is selected, showing the query: `SELECT * FROM `medecins``. The results are displayed in a table with 13 rows and 5 columns: numed, nom, prenom, specialite, and service.

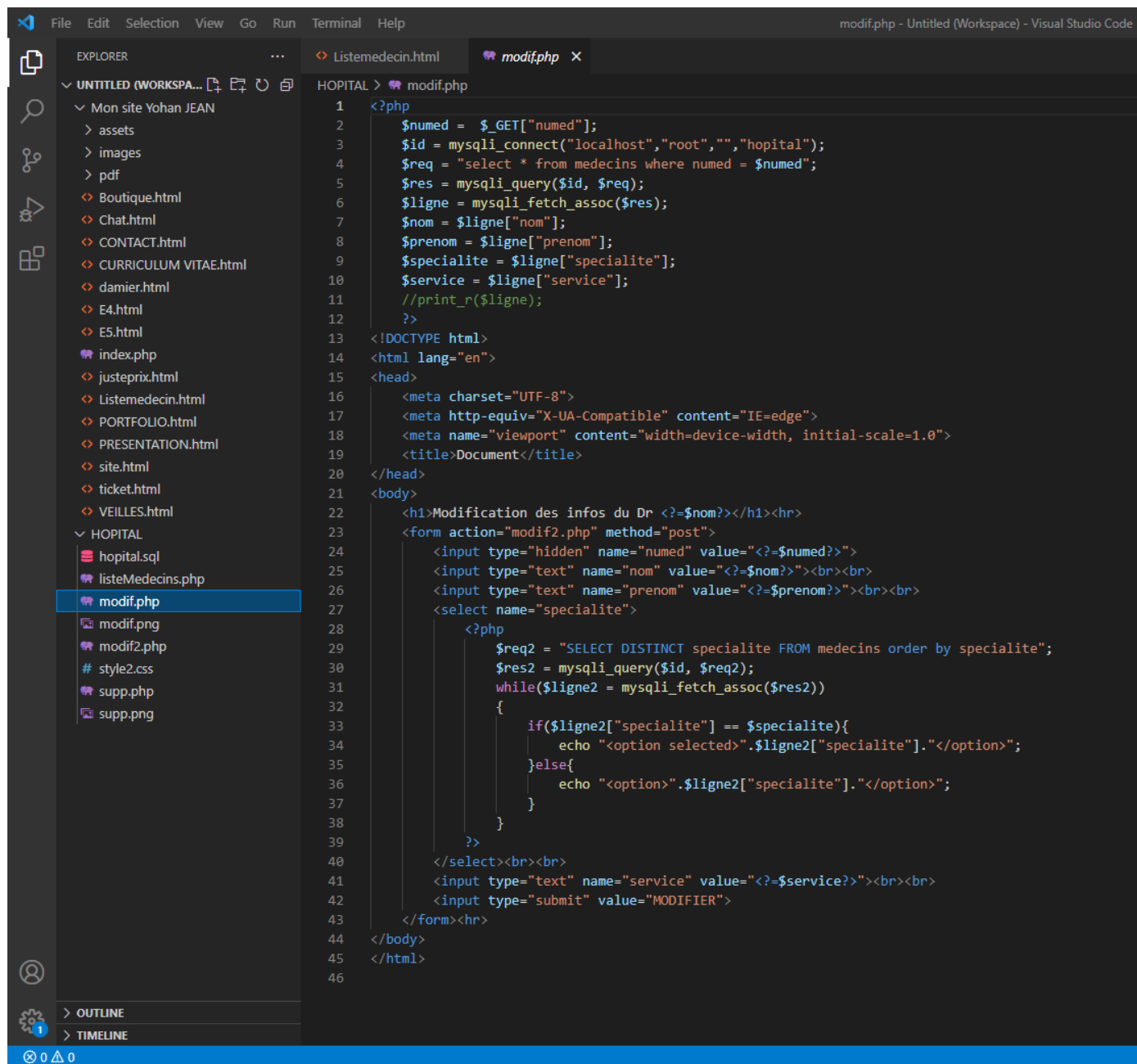
	numed	nom	prenom	specialite	service
<input type="checkbox"/>	1	DUPONT	Stephane	cardiologue	1
<input type="checkbox"/>	6	PENET	LOUISE	urgentiste	2
<input type="checkbox"/>	7	DEL COURT	FLORENCE	cancerologue	3
<input type="checkbox"/>	8	CASPER	ARMAND	urgentiste	3
<input type="checkbox"/>	10	DECLERC	HENRI	chirurgien	4
<input type="checkbox"/>	12	WILLIAMS	GEORGE	cardiologue	1
<input type="checkbox"/>	14	VANASTEN	ROBERT	radiologue	1
<input type="checkbox"/>	16	SCHMIDT	ANDRE	hematologue	3
<input type="checkbox"/>	17	MARTIN	ALAIN	maladies infectieuses	3
<input type="checkbox"/>	18	CARTMAN	ERIC	cancerologue	5
<input type="checkbox"/>	19	LUCAS	ANNIE	cardiologue	1
<input type="checkbox"/>	20	THERY	GERARD	chirurgien	4
<input type="checkbox"/>	22	MISSEGRE	HELENE	immunologie	5

