

1.1. Quelles fonctions définies dans le modèle sont utilisées dans le contrôleur detailResto.php.

getRestoByIdR, qui n'a pas changé depuis la mission d'avant
getTypesCuisineByIdR, qui prend pour argument \$idR, un entier, et renvoie \$resultat, un array contenant la ligne du tableau trouvée, ou un message d'erreur.

```
function getTypesCuisineByIdR($idR){
    $resultat = array();

    try {
        $cnx = connexionPDO();
        $req = $cnx->prepare("select typeCuisine.* from
typeCuisine,proposer where typeCuisine.idTC = proposer.idTC and
proposer.idR = :idR");
        $req->bindValue(':idR', $idR, PDO::PARAM_INT);
        $req->execute();

        $ligne = $req->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        while ($ligne) {
            $resultat[] = $ligne;
            $ligne = $req->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        }
    } catch (PDOException $e) {
        print "Erreur !: " . $e->getMessage();
        die();
    }
    return $resultat;
}
```

getPhotosByIdR, qui prend pour argument \$idR, un entier, et renvoie \$resultat, un array contenant la ligne du tableau trouvée, ou un message d'erreur.

```
function getPhotosByIdR($idR) {
    $resultat = array();

    try {
        $cnx = connexionPDO();
        $req = $cnx->prepare("select * from photo where idR=:idR");
        $req->bindValue(':idR', $idR, PDO::PARAM_INT);

        $req->execute();
```

```

        $ligne = $req->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        while ($ligne) {
            $resultat[] = $ligne;
            $ligne = $req->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        }
    } catch (PDOException $e) {
        print "Erreur !: " . $e->getMessage();
        die();
    }
    return $resultat;

```

1.2. Quelles annexes présentent l'affichage du résultat d'exécution des fonctions du modèle trouvées à la question précédente ?

vueDetailResto.php

1.3. Comment est composée chaque une des 3 cellules du tableau \$lesPhotos ?

d'une clé et d'une valeur liée à cette clé

1.4. Repérer dans l'annexe 1 l'instruction PHP permettant d'afficher le nom du fichier de la première photo.

<?php if (count(\$lesPhotos) > 0) { ?>
" alt="photo du restaurant" />
<?php } ?>

1.5. Quel est le rôle de l'instruction if(count(\$lesPhotos) > 0) ? Quel est son rôle dans le code de la vue ?

De vérifier s'il y a bien des photos avant d'essayer de les afficher.

1.6. Quelle est la syntaxe générale permettant d'accéder à un champ (idP, CheminP ou idR) contenu dans la variable \$lesPhotos ?

\$lesPhotos()

Question 2 - vueDetailResto.php : les types de cuisine

Documents à utiliser

- fichiers fournis en ressources

- annexes 1, 2, 7 et 8

2.1. Quel contrôleur produit la variable \$lesTypesCuisine ? Préciser le nom de la fonction et du modèle.

detailResto.php, cette variable contient le resultat de l'appel de la fonction `getTypesCuisineByIdR($idR)`

2.2. Schématiser le contenu de la variable \$lesTypesCuisine

\$lesTypesCuisines			

2.3. Combien de types de cuisine sont contenus dans cette variable ?

2.4. Quelle est la syntaxe permettant d'accéder au libelle d'un type de cuisine contenu dans la variable ?

Question 3 : vueDetailResto.php - le restaurant

Documents à utiliser

- fichiers fournis en ressources
- annexes 1, 2, 3 et 4

3.1. Quel contrôleur produit la variable \$unResto ? Préciser le nom de la fonction et du modèle.

detailResto.php, grâce à la fonction get resto by Id, se trouvant dans le modèle bd.resto.inc.php

3.2. Schématiser le contenu de la variable \$unResto

\$unResto

'idR'	'nomR'	'numAdrR'	'voieadrR'	'cpR'	'villeR'	...	'descR'	'horairesR'
-------	--------	-----------	------------	-------	----------	-----	---------	-------------

