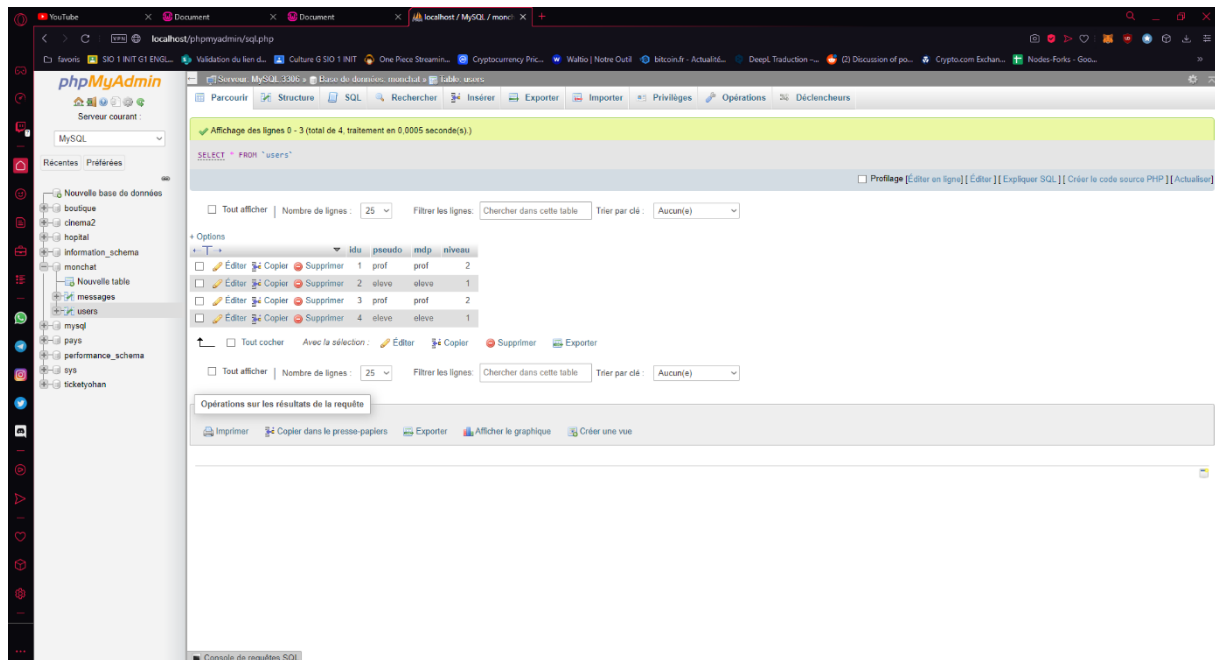
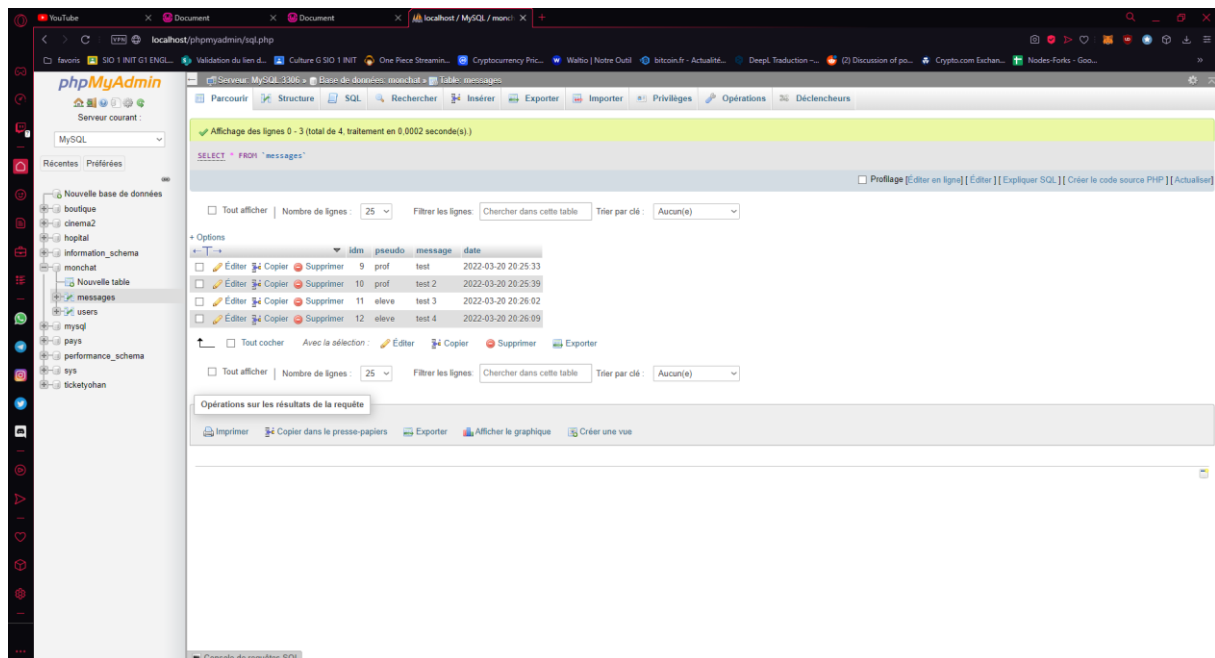