Ensuite j'crée l'interface de la liste de médecin en affichant grâce au PHP le contenu de ma base de données.



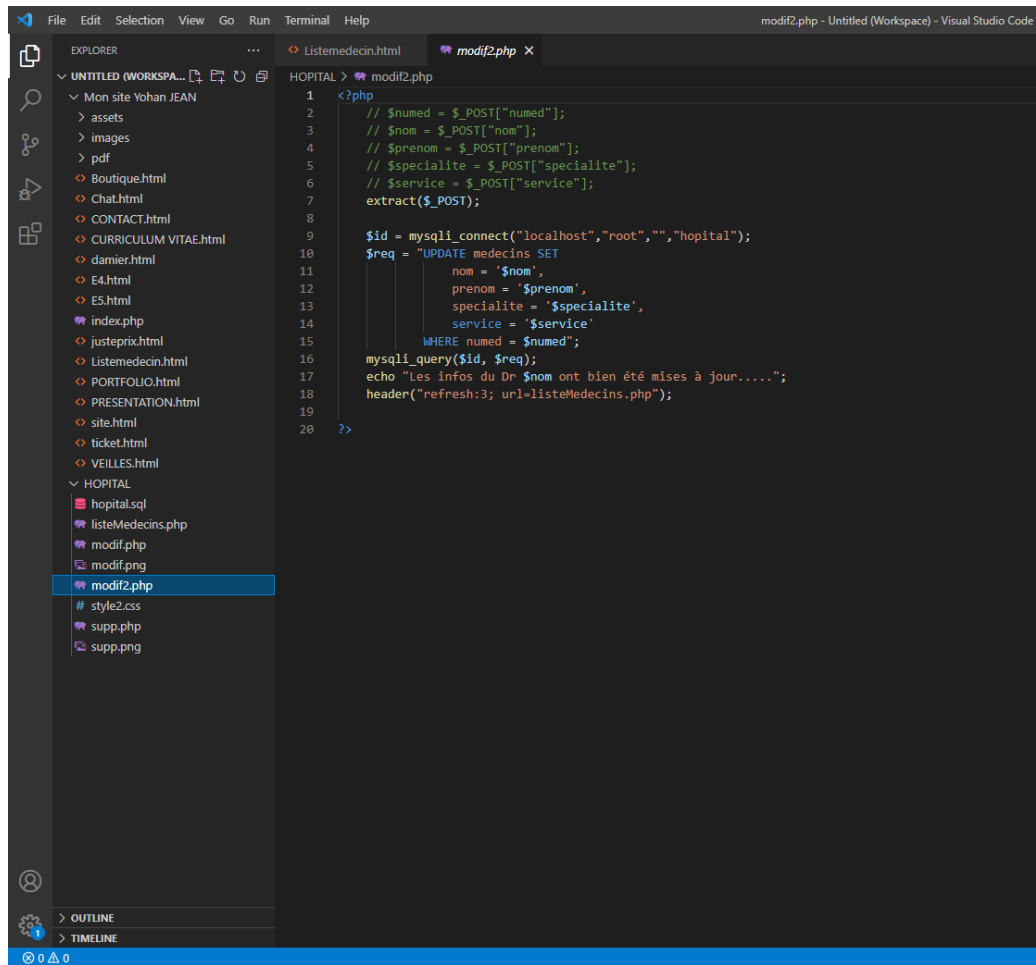
```
HOPITAL > listeMedecins.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style2.css">
9 </head>
10 <body>
11   <h1>Liste des medecins de l'hopital</h1><hr>
12   <table>
13     <tr>
14       <th>Numero</th><th>Nom</th><th>Prénom</th>
15       <th>Specialité</th><th>Service</th><th>Modif</th><th>Supp</th>
16     </tr>
17   <?php
18     //Connexion à mysql et choix de la bdd
19     $id = mysqli_connect("127.0.0.1","root","","hopital");
20     //Execution de la requete et récupération des infos dans $resultat
21     $req = "select * from medecins order by nom";
22     $resultat = mysqli_query($id, $req);
23     //Récupération d'une ligne du resultat et positionnement du
24     //curseur en dessous
25     while($ligne = mysqli_fetch_assoc($resultat))
26     {
27       echo "<tr>
28         <td>".$ligne["numed"]."</td>
29         <td>".$ligne["nom"]."</td>
30         <td>".$ligne["prenom"]."</td>
31         <td>".$ligne["specialite"]."</td>
32         <td>".$ligne["service"]."</td>
33         <td><a href='modif.php?numed=".$ligne["numed"]."'"><img src='modif.png' width='25'></a></td>
34         <td><a href='supp.php?numed=".$ligne["numed"]."'"><img src='supp.png' width='25'></a></td>
35       </tr>";
36     }
37   ?>
38   </table>
39   Il y a <?php echo mysqli_num_rows($resultat);?> medecin(s)
40 </body>
41 </html>
```

