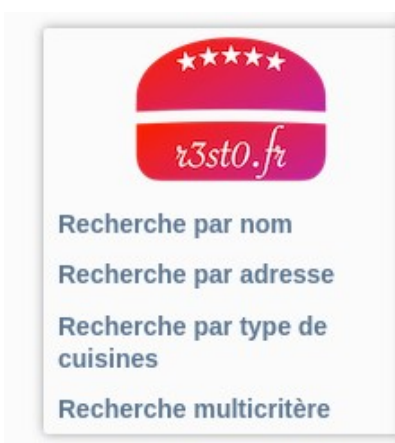


En effet, la fonctionnalité de recherche par type de cuisine est absente.



Afin de mieux cibler les recherches, il convient d'ajouter cette possibilité au site.

Tout d'abord, on ajoute la recherche par type au « menu burger ». Il est important de ne pas oublier de l'ajouter sur chaque page du site dans le but de pouvoir accéder à cette fonctionnalité de n'importe où.



Ensuite, on ajoute une méthode « getAllByType » qui retourne une liste composée des restaurants correspondant au type recherché par l'utilisateur lors de la saisie.

```
public static function getAllByType($libelleR) {
    $lesObjets = array();
    try {
        $requete = "SELECT * FROM resto r
                    INNER JOIN resto_types rt ON r.idR = rt.idR
                    INNER JOIN type_cuisines tc ON rt.idTC = tc.idTC
                    WHERE tc.libelleTC LIKE :libelleR";
        $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($requete);
        $motif = "%" . $libelleR . "%";
        $stmt->bindParam(':libelleR', $motif, PDO::PARAM_STR);
        $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);
            }
        }
    } catch (PDOException $e) {
        throw new Exception("Erreur dans la méthode " . get_called_class() . "::getAllByType : <br/>" . $e->getMessage());
    }
    return $lesObjets;
}
```

On attribue à une variable la valeur de la saisie de l'utilisateur au sein de « vueRechercheResto ».

```
case "type":  
    ?>  
    Recherche par type<br />  
    <input type="text" name="libelleR" placeholder="Type" value="<?= $libelleR ?>" />  
    <br />  
    <br /><?php  
    break;
```

On récupère la valeur à l'aide de la méthode « POST » dans « rechercheResto ».

```
$libelleR="";  
if (isset($_POST["libelleR"])){  
    $libelleR = $_POST["libelleR"];  
}
```

Puis on retourne dans une liste le résultat de la méthode « getAllByType » qui prend pour paramètre la valeur saisie par l'utilisateur.

```
case 'type':  
    // recherche par adresse  
    $listeRestos = RestoDAO::getAllByType($libelleR);  
    break;
```

Pour finir, on affiche le résultat dans « vueListeRestos ».

Voici le test du programme :

On recherche les restaurants de type « orientale ».



The screenshot shows a web application titled "Recherche d'un restaurant". Below the title, there is a label "Recherche par type" followed by a text input field containing the word "orientale". At the bottom of the form, there is a button labeled "Rechercher".

Et on obtient, comme convenu.



[Sapporo](#)

33 rue Saint Rémi
33000 Bordeaux

#orientale



[Agadir](#)

3 Rue Sainte-Catherine
64100 Bayonne

#orientale

Voici un second exemple avec les restaurants à viandes.

Recherche d'un restaurant

Recherche par type

viandes

Rechercher



[Le Bistrot Sainte Cluque](#)

9 Rue Hugues
64100 Bayonne

#viandes



[La Rotisserie du Roy Léon](#)

8 rue de coursic
64100 Bayonne

#viandes