

Compte-Rendu SESSION

À NOTER :

Le code qui permet la création du site de base ne sera pas expliqué ici. On sait tous comment créer un simple site avec des boutons qui nous redirige sur une autre page.

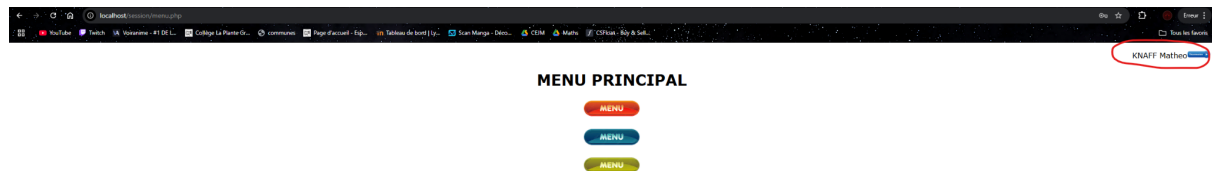
On ne traitera donc QUE des modifications qu'il faudra ajouter pour gérer les sessions.

Alors pour le moment, la page d'identification ne sert à rien, on renseigne des champs, s'ils correspondent à ce qui est renseigné ici :

```
index.php > ...
1  <?php
2      $login="mknaff";
3      $password="mdp";
4      $prenom="Matheo";
5      $nom="KNAFF";
6      $errorMessage="";
7  ?>
```

Cela fonctionne, sinon cela renvoie un message d'erreur.

Sauf que nous on aimerait voir que l'on est bien authentifié, on veut pouvoir que lorsqu'on se connecte cela nous montre qu'on est bien authentifié :



Pour ce faire, il va falloir venir créer une session qui débutera dès que les identifiants renseignés par l'utilisateur correspondront à ceux renseignés juste au-dessus.

Pour créer la session il suffit de faire un : `session_start();`

Suivi des `$_SESSION[""]` pour renseigner les différents champs (ici on les renseigne par rapport aux variables de connexion du début) :

```

<body>
<form action="index.php" method="post">
  <fieldset>
    <legend>Identification</legend>
    <?php
    if(!empty($_POST)) //si réponse au formulaire
    {
      if(!empty($_POST['login']) && !empty($_POST['password']))
      {
        // login et mot de passe correct
        if($_POST['login'] != $login || $_POST['password'] != $password)
        { $errorMessage = 'Erreur de saisie de l\'identifiant ou du mot de passe !'; }
        else
        {
          // ouverture de la session et enregistrement des identifiant et mot de passe
          session_start();
          $_SESSION['login'] = $login;
          $_SESSION['mdp'] = $password;
          $_SESSION['prenom'] = $prenom;
          $_SESSION['nom'] = $nom;
          header(header: 'Location: menu.php'); // On redirige vers le fichier menu.php
        }
      }
      else
      { $errorMessage = 'Veuillez saisir vos identifiants svp.'; }
      echo '<p>',htmlspecialchars(string: $errorMessage),'</p>';
    }
    <?>
  }
}

```

Pour poursuivre la connexion sur les différentes pages, il faut prolonger la session dans chaque page, pour ce faire rien de plus simple.

Il suffit simplement de relancer la session à coup de : `session_start()`.

```

menu.php > ...
<?php
//prolongation de la session
session_start();
// On teste si la variable de session existe et contient une valeur
if(empty($_SESSION["login"])){
  //si inexistante ou nulle, on redirige vers le formulaire de login
  header(header: "Location: index.php");
}

```

Le if présent permet simplement de vérifier si la variable de connexion existe bel et bien. Il vient vérifier si le login renseigné par l'utilisateur existe bel et bien. Si oui il se connecte, si non, il renvoie sur la page de connexion.

Il faut donc copier / coller ce code dans l'ensemble de nos pages (ici menu.php et page(1-2-3).php)

De plus, dans chacun des body de nos pages, il faut venir modifier le contenu des `$_SESSION` :

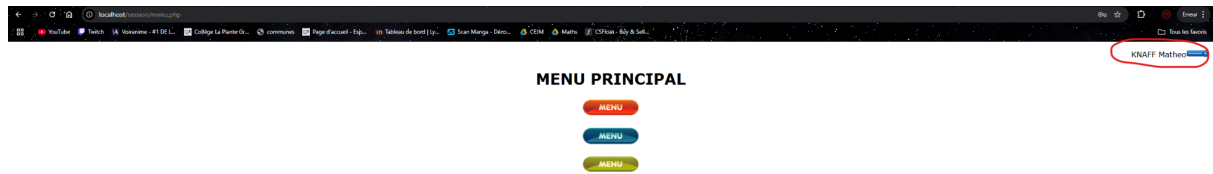
```

<body>
<div align = 'right'>
  <?php
  echo"<p><FONT face='Verdana'>" . $_SESSION['nom'] . " " . $_SESSION['prenom'] . "</FONT><a href='deconnexion.php'><img src='web/img/deconnexion"
  <?>
</div>

```

Cela permet de pouvoir afficher le bon Nom et Prénom de l'utilisateur identifié sur chacune des pages.

Cela nous permet donc d'avoir (sans l'image de déconnexion) :



En parlant de déconnexion, pour le moment, il y a aucun moyen de se déconnecter (outre le fait de quitter la page évidemment). Pour y remédier il suffit de créer un nouveau fichier qui contiendra la clôture de la session, et on appellera ce fichier dans chaque page lorsque que l'on appuiera sur une image :

```
<?php
//prolongation de la session
session_start();
//supprimer la session
session_destroy();
//redirection vers la page de connection
header(header: "Location: index.php");
?>
```

Donc pour pouvoir supprimer la session il faut d'abord la lancer comme ci-dessus.

Et pour pouvoir appeler ce fichier dans chacune des pages il suffit d'ajouter :

```
SESSION['nom']. " " .$_SESSION['prenom']. "</FONT><a href='deconnexion.php'><img src='web/img/deconnexion.png' width=50></a></p>";
```

Une fois ceci fait, notre site fonctionne parfaitement.

MENU



PAGE 1



PAGE 2



PAGE 3



**Je ne peux pas monter la déconnexion ou encore la redirection
si l'identifiant marche pas / si quelqu'un veut directement
accéder à une page sans passer par l'identification. Mais
promis ça marche !**