

Ticket n°6

Titre du ticket : erreur dans l’affichage du classement des quatre restaurants les mieux notés

Type du ticket : incident <i>(évolution/incident)</i>	Niveau de gravité : <input type="checkbox"/> Bloquant <input type="checkbox"/> Majeur <input checked="" type="checkbox"/> Mineur
Émetteur : Nicolas BOURGEOIS <i>(nom de l’émetteur)</i>	Date signalement : 27/09/2024 <i>(jj/mm/aaaa)</i>
Assignation : Stefen RIALLAND <i>(nom du membre de l’équipe en charge du ticket)</i>	Date de résolution souhaitée : 14/10/2024 <i>(jj/mm/aaaa)</i>

Application concernée : R3st0.fr


Version : 1.0 initiale – septembre 2024

Description du problème *(avec éventuelles captures d’écran, messages d’erreurs)* :


Après consultation des données enregistrées dans la base de données, on constate que le classement des des quatre restaurants obtenant les meilleures critiques est faux :

Actuellement, sur la page d’accueil, les restaurants suivants s’affichent :


Top 4 des meilleurs restaurants




[la petite auberge](#)
15 rue des cordeliers
64100 Bayonne



[La table de POTTOKA](#)
21 Quai Amiral Dubourdieu
64100 Bayonne




[Agadir](#)
3 Rue Sainte-Catherine
64100 Bayonne




[Le Bistrot Sainte Cluque](#)
9 Rue Hugues
64100 Bayonne

alors qu’on devrait avoir :


Top 4 des meilleurs restaurants




[la petite auberge](#)
15 rue des cordeliers
64100 Bayonne



[Le Bistrot Sainte Cluque](#)
9 Rue Hugues
64100 Bayonne



[La Rotisserie du Roy Léon](#)
8 rue de coursic
64100 Bayonne



[l'entrepote](#)
2 rue Maurice Ravel
33000 Bordeaux

car ces restaurants offrent les meilleurs moyennes générales dans la table critiquer.

Solution *(diagnostic, localisation, modification, test)* :

Dans le cas actuel des choses, la méthode getTop4 fait une somme des notes au lieu d’une moyenne. En changeant donc le SUM présent dans la méthode par un AVG qui réalise la moyenne, l’affichage devient celui attendu :

```
public static function getTop4(): array {
    $lesObjets = array();
    try {
        $requete = "SELECT AVG(note) AS NotesCumulees, r.idR, nomR, numAdrR, voieAdrR, cpR, villeR, latitudeDegR, longitudeDegR, descR, horairesR
        FROM resto r
        INNER JOIN critiquer c ON r.idR = c.idR
        GROUP BY r.idR, nomR, numAdrR, voieAdrR, cpR, villeR, latitudeDegR, longitudeDegR, descR, horairesR
        ORDER BY NotesCumulees DESC
        LIMIT 4;
        ";
        $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($requete);
        $ok = $stmt->execute();
        // attention, $ok = true pour un select ne retournant aucune ligne
        if ($ok) {
            // Pour chaque enregistrement
            while ($enreg = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                //Instancier un nouveau restaurant et l'ajouter à la liste
                $lesObjets[] = self::enregistrementVersObjet($enreg);
            }
        }
    }
}
```