Rapport Mission 2 P1 Chillon Joris

Question 1 :



L’expression de langage include inclut et exécute le fichier spécifié en argument.

La structure include\_once est utilisée de préférence lorsque le fichier va être inclus ou évalué plusieurs fois dans un script, ou bien lorsque vous voulez être sûr qu'il ne sera inclus qu'une seule fois, pour éviter des redéfinitions de fonctions ou de classes.

1.2

$fichier a pour valeur listeRestos.php

1.3

Ligne 14

$racine/controller/$fichier

$racine/controleur/controleurPrincipal.php

Ligne 3

Ligne 2

getRacine.PHP

INDEX.PHP

1.4

|  |  |
| --- | --- |
| fonction | requête |
| getRestoByIdr | Select \* from resto where idR= :idR |
| getRestos | Select \* from resto |
| getRestosByNomR | Select \* from resto where nomR like :nomR |
| getRestosByAdresse | Select \* from resto where voieAdrR like :voieAdrR and cpR like :cpR and villeR like :villeR |

1.5

Toutes les fonctions renvoie une erreurs si elles ne trouve pas les informations rechercher.

1.6

|  |  |
| --- | --- |
| fonction | requête |
| getRestoByIdr | Va essayer de chercher toutes les infos des restos ou idR est égal a ce qui est inscrit dans la valeur idR, si elle n’y arrive pas, la fonction retourne une erreur |
| getRestos | Va essayer de chercher toutes les infos depuis la liste des restos, si elle n’y arrive pas, la fonction retourne une erreur |
| getRestosByNomR | Va essayer de trouver les infos du restos ou nomR est similaire a ce qui est inscrit a la valeur nomR, si elle n’y arrive pas, la fonction retourne une erreur |
| getRestosByAdresse | Va essayer de trouver les infos du resto ou voieAdrR est simillaire a ce qui est inscrit dans la valeur voieAdrR, ou cpR est simillaire a ce qui est inscrit dans la valeur cpR, et ou villeR est simillaire a ce qui est inscrit dans la valeur villeR. si elle n’y arrive pas, la fonction retourne une erreur |

1.7

C’est la fonction « getRestos »

Question 2 :

2.1

Non, je ne vois que du PHP

2.2

Ils se trouvent dans le dossier vue

2.3

2.4

Elles vont toutes essayer de rechercher les informations des restos selon les valeurs inscrites dans différentes valeurs, et si elles n’y arrivent pas, elles retourneront une erreur.

2.5

Synthèse

|  |
| --- |
| * Modèle   Fonction d’accès a la base données.   * Vue   Affichage des données a l’utilisateur |

Question 3 :

3.1

La fonction d’accès aux données est $\_SERVER et elles permet de récuperer les données liées a $action.

3.2

Non les données ne sont pas afficher, et l’affichage ne se fait pas non plus dans contrôleur.

3.3

$titre = "Liste des restaurants répertoriés";

include "$racine/vue/entete.html.php";

include "$racine/vue/vueListeRestos.php";

include "$racine/vue/pied.html.php";

Leurs rôles est d’appeler les scripts de vue qui permet de gérer l’affichage des données.

3.4

Les données inscrites dans $idR

3.5

Le rôle de la fonction getRestoByIdR() est de rechercher les infos du resto a partir de la valeur de idR.

Elle a besoin d’un paramètre pour stocker cette valeur à l’intérieur d’une autre variable ($unResto).

3.6

La variable $unResto est utiliser dans la vue :

« vueDetailResto.php » à la ligne 2, 9, 15, 16, 17, 18 et 30.

3.7

La variable « $menuBurger »

3.8

Non, c’est le modèle qui gère directement les données.

Synthèse contrôleur

Où sont affichées les données créées ou récupérées dans le contrôleur ?

Dans la variable $action

Les données utilisées par le contrôleur peuvent provenir de 2 sources : l'utilisateur ou la base de données.

Comment ces données sont transmises au contrôleur :

* + de l'utilisateur vers le contrôleur ?
  + de la base de données vers le contrôleur ?

Le nom du composant "contrôleur" est justifié par son rôle dans le patron de conception MVC :

il fait travailler ensemble la partie Affichage (vue) et la partie données (modèle) en récupérant les données transmises par l’utilisateur et en effectuant éventuellement des traitement sur ces données.

Le fonctionnement du contrôleur sera étudié plus en détail dans la partie suivante.