

6. 利用者登録画面の実装

利用者登録画面を作成して新しい社員でお弁当をオーダーできるようにします。
(当然ハッシュ値によるパスワード登録です)

6.1 トップメニューの変更

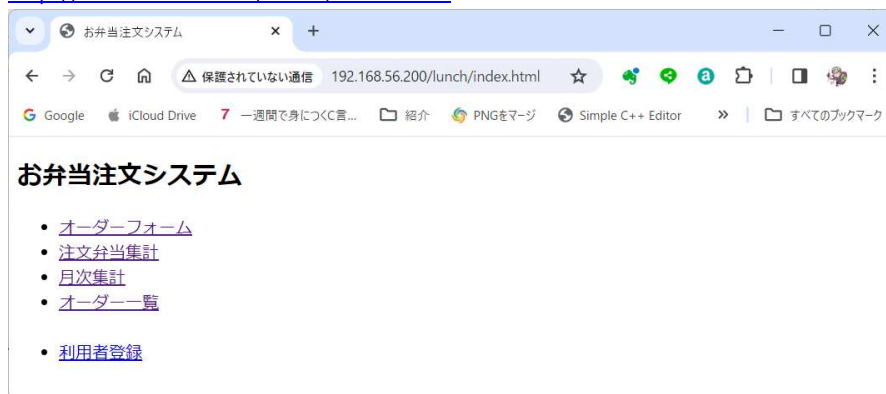
メニュー画面に「利用者登録」のリンクを追加します。

root@aso:/var/www/html/lunch# vi index.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <HTML>
3 <HEAD>
4 <META CHARSET="UTF-8">
5 <TITLE>お弁当注文システム</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <H2>お弁当注文システム</H2>
9
10 <ul>
11 <!-- <li><a href="order_controller.php">オーダーフォーム</a></li>-->
12 <li><a href="lunch.php">オーダーフォーム</a></li>
13 <li><a href="daily.php">注文弁当集計</a></li>
14 <li><a href="monthly.php">月次集計</a></li>
15 <li><a href="ichiran.php">オーダー一覧</a></li>
16
17 <li><a href="user_add.php">利用者登録</a></li>
18 </ul>
19
20 </BODY>
21 </HTML>
22
```

実行結果を確認します。

<http://192.168.56.200/lunch/index.html>



6.2 利用者追加処理の実装

利用者登録の処理を実装します。

root@aso:/var/www/html/lunch# vi user_add.php

```
1 <?php
2 //error_reporting(0);
3
4 $message = "すべて必須入力項目です。";
5 // フォームが送信された場合
```

```

6  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
7      // POSTされた値を取得する
8      $id = $_POST['id'];
9      $name = $_POST['name'];
10     $password = hash('sha512',$_POST['password']);
11
12     // データベースに接続し更新する処理
13     $conn = mysqli_connect( "localhost", "testuser", "P@ssP@ss456", "testdb" );
14     $qstr = "INSERT INTO emptbl (empid, empname, password) VALUES ('$id', '$name',
'$password')";
15     $ret = mysqli_query( $conn, $qstr ); /* SQL 文の実行 */
16
17     // 利用者登録の結果判断
18     if ($ret) {
19         $message = "利用者登録が完了しました。";
20     } else {
21         $message = "利用者登録に失敗しました。";
22     }
23     mysqli_close($conn);
24 }
25
26 // フォームを表示する処理
27 ?>
28 <!DOCTYPE html>
29 <html>
30 <head>
31     <meta charset="UTF-8">
32     <title>利用者登録</title>
33 </head>
34 <body>
35     <h1>利用者登録フォーム</h1>
36     <form method="POST" action="user_add.php">
37         <table border=0>
38             <tr>
39                 <td>社員番号</td>
40                 <td><input type="text" name="id" required></td>
41             </tr>
42             <tr>
43                 <td>名前</td>
44                 <td><input type="text" name="name" required></td>
45             </tr>
46             <tr>
47                 <td>パスワード</td>
48                 <td><input type="password" name="password" required></td>
49             </tr>
50             <tr>
51                 <td><button type="submit">登録する</button></td>
52                 <td><?php echo $message; ?></td>
53             </tr>
54         </table>
55     </form>
56     <a href="index.html">戻る</a>
57 </body>
58 </html>
59

```

6.3 ユーザ登録の確認

利用者登録を確認します

http://192.168.56.200/lunch/user_add.php

登録が完了しますか？（パスワードを忘れないように！！）

利用登録

利用者登録フォーム

社員番号

名前

パスワード

すべて必須入力項目です。

[戻る](#)

オーダー可能ですか？

お弁当注文システム

お弁当注文システム (オーダーフォーム)

社員番号:

パスワード:

☒	日の丸弁当	300円
☐	おにぎり弁当	350円
☐	たこやき弁当	400円
☐	ラーメン弁当	500円
☐	三色弁当	800円
☐	幕ノ内弁当	1500円
☐	しゃぶしゃぶ弁当	1500円
☐	特製活き造り弁当	2000円

[戻る](#)

注文しましょう。

お弁当注文システム

お弁当注文システム

三屋さん、ご注文ありがとうございました

[戻る](#)

念のためDBの内容を確認してください。

```
[root@aso ~]# mysql -u testuser -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or ¥g.
Your MySQL connection id is 42
Server version: 8.0.32 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '¥h' for help. Type '¥c' to clear the current input statement.

mysql> use testdb
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> select * from emptbl;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| empid | empname | password |
+-----+-----+-----+-----+
| 1 | watanabe | 5c1e32b5d8c6bb28c57d8a92fca26b203a63aaa0d5e47fe2542228d1252cb3b95c49cd909b0982fb33dd1a17e8054bb79180ab2e2c4ca0b5bf5b6029e8f7f199 |
| 10 | 43750e37e46e93daa0ba5ad312ac2e233bba50463d139f39daece67f73909ed5f2df451a10e1c922e44914aa7fb4cde14aaf5e9eef936d7ff1ed476a99908c48 |
| 13 | ch | d20a86c1ffc003e1f5c57f8c549e121599a10fa5955060de7637684acdb6ded4bef7a046e98c5b385d3221a1055f6a35807c429644c7e56e48f5614936ef4db1 |
| 2 | kodama | 5c1e32b5d8c6bb28c57d8a92fca26b203a63aaa0d5e47fe2542228d1252cb3b95c49cd909b0982fb33dd1a17e8054bb79180ab2e2c4ca0b5bf5b6029e8f7f199 |
| 3 | tanimoto | 5c1e32b5d8c6bb28c57d8a92fca26b203a63aaa0d5e47fe2542228d1252cb3b95c49cd909b0982fb33dd1a17e8054bb79180ab2e2c4ca0b5bf5b6029e8f7f199 |
| 4 | ohuchi | 5c1e32b5d8c6bb28c57d8a92fca26b203a63aaa0d5e47fe2542228d1252cb3b95c49cd909b0982fb33dd1a17e8054bb79180ab2e2c4ca0b5bf5b6029e8f7f199 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)

mysql> quit
Bye
[root@aso ~]#
```