Itération 5 recherche par type de cuisine

User story : en tant qu'utilisateur (connecté ou pas), je dois pouvoir rechercher un restaurant par type de cuisine, afin de mieux cibler ma recherche.

Durée maximum: 1 séance.

Date d'exigibilité: 24/10/2022 à 14h

Les utilisateurs doivent pouvoir rechercher les restaurants par type de cuisine dans la recherche simple ou par multicritères



Cette nouvelle version de l'application devra être déployée sur le serveur web de production du BTS SIO Joliverie.

la recherche par type est bien affichée sur la page d'acceuil du site



La recherche par type est realisée grace a des checkbox ce qui permet de choisir plusieurs type (le resultat applique un "et/ou")



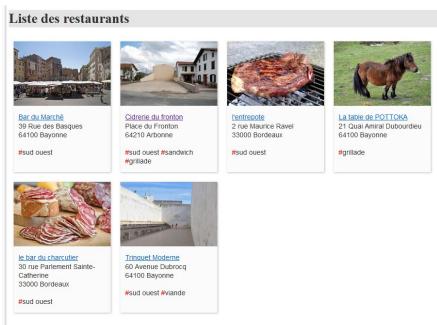


Figure 1: ici on a selectionné "sud ouest" et "grillade"

sur la captur d'ecran ci-dessus on peux voir que la recherche nous rend les restaurant :

-avec "grillade"

-avec "sud ouest"

-avec "grillade" ET "sud ouest"

[modification de "accueil.php" dans le dossier "controleur"] cette modification permet d'afficher sur la page d'accueil la "recherche par type de cuisine"

[modification de "TypeDAO.class.php" dans le dossier "dao" dans le dossier "model"] dans cette modification on créer la fonction "getAll" qui nous permet de récupérer toutes les informations de la table "type"

v 🖺 modele/dao/RestoDAO.class.php 👸 View file @9f330749 @@ -252,6 +252,26 @@ class RestoDAO { return \$lesObjets; 254 public static function getRestoByType(string \$types): array { \$lesObjets = array(); \$requete = "SELECT * FROM resto INNER JOIN typeparresto ON resto.idR = typeparresto.idR INNER JOIN type ON typeparresto.idTC = type.idTC WHERE type.libelleTC IN ('".\$types."') GROUP BY nomR;"; \$stmt = Bdd::getConnexion()->prepare(\$requete); \$ok = \$stmt->execute(); // attention. \$ok = true pour un select ne retournant aucune ligne if (\$ok) { 264 + // Pour chaque enregistrement while (\$enreg = \$stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) { //Instancier un nouveau restaurant et l'aiouter à la liste 266 + \$lesObjets[] = self::enregistrementVersObjet(\$enreg);; 269 + } catch (PDOException \$e) { throw new Exception("Erreur dans la méthode " . get_called_class() . "::getRestoByType :
" . \$e->getMessage()); return \$lesObjets; 274 + 276

[modification de "RestoDAO.class.php" dans le dossier "dao" dans le dossier "model"] cette modification nous permet de créer la fonction "getRestoByType", cette fonction nous retourne toute les information des restaurants qui ont le bon paramètre (ici le type de cuisine) après qu'on l'ai renseigné dans la recherche

```
vue/vueRechercheResto.php
                                                                              /** @var string $cpR nom du restaurant recherché */
           /** @var string $voieAdrR nom du restaurant recherché */
     17 + use modele\dao\TypeDAO;
          @ -38,7 +40,13
38
                      break;
                  case "type":
41
       - <br/> <br/> <br/>/><?php
                      Recherche par type de cuisine : <br />
                        foreach (TypeDAO::getAll() as $unType) {
                             echo "<input type=\"checkbox\" name=\"".str_replace(' ', '_', strval($unType))."\"</pre>
           value=\"1\">".$unType."<br />";
                  ?>
                        <?php
                      break;
44
```

[modification de "vueRechercheResto.php" dans le dossier "vue"]

cette modification permet de, pour chaque type dans la table « Type » lui associer une checkbox dans la recherche, ici on a ajouter un str qui remplace les espaces par des « _ » dans le programme

_

```
View file @9f330749
            @@ -19,7 +20,7 @@ Bdd::connecter();
            $menuBurger = array();
            $menuBurger[] = Array("url"=>"./?action=recherche&critere=nom","label"=>"Recherche par nom");
  20
  21
        $\text{smenuBurger[] = Array("url"=>"./?action=recherche&critere=adresse","label"=>"Recherche par adresse");
       23 + $menuBurger[] = Array("url"=>"./?action=recherche&critere=type","label"=>"Recherche par type de cuisine");
  23 24 $menuBurger[] = Array("url"=>"./?action=recherche&critere=multi","label"=>"Recherche multicritère");
  24
       26 // recuperation des donnees GET, POST, et SESSION
       ... @@ -39,6 +40,13 @@ if (isset($_POST["voieAdrR"])){
  39
        40
                 $voieAdrR = $_POST["voieAdrR"];
  40
        41 }
  41
        42
        43 + $lesTypes = array();
        44 + foreach (TypeDAO::getAll() as $unType) {
        45 + if (isset($_POST[str_replace(' ', '_', strval($unType))])){
        46 + }
                   $lesTypes[] = $unType;
         48 + }
        49 +
            $cpR="";
if (isset($_POST["cpR"])){
        50
        51
               $cpR = $_POST["cpR"];
            @@ -65,6 +73,11 @@ switch($critere){
  65
                    // recherche par adresse
                    $listeRestos = RestoDAO::getAllByAdresse($voieAdrR, $cpR, $villeR);
  66
       74
  67
       75
                    break:
       76 +
               case 'type':
        77 +
                  // recherche par adresse
                   $listeRestos = RestoDAO::getRestoByType(implode("', '", $lesTypes));
        80 + break;
⊃) 68 81
  69
        82
                 case 'multi':
                     // recherche multi-critere
  70
        83
```

[modification de "rechercheResto.php" dans le dossier "controleur"]

ici, la premiere modification permet d'afficher la recherche par type via si on a cliquer sur un autre type de recherche

la deuxieme modification permet au programme de lire les differents types et d'ensuite, les ajouter a la liste des checkbox

la troisieme modification sert a transformer la liste en « str »