Ensuite j'ajoute la possibilité de modifier les informations de la liste.

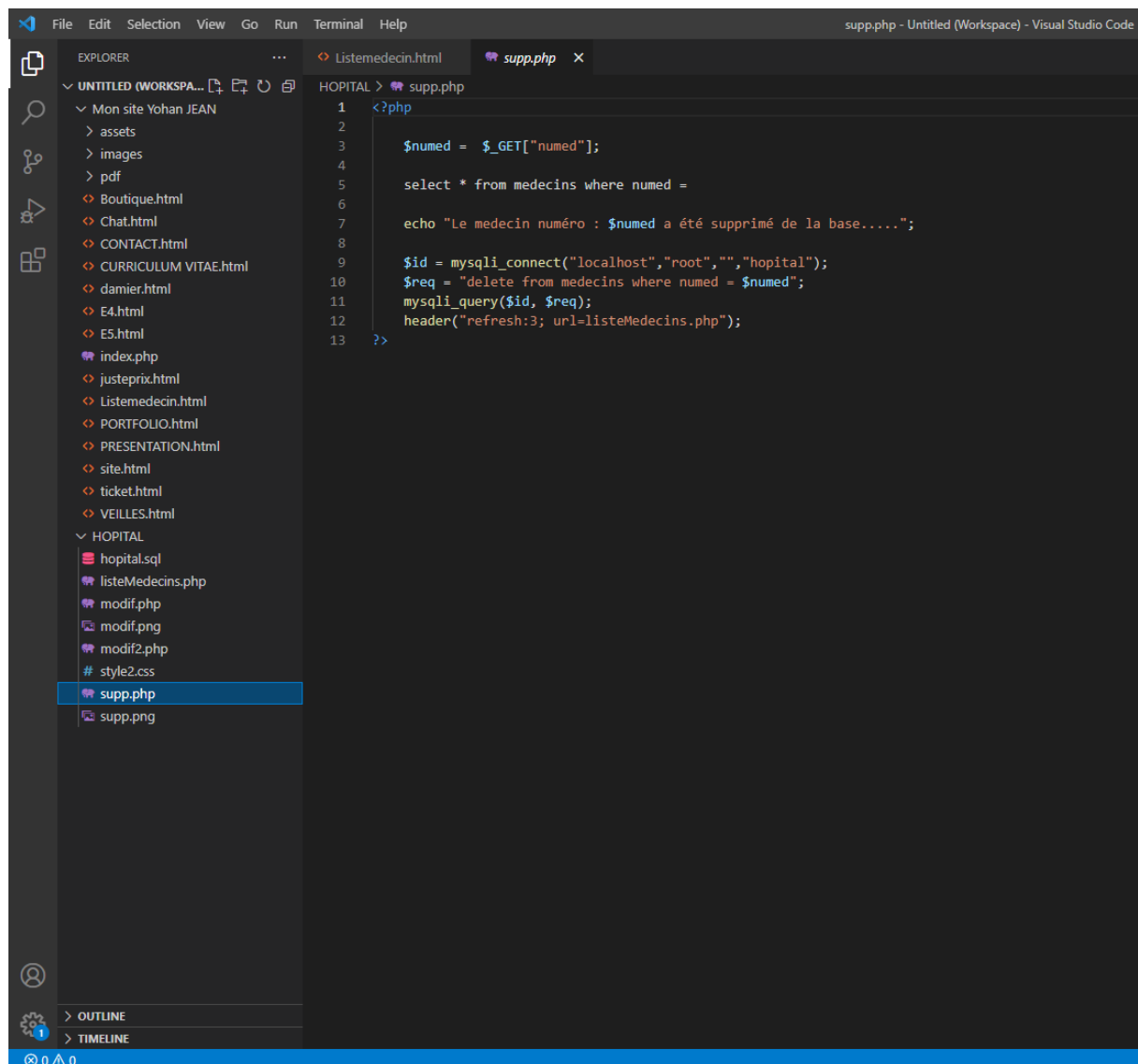


```
1 <?php
2     $numed = $_GET["numed"];
3     $id = mysqli_connect("localhost","root","","hopital");
4     $req = "select * from medecins where numed = $numed";
5     $res = mysqli_query($id, $req);
6     $ligne = mysqli_fetch_assoc($res);
7     $nom = $ligne["nom"];
8     $prenom = $ligne["prenom"];
9     $specialite = $ligne["specialite"];
10    $service = $ligne["service"];
11    //print_r($ligne);
12    ?>
13 <!DOCTYPE html>
14 <html lang="en">
15 <head>
16     <meta charset="UTF-8">
17     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
19     <title>Document</title>
20 </head>
21 <body>
22     <h1>Modification des infos du Dr <?=$nom?></h1><hr>
23     <form action="modif2.php" method="post">
24         <input type="hidden" name="numed" value="<?=$numed?>">
25         <input type="text" name="nom" value="<?=$nom?>"><br><br>
26         <input type="text" name="prenom" value="<?=$prenom?>"><br><br>
27         <select name="specialite">
28             <?php
29                 $req2 = "SELECT DISTINCT specialite FROM medecins order by specialite";
30                 $res2 = mysqli_query($id, $req2);
31                 while($ligne2 = mysqli_fetch_assoc($res2))
32                 {
33                     if($ligne2["specialite"] == $specialite){
34                         echo "<option selected>".$ligne2["specialite"]."</option>";
35                     }else{
36                         echo "<option>".$ligne2["specialite"]."</option>";
37                     }
38                 }
39             ?>
40         </select><br><br>
41         <input type="text" name="service" value="<?=$service?>"><br><br>
42         <input type="submit" value="MODIFIER">
43     </form><hr>
44 </body>
45 </html>
46
```

