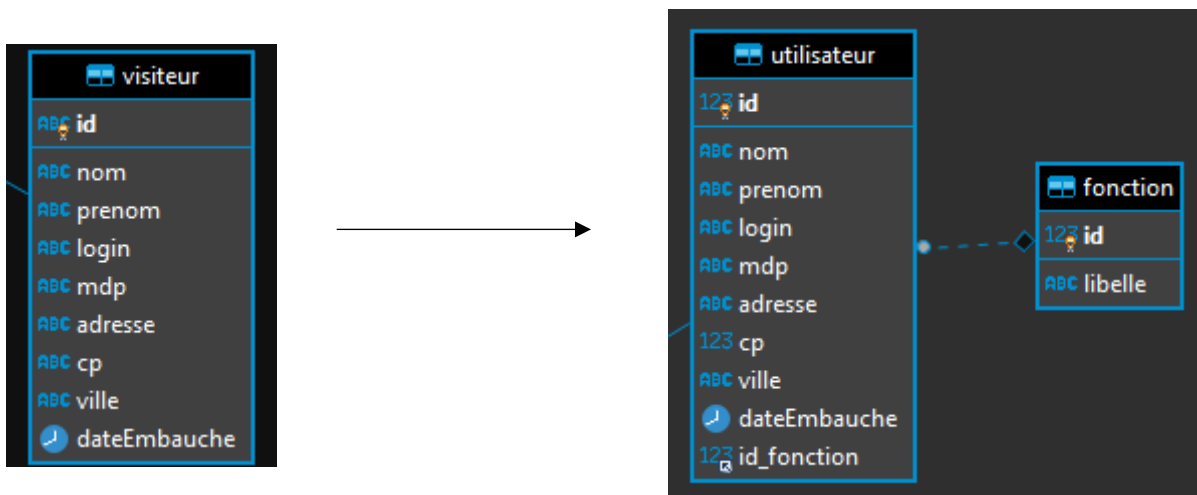


## Mission 02 SLAM

Louis Antoine / Hugo Riviere

### I – Adaptation de la base de données :

D'origine nous récupérons une base de données qui ne gère pas les rôles entre les différents employés, nous avons une table visiteur qui répertorie uniquement les visiteurs médicaux alors, nous avons décidé de modifier cette table en une table utilisateur qui intègre une clé étrangère fonction, pour gérer le rôle des utilisateurs :



## II – Partie HTML de la page de connexion :

```
<html lang="en">
  <head>
    <title>Connexion</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="icon" type="image/png" href="images/icons/favicon.ico"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fonts/font-awesome-4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fonts/Linearicons-Free-v1.0.0/icon-font.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/util.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/main.css">
  </head>
  <body>
    <div class="limiter">
      <div class="container-login100" style="background: radial-gradient(circle, rgba(63,251,157,1) 28%, rgba(70,252,232,1) 100%);">
        <div class="wrap-login100 p-l-55 p-r-55 p-t-65 p-b-50">
          <form class="login100-form validate-form" method="POST">
            <span class="login100-form-title p-b-15">
              Connexion GSB
            </span>
            <div class="wrap-input100 validate-input" data-validate = "Entrez un nom d'utilisateur valide.">
              <input class="input100" type="text" name="username" placeholder="Nom d'utilisateur" required>
              <span class="focus-input100-1"></span>
              <span class="focus-input100-2"></span>
            </div>
            <div class="wrap-input100 rs1 validate-input" data-validate="Entrez votre mot de passe">
              <input class="input100" type="password" name="mdp" placeholder="Mot de passe" required>
              <span class="focus-input100-1"></span>
              <span class="focus-input100-2"></span>
            </div>
            <div class="container-login100-form-btn m-t-20" >
              <button class="login100-form-btn" style="background:radial-gradient(circle, rgb(71 121 197) 28%, rgb(71 224 97) 100%);">
                Connexion
              </button>
            </div>
            <div class="text-center p-t-45 p-b-4">
              <span class="txt1">
                J'ai oublié
              </span>
              <a href="mdp/" class="txt2 hov1">
                mon nom d'utilisateur / mot de passe
              </a>
            </div>
          </form>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Ici, il s'agit d'HTML basique, on définit un bloc général, puis on va venir avec le nom des class et les propriétés CSS disposer au centre le formulaire, en précisant avec le « required » que les champs sont obligatoires pour tenter une connexion. L'ajout d'une fonctionnalité non-demandé : la modification de mot de passe a été ajouté, cependant la fonction mail ne marchant pas, celle-ci ne sert pour l'instant pas.

### III – Partie PHP :

```
<?php
    session_start();
    unset($_SESSION['tempLogin']);
    require 'fichiers/fonctions.php';
    if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        $BaseDeDonnees = Connexion();

        $Username = htmlspecialchars($_POST['username']);
        $Mdp = htmlspecialchars($_POST['mdp']);

        $RequeteLogin = 'Select login,mdp,id_fonction from utilisateur where login="'.$Username.'" and mdp="'.$Mdp.'";
        $ResultatLogin = $BaseDeDonnees->query($RequeteLogin);
        $RetourLogin = $ResultatLogin->fetch();

        $RetourLoginUsername = $RetourLogin['login'];
        $RetourLoginMdp = $RetourLogin['mdp'];
        $RetourLoginFonction = $RetourLogin['id_fonction'];

        if ($RetourLoginUsername==$Username and $RetourLoginMdp==$Mdp and $RetourLoginFonction==1){
            $_SESSION['tempLogin'] = $Username ;
            header('Location: comptable/index.php'.SID);
            exit();
        }
        elseif ($RetourLoginUsername==$Username and $RetourLoginMdp==$Mdp and $RetourLoginFonction==2){
            $_SESSION['tempLogin'] = $Username ;
            header('Location: visiteur/dashboard/dashboard.php'.SID);
        }
        else{
            echo ("<script LANGUAGE='JavaScript'>window.alert(\"Identifiants incorrects, merci de les vérifier.\");window.location.href='index.php';</script>");
        }
    }
?>
```

Tout d’abord, pour la continuité des tests pour savoir si un utilisateur s’est bien connecté on va démarrer une session (qui reste ouverte tant que le navigateur n’est pas fermé) et unset donc enlevé la variable temporaire indiquée (quand on arrive via le bouton déconnexion).

Puis si un clic à eu lieu, on va tester en récupérant les informations envoyées par les inputs du HTML en récupérant, par l’attribut « name », leurs valeurs et faire une requête avec ces valeurs pour tester s’il y a bien une correspondance avec login&mdp. Si oui, on regarde la fonction de l’utilisateur et on le redirige vers la page voulue, sinon l’utilisateur est alerté qu’il n’a pas saisi des identifiants corrects.

```
<?php
    session_start();
    require '../fichiers/fonctions.php';
    $BaseDeDonnees = Connexion();
    $Username = $_SESSION['tempLogin'];
    if ($Username==""){
        header('Location: ../index.php');
    }else{
        $BaseDeDonnees = Connexion();
        $Requete = "select * from utilisateur where login='".$Username.'";
        $Resultat = $BaseDeDonnees->query($Requete);
        $RetourPrenomNom = $Resultat->fetch();
        $RetourLogin = $RetourPrenomNom['login'];

        if ($RetourLogin==""){
            header('Location: ../index.php');
        }
    }
}
```

De plus on ajoute dans chaque page, ce code qui va permettre de tester si la variable temporaire est activé car il y a eu un login, puis de la tester pour regarder qu’il y a toujours un utilisateur correspondant sinon on redirigera la personne vers la page de connexion.