3.3. Quelles sections de code dans la vue utilisent cette variable ?*

La page `vueDetailResto.php` s'en sert plusieurs fois.

```
<h1><?= $unResto['nomR']; ?>

</h1>

<span id="note">

</span>

<section>

    Cuisine <br />

    <ul id="tagFood">

        <?php for ($j = 0; $j < count($lesTypesCuisine); $j++) { ?>

            <li class="tag"><span class="tag">#</span><?=
$lesTypesCuisine[$j]["libelleTC"] ?></li>

            <?php }

            print_r($lesTypesCuisine)

        ?>

    </ul>

</section>

<p id="principal">

    <?php if (count($lesPhotos) > 0) { ?>

        " alt="photo du
restaurant" />

        <?php } ?>

    <br />

    <?= $unResto['descR']; ?>
```

```

</p>

<h2 id="adresse">

    Adresse

</h2>

<p>

    <?= $unResto['numAdrR']; ?>

    <?= $unResto['voieAdrR']; ?><br />

    <?= $unResto['cpR']; ?>

    <?= $unResto['villeR']; ?>

</p>

<h2 id="photos">

    Photos

</h2>

<ul id="galerie">

    <?php for ($i = 0; $i < count($lesPhotos); $i++) { ?>

        <li> " alt="" /></li>

    <?php } ?>

</ul>

<h2 id="horaires">

    Horaires

```

```
</h2>

<?= $unResto['horairesR']; ?>

<h2 id="crit">Critiques</h2>

<ul id="critiques">

</ul>
```

3.4. Combien de restaurants sont contenus dans cette variable ?

Un seul à la fois

3.5. Quelle est la syntaxe permettant d'accéder au nom d'un restaurant contenu dans la variable ?

\$Resto[nomR]

Question 4 : Adaptation du menu général

Documents à utiliser

- fichiers fournis en ressources
- annexe 9

Lors de la connexion de l'utilisateur sur le site, le lien connexion présent dans le menu général doit être modifié pour faire appel à la consultation du profil utilisateur à la place du formulaire de connexion.

Le menu est présent dans la vue entete.html.php. Il est composé d'une liste HTML (voir annexe 9)

4.1. Rappeler quelle fonction du modèle authentication.inc.php permet de connaître l'état de connexion du visiteur du site.

C'est la fonction isLoggedOn()

```
function isLoggedOn() {  
  
    if (!isset($_SESSION)) {  
  
        session_start();  
  
    }  
  
    $ret = false;  
  
    if (isset($_SESSION["mailU"])) {  
  
        $util = getUtilisateurByMailU($_SESSION["mailU"]);  
  
        if ($util["mailU"] == $_SESSION["mailU"] && $util["mdpU"] ==  
$_SESSION["mdpU"]  
  
        ) {  
  
            $ret = true;  
  
        }  
  
    }  
  
    return $ret;  
  
}
```

4.2. Quel type de donnée est renvoyé par cette fonction ? Donner des exemples.

Un booléen, donc True ou False

Lorsque l'utilisateur est connecté sur le site, l'option "Connexion" du menu doit être remplacée par l'option "Mon Profil" qui pourra être produite par le code ci-dessous :

<code></code>
<code> </code>
<code> </code>
<code> Mon Profil</code>
<code> </code>
<code></code>

4.3. Quel élément de la liste du menu général est affiché lorsque l'utilisateur n'est pas connecté (comportement par défaut) ?

Se connecter

4.4. Adapter le code de la vue entete.html.php en utilisant la fonction trouvée à la question 1 afin de faire en sorte que l'option "Mon Profil" soit affichée lorsque l'utilisateur est connecté. L'option "Connexion" est affichée lorsque aucun utilisateur n'est connecté.

```
<? if (isLoggedIn() == True) { ?>
                                <li><a href="./?action=profil">Mon Profil</a></li>

                                <? } else { ?>

                                <li><a href="./?action=connexion">Connexion</a></li>

                                <? } ?>
```

J'ai fait ça, je sais pas si la syntaxe est correcte, mais ça marche un peu?



Remarques :

- on observe que l'URL pointée par le lien ainsi que le texte affiché sont différents dans les deux cas ;
- les fonctions du modèle `authentification.inc.php` sont accessibles depuis n'importe quelle page du site, ce fichier étant inclus dans `index.php`. Il n'est donc pas nécessaire d'ajouter une inclusion dans la vue.