Puis de mettre à jour la base de données



Et la possibilité de supprimer des médecins de la liste.





























The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a workspace named 'supp.php - Untitled (Workspace)'. The Explorer sidebar on the left displays a file tree with two main folders: 'Mon site Yohan JEAN' and 'HOPITAL'. The 'HOPITAL' folder contains several files, including 'supp.php', which is currently selected and open in the main editor. The code in 'supp.php' is a PHP script that connects to a MySQL database, retrieves a doctor's name based on a URL parameter, and then deletes that doctor from the database. The script uses the deprecated mysql_* functions. The status bar at the bottom indicates 0 errors, 0 warnings, and 0 information messages.

```
1 <?php
2
3 $numed = $_GET["numed"];
4
5 select * from medecins where numed =
6
7 echo "Le medecin numéro : $numed a été supprimé de la base.....";
8
9 $id = mysqli_connect("localhost","root","","hopital");
10 $req = "delete from medecins where numed = $numed";
11 mysqli_query($id, $req);
12 header("refresh:3; url=listeMedecins.php");
13 ?>
```

Et voici le résultat final :

Liste des medecins de l'hopital

Numero	Nom	Prénom	Spécialité	Service	Modif	Supp
18	CARTMAN	ERIC	cancerologue	5		
8	CASPER	ARMAND	urgentiste	3		
10	DECLERC	HENRI	chirurgien	4		
7	DELCOURT	FLORENCE	cancerologue	3		
1	DUPONT	Stephane	cardiologue	1		
19	LUCAS	ANNIE	cardiologue	1		
17	MARTIN	ALAIN	maladies infectieuses	3		
22	MISSEGRE	HELENE	immunologie	5		
6	PENET	LOUISE	urgentiste	2		
16	SCHMIDT	ANDRE	hematologue	3		
20	THERY	GERARD	chirurgien	4		
14	VANASTEN	ROBERT	radiologue	1		
12	WILLIAMS	GEORGE	cardiologue	1		

Il y a 13 medecin(s)

Modification des infos du Dr CARTMAN

CARTMAN

ERIC

cancerologue

5

MODIFIER