2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur : Tristan, Hugo, Martin
2SLAM	Date de rédaction :

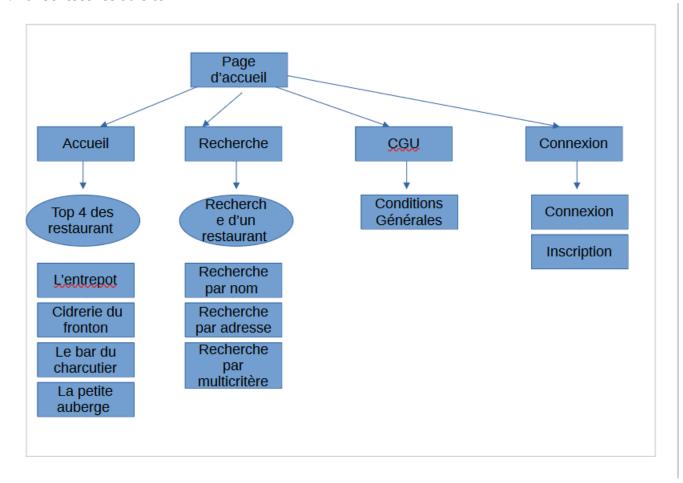
## Projet R3st0.fr Ticket 2 : étude de l'existant

Étude des fonctionnalités existantes :

```
1. Paramétrage et création de la table resto2
```

```
private static ?PDO $pdo=null;
private static $login = "resto_util"; // login utilisateur de la BDD
private static $mdp = "secret"; // mdp utilisateur de la BDD
private static $bd = "resto2"; // nom de la BDD
private static $serveur = "localhost"; // nom de domaine du serveur de BDD
private static $pdoOptions = array