

```

1 <?php
2 /*****
3 AUTEUR      : Constantin Herrmann
4 LIEU       : CFPT Informatique Genève
5 DATE       : Avril 2020
6 TITRE PROJET: RESA
7 DESCRIPTION : Ce script contient toutes les fonctions pour effectuer des READ sur la table
8 'user'
9 VERSION     : 1.0
10 *****/
11 // On inclu le connecteur de la base de données
12 include '../../../../../pdo.php';
13
14 /*
15 * Création d'une zone
16 * - $n : le nom
17 */
18 function CreateZone($n){
19     static $query = null;
20
21     if ($query == null) {
22         $req = 'INSERT INTO `zone`(`name`) VALUES (:n)';
23         $query = database()->prepare($req);
24     }
25
26     try {
27         $query->bindParam(':n', $n, PDO::PARAM_STR);
28         $query->execute();
29         $query->fetch();
30
31         return true;
32     }
33     catch (Exception $e) {
34         error_log($e->getMessage());
35         return false;
36     }
37 }
38
39 /*
40 * Lien entre une zone et un étage
41 * - idZone : id de la zone à lier
42 * - idFloor : id de l'étage à lier
43 */
44 function SetZoneToFloor($idZone, $idFloor){
45     static $query = null;
46
47     if ($query == null) {
48         $req = 'INSERT INTO `has_zone`(`idFloor`, `idZone`) VALUES (:f, :z)';
49         $query = database()->prepare($req);
50     }
51
52     try {
53         $query->bindParam(':f', $idFloor, PDO::PARAM_STR);
54         $query->bindParam(':z', $idZone, PDO::PARAM_STR);
55         $query->execute();
56         $query->fetch();
57
58         return true;
59     }
60     catch (Exception $e) {
61         error_log($e->getMessage());
62         return false;
63     }
64 }
65
66
67
68 // etablissement/floor/zone/create/?create&name=XXX
69 if(isset($_GET['create']) && isset($_GET['name']))){
70     $zonename = $_GET['name'];
71     CreateZone($zonename);
72 }
73 // etablissement/floor/zone/create/?link&floor=XX&zone=XX
74 else if(isset($_GET['link']) && isset($_GET['floor']) && isset($_GET['zone']))){
75     $floor = $_GET['floor'];
76     $zone = $_GET['zone'];
77     if(is_numeric($floor) && is_numeric($zone)){
78         SetZoneToFloor($zone, $floor);
79     }
80 }

```