OBJECTIF : Crée un site de chat en ligne.

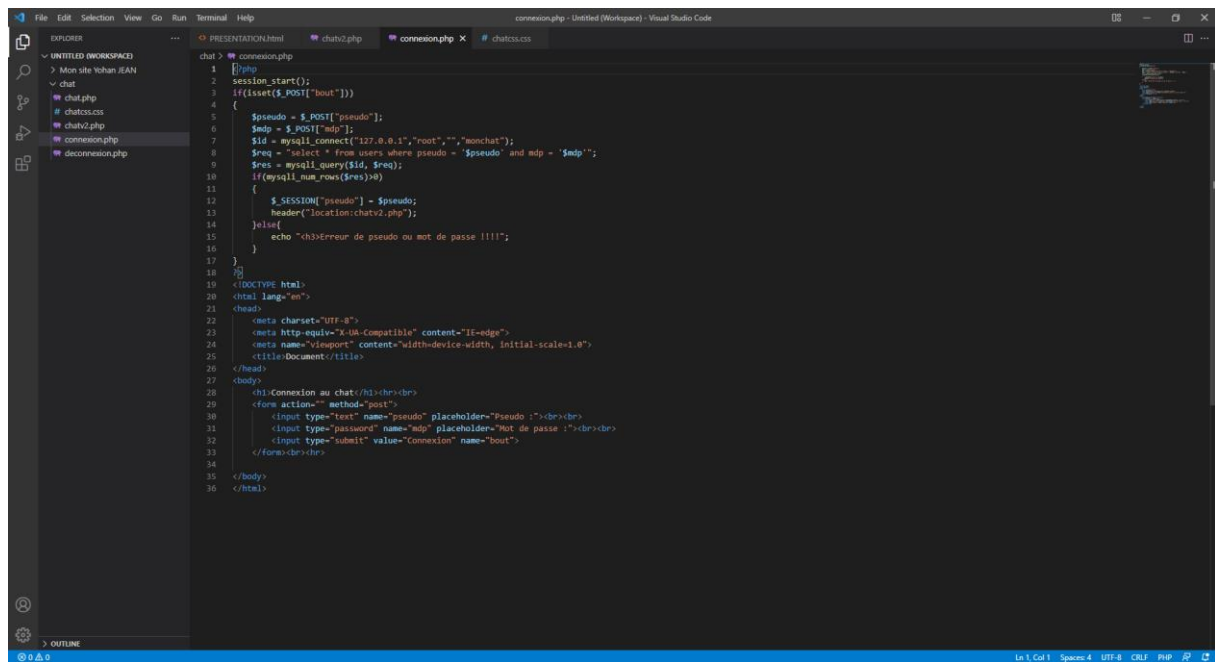
Pour faire cela j'ai commencé par faire une base de données avec un table pour répertorier les utilisateurs que j'ai créé.



Par la suite j'ai fait une autre table pour stocker les messages qui seront envoyé avec le pseudo et la date du message.