Question 5 : Profil utilisateur - affichage des types de cuisine préférés par l'utilisateur

Documents à utiliser

- fichiers fournis en ressources
- annexes 10 et 12

Pour tester le code que vous allez mettre en place vous devez être connecté sur le site et consulter la page "Mon Profil" accessible en cliquant sur le lien dans le menu général.

Le contrôleur associé à cette fonctionnalité est `monProfil.php`.

L'instruction suivante crée la variable `$mesTypeCuisineAimes` :

```
$mesTypeCuisineAimes = getTypesCuisinePreferesByMailU($mailU);
```

5.1. Afficher la variable `$mesTypeCuisineAimes` dans le contrôleur à l'aide de la fonction `print_r()` puis schématiser sa structure.

`$mesTypeCuisineAimes`

sud ouest	japonaise	orientale	viande	grillade
-----------	-----------	-----------	--------	----------

5.2. Quelle syntaxe permet d'atteindre le libelle d'un type de cuisine contenu dans la variable `$mesTypeCuisineAimes` ?

```
key($mesTypeCuisineAimes[])
```

5.3. Repérer dans la vue le code HTML permettant d'afficher les types de cuisine.

les types de cuisine que j'aime :

```
<ul id="tagFood">

    <li class="tag"><span class="tag">#</span>sud ouest</li>

    <li class="tag"><span class="tag">#</span>viande</li>

    <li class="tag"><span class="tag">#</span>grillade</li>

</ul>
```

5.4. Quelle partie de code est répétée ?

```
li class="tag"><span class="tag">#</span> ... </li>
```

5.5. Écrire le code permettant de parcourir la variable `$mesTypeCuisineAimes` et d'afficher pour chaque type le libellé associé.

```
foreach ($i=0, $i <= count($mesTypeCuisineAimes, $i++)) {

echo"key($mesTypeCuisineAimes[$i]), $mesTypeCuisineAimes[$i])
```

5.6. Modifier le code produit à la question précédente afin de faire en sorte que chaque type de cuisine soit affiché en respectant les balises HTML trouvées à la question 5.3. Intégrer ce code à la vue `vueMonProfil.php`.

```
<? foreach ($i=0, $i <= count($mesTypeCuisineAimes), $i++) { ?>

    <li class="tag"><span class="tag">#</span><?= implode(" ",
$mesTypeCuisineAimes[$i]) ?></li>

    <? } endforeach ?>
```

Bon, ça marche un peu, je peux en afficher un comme ça, mais je suis en retard je reviendrai dessus plus tard (peut être)

Le code HTML généré visible depuis le navigateur doit se rapprocher de celui de l'annexe 10.

Question 6 : Profil utilisateur - affichage des restaurants aimés par l'utilisateur

Documents à utiliser

- fichiers fournis en ressources
- annexes 11 et 12

Pour tester le code que vous allez mettre en place vous devez être connecté sur le site et consulter la page "Mon Profil" accessible en cliquant sur le lien éponyme dans le menu général.

Le contrôleur associé à cette fonctionnalité est `monProfil.php`.

L'instruction suivante crée la variable `$mesRestosAimes` :

```
$mesRestosAimes = getRestosAimesByMailU($mailU);
```

L'objectif de cette vue est d'afficher la liste des restaurants aimés par l'utilisateur. Cette liste apparaît sous forme de liens permettant d'accéder à aux détails de chaque restaurant.

Dans le code suivant figurent des informations provenant de la variable `$mesRestosAimes`.

```
<a href="./?action=detail&idR=4">Cidrerie du fronton</a>
```

On retrouve ainsi l'identifiant et le nom du restaurant.

L'identifiant du restaurant est passé en paramètre pour le contrôleur qui gère la consultation des données du restaurant. Chaque lien doit respecter cette structure.

6.1. En procédant comme pour l'exercice précédent, expliquer comment accéder dans la variable `$mesRestosAimes` à l'identifiant et au nom de chaque restaurant.

6.2. Écrire le code permettant de parcourir la variable `$mesRestosAimes` et d'afficher pour chaque restaurant le nom associé.

6.3. Adapter le code de la vue `vueMonProfil.php` afin de remplacer l'affichage statique des trois restaurants par un affichage dynamique en fonction des restaurants contenus dans la variable `$mesRestosAimes`.