

Doc technique

La base de données de l'application est composée de 4 tables:

- Une pour les rapport de visites
- Une pour la liste des médicaments
- Une pour la liste des praticiens
- Une pour l'ensemble des visiteurs utilisant l'application

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
medicament	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	28	MyISAM	utf8_general_ci	11,2 Kio	-
praticien	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	86	MyISAM	utf8_general_ci	9,9 Kio	-
rapport_visite	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	13	MyISAM	utf8_general_ci	4,1 Kio	-
visiteur	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	27	MyISAM	utf8_general_ci	4,5 Kio	-
4 tables	Somme	154	InnoDB	utf8_unicode_ci	29,7 Kio	0 0

Le cryptage du mot de passe lors de l'authentification est fait à l'aide de la fonction php "md5".

```
17 <?php
18
19 include("../inc/connexion.php");
20 $errormessage="";
21 if(isset($_POST['submit'])) {
22     $user = mysqli_real_escape_string($mysqli, $_POST['login']);
23     $pass = mysqli_real_escape_string($mysqli, $_POST['mdp']);
24
25     if($user == "" || $pass == "") {
26         ?>
27         <script>alert('Veuillez renseigner tous les champs');</script>
28         <?php
29     } else {
30         $result = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM visiteur WHERE VIS_NOM='$user' AND VIS_MDP=md5
31                                     or die('La requête n'a pas pu être exécutée.');"
32
33         $row = mysqli_fetch_assoc($result);
34
35         if(is_array($row) && !empty($row)) {
36             $validuser = $row['VIS_NOM'];
37             $_SESSION['valid'] = $validuser;
38             $_SESSION['nom'] = $row['VIS_NOM'];
39             $_SESSION['prenom'] = $row['VIS_PRENOM'];
40             $_SESSION['id'] = $row['VIS_MATRICULE'];
41         } else {
42             $errormessage = 'Utilisateur ou mot de passe incorrect';
43         }
44         if(isset($_SESSION['valid'])) {
45             header('Location: accueil.php');
46         }
47     }
48 }
```

La vérification de la validité du compte-rendu se fait à l'aide de la fonction php "strlen" qui empêche la soumission d'un compte-rendu avec moins de 30 caractères dans le bilan.

```
30
31 include_once("../inc/connexion.php");
32 if(isset($_POST['submit'])) {
33     $praticien = $_POST['praticien'];
34     $date = $_POST['date'];
35     $bilan = $_POST['bilan'];
36     $medicament = $_POST['medicament'];
37     $quantite = $_POST['quantite'];
38     $motif = $_POST['motif'];
39     $loginId = $_SESSION['id'];
40
41     if($bilan == "" || $date == "") {
42         ?>
43         <script>alert('Veuillez renseigner tous les champs');</script>
44         <?php
45     }
46     elseif(strlen($_POST['bilan']) < 30){
47         ?>
48         <script>alert('Veuillez saisir au moins 30 caractères dans votre bilan');</script>
49         <?php
50     } else {
51
52         $result = mysqli_query($mysqli, "INSERT INTO rapport_visite(VIS_MATRICULE, PRA_NP, MED_NOMCO
53                                     or die("La requête n'a pas pu être exécutée.");
54
55         ?>
56         <script>alert('Compte-rendu créé avec succès');</script>
57         <?php
58         header('Location: accueil.php');
59     }
60 }
```