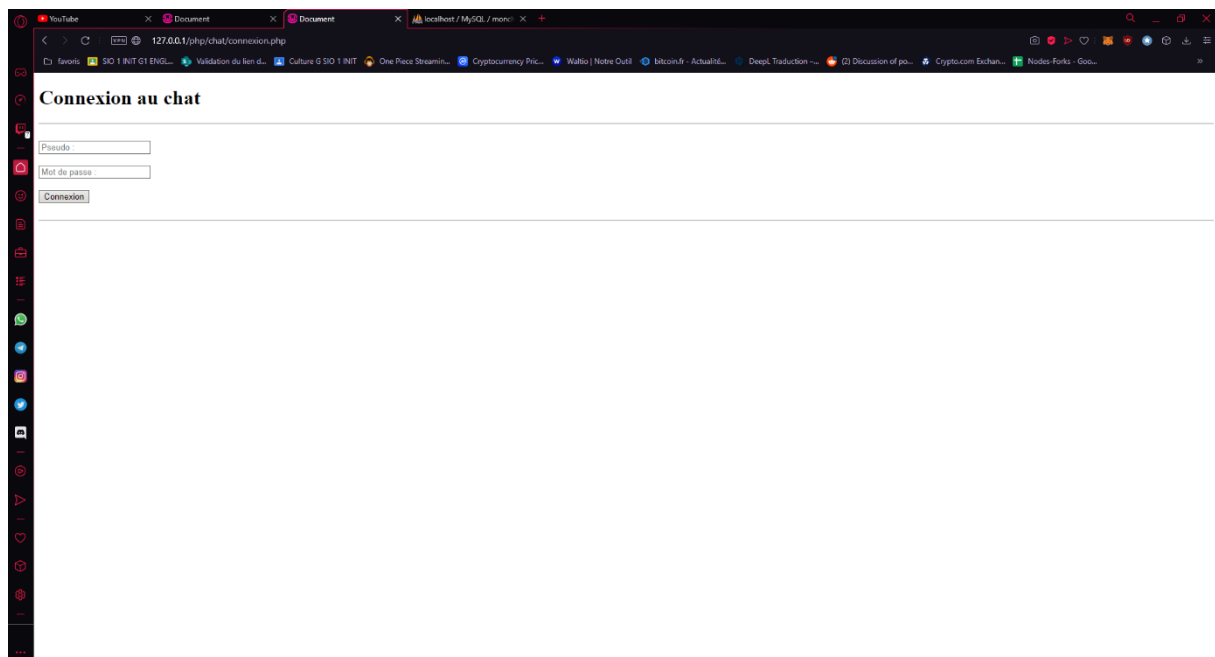
J'ai ensuite créé un page de connexion en PHP ou les données rentrer par l'utilisateur doivent être correcte à l'identifiant de la base de données afin d'accéder au chat.

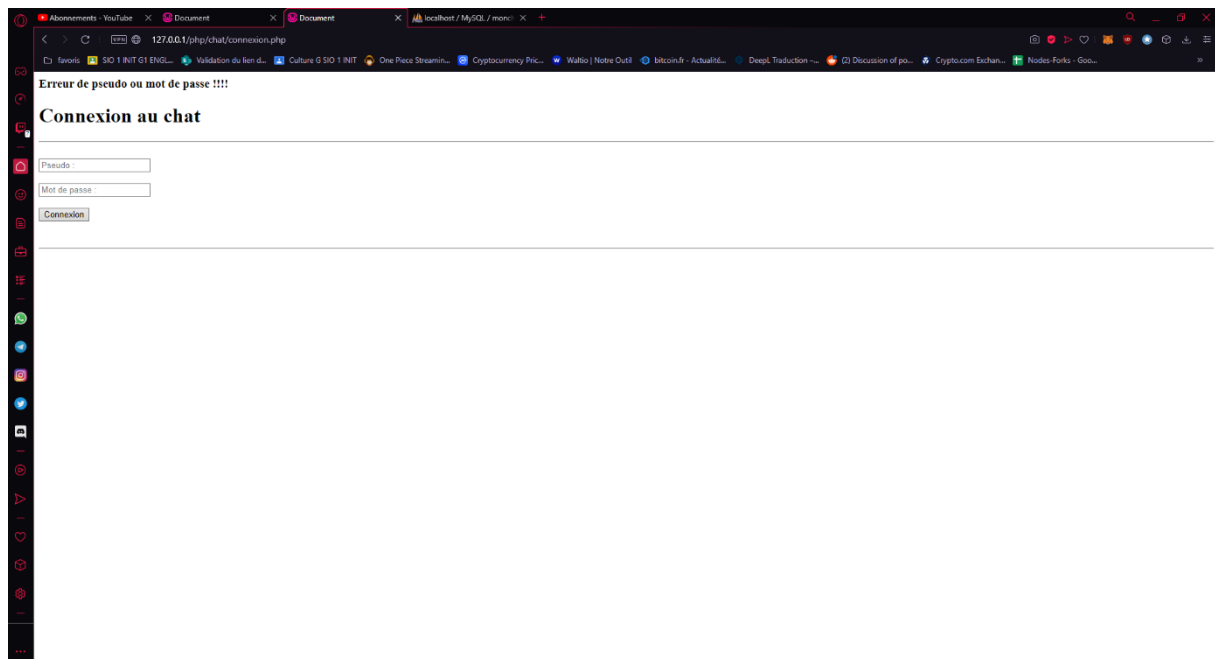


```
1 <?php
2 session_start();
3 if(isset($_POST['bout']))
4 {
5     $pseudo = $_POST['pseudo'];
6     $mdp = $_POST['mdp'];
7     $id = mysqli_connect("127.0.0.1","root","","monchat");
8     $req = "select * from users where pseudo = '$pseudo' and mdp = '$mdp'";
9     $res = mysqli_query($id, $req);
10    if(mysqli_num_rows($res)>0)
11    {
12        $_SESSION['pseudo'] = $pseudo;
13        header("location:chatv2.php");
14    }else{
15        echo "<h3>Erreur de pseudo ou mot de passe !!!!";
16    }
17 }
18 }
19 <!DOCTYPE html>
20 <html lang="en">
21 <head>
22 <meta charset="UTF-8">
23 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
24 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
25 <title>Document</title>
26 </head>
27 <body>
28 <h3>Connexion au chat:</h3><br>
29 <form action="" method="post">
30 <input type="text" name="pseudo" placeholder="Pseudo :"><br>
31 <input type="password" name="mdp" placeholder="Mot de passe :"><br>
32 <input type="submit" value="Connexion" name="bout">
33 </form><br>
34
35 </body>
36 </html>
```

