

```

1  <?php
2  /*****
3  AUTEUR      : Constantin Herrmann
4  LIEU        : CFPT Informatique Genève
5  DATE        : 14.06.2018
6
7  TITRE PROJET: KidsGames Geneva Score
8
9  TITRE PAGE  : team.c
10 DESCRIPTION : Ce script contient toutes les fonctions concernant les équipes
11 VERSION     : 1.0
12 *****/
13
14 /**
15  * Récupère toutes les équipes dans la table Teams
16  *
17  * @return array un tableau avec toutes les équipes
18  *      [index]
19  *      ['id'] -> l'id de l'équipe
20  *      ['nom'] -> le nom de l'équipe
21  *      ['idCoach'] -> l'id du coach correspondant à l'équipe
22  *      ['total'] -> le total de points
23  *      ['totalDiff'] -> le total de la différence
24  */
25 function GetAllteams(){
26     static $query = null;
27     if ($query == null) {
28         $req = "SELECT `id`, `nom`, `idCoach`, `p_A` + `p_B` + `p_C` as total,
29             `m_A` - `r_A` + `m_B` - `r_B` + `m_C` - `r_C` as totalDiff FROM `Teams` ORDER BY `id`
30             ASC";
31         $query = connecteur()->prepare($req);
32     }
33     try {
34         $query->execute();
35         $res = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
36     }
37     catch (Exception $e) {
38         error_log($e->getMessage());
39         $res = false;
40     }
41     return $res;
42 }
43
44 /**
45  * Retourne une équipe d'après son id
46  *
47  * @param string id de l'équipe
48  * @return array un tableau avec les infos de l'équipe
49  *      ['id'] -> l'id de l'équipe
50  *      ['nom'] -> le nom de l'équipe
51  *      ['idCoach'] -> l'id du coach correspondant à l'équipe
52  */
53 function GetTeamById($id){
54     static $query = null;
55     if ($query == null) {
56         $req = "SELECT `id`, `nom`, `idCoach` FROM `Teams` WHERE `id` = :id LIMIT 1";
57         $query = connecteur()->prepare($req);
58     }
59     try {
60         $query->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_STR);
61         $query->execute();
62         $res = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
63     }
64     catch (Exception $e) {
65         error_log($e->getMessage());
66         $res = false;
67     }
68     return $res;
69 }

```

```

68
69  /**
70  * Récupère l'équipe d'un coach d'après l'id du coach
71  *
72  * @param int id du coach
73  * @return array un tableau avec les infos de l'équipe
74  *      ['id'] -> l'id de l'équipe
75  *      ['nom'] -> le nom de l'équipe
76  */
77  function GetTeamByCoachId($id) {
78      static $query = null;
79      if ($query == null) {
80          $req = "SELECT `id`, `nom` FROM `Teams` WHERE `idCoach` = :id LIMIT 1";
81          $query = connecteur()->prepare($req);
82      }
83      try {
84          $query->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_STR);
85          $query->execute();
86
87          $res = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
88      }
89      catch (Exception $e) {
90          error_log($e->getMessage());
91          $res = false;
92      }
93      return $res;
94  }
95
96  /**
97  * Met a jour une équipe a l'index indiqué
98  * Mise a jour du nom de l'équipe et l'id du coach
99  *
100  * @param int id de l'équipe
101  * @param string nom de l'équipe
102  * @param int id du coach
103  */
104  function UpdateTeam($idTeam, $name, $idCoach) {
105      static $query = null;
106
107      if ($query == null) {
108          $req = "UPDATE `Teams` SET `nom` = :nom, `idCoach` = :coach WHERE `id` = :id";
109          $query = connecteur()->prepare($req);
110      }
111      try {
112          $query->bindParam(':id', $idTeam, PDO::PARAM_STR);
113          $query->bindParam(':nom', $name, PDO::PARAM_STR);
114          $query->bindParam(':coach', $idCoach, PDO::PARAM_STR);
115          $query->execute();
116          $query->fetch();
117      }
118      catch (Exception $e) {
119          error_log($e->getMessage());
120      }
121  }
122
123  /**
124  * Récupère tout les match pour une équipe durant la journée et un fuseau horaire
125  *
126  * @param int id de l'équipe
127  * @param int id du jour
128  * @param int id du fuseau horaire
129  * @return array un tableau avec les infos de l'équipe
130  *      ['id'] -> l'id du match (game)
131  *      ['arbitre'] -> le nom de l'arbitre qui arbitre le match
132  *      ['terrain'] -> le nom du terrain
133  *      ['idJour'] -> l'id du Jour
134  *      ['idTime'] -> l'id du fuseau horaire
135  *      ['Nom'] -> le nom du sport que l'équipe joue pour le match
136  *      ['played'] -> 1 si la match à été joué, 0 si non

```

```
137 */
138 function GetAllMatchForTeamOnDayAndTime($idTeam, $idDay, $idTime){
139     static $query = null;
140     if ($query == null) {
141         $req = "SELECT `Games`.`id`, `Staff`.`nom` as arbitre, `Field`.`Nom` as terrain,
        `idJour`, `idTime`, `Sport`.`Nom`, `played` FROM `Games` INNER JOIN `Staff` ON
        `staff`.`id` = `Games`.`idArbitre` INNER JOIN `Field` ON `Field`.`id` =
        `Games`.`idTerrain` INNER JOIN `Sport` ON `Sport`.`id` = `Games`.`idSport` WHERE
        `Games`.`id` IN (SELECT `plays`.`idGame` FROM `plays` WHERE `plays`.`idTeam` =
        :idTeam) AND `Games`.`idJour` = :idDay AND `Games`.`idTime` = :idTime";
142         $query = connecteur()->prepare($req);
143     }
144     try {
145         $query->bindParam(':idTeam', $idTeam, PDO::PARAM_STR);
146         $query->bindParam(':idDay', $idDay, PDO::PARAM_STR);
147         $query->bindParam(':idTime', $idTime, PDO::PARAM_STR);
148         $query->execute();
149
150         $res = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
151     }
152     catch (Exception $e) {
153         error_log($e->getMessage());
154         $res = false;
155     }
156     return $res;
157 }
158
```