

```

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
30             • `id` 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 $res;
42 }
43 /**
44  *
45  * @param string id de l'équipe
46  * @return array un tableau avec les infos de l'équipe
47  *      ['id'] -> l'id de l'équipe
48  *      ['nom'] -> le nom de l'équipe
49  *      ['idCoach'] -> l'id du coach correspondant à l'équipe
50  */
51 function GetTeamById($id){
52     static $query = null;
53     if ($query == null) {
54         $req = "SELECT `id`, `nom`, `idCoach` FROM `Teams` WHERE `id` = :id LIMIT 1";
55         $query = connecteur()->prepare($req);
56     }

```

```

57     try {
58         $query->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_STR);
59         $query->execute();
60         $res = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
61     }
62     catch (Exception $e) {
63         error_log($e->getMessage());
64         $res = false;
65     }
66     return $res;
67 }
68
69 /**
70  * Récupère l'équipe d'un coach d'après l'id du coach
71  *
72  * @param int id du coach
73  * @return array un tableau avec les infos de l'équipe
74  *      ['id'] -> l'id de l'équipe
75  *      ['nom'] -> le nom de l'équipe
76  */
77 function GetTeamByCoachId($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();

```

```

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

```