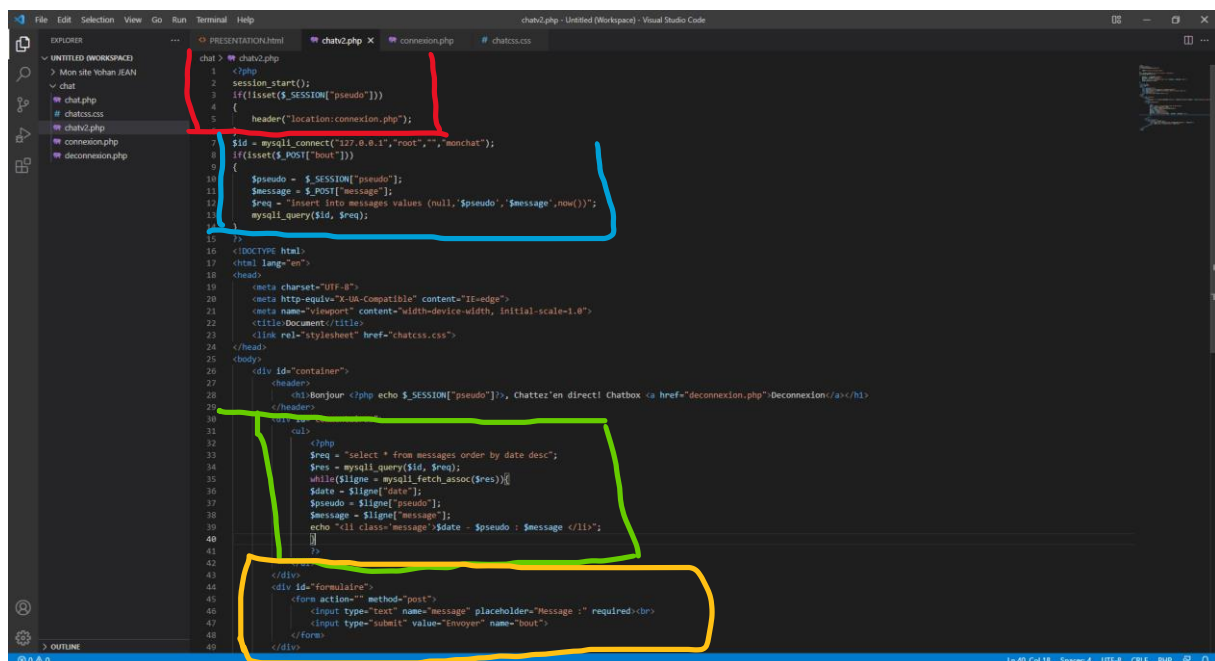
La première partie en PHP permet de créer une session et d'accéder au chat si les identifiant sont correcte ou dans un cas contraire un message d'erreur est affiché.

Voici le résultat :





Par la suite j'ai créé le chat en commençant :



La partie rouge s'occupe de vérifier que la personne accédant à la page a bien une session ouvert valide ou sinon il le renvoie sur la page de connexion.

La partie bleue se connecte et ajoute les messages entrés par l'utilisateur dans la base de données.

La partie verte affiche les messages qui les a envoyés et l'heure à laquelle ils ont été envoyer.

Et en jaune le formulaire permettant d'écrire un message sur le chat

Voici le résultat :



Afin de se déconnecter du chat j'ai mis un bouton de déconnexion qui ferme tout simplement la session et renvoi sur la page de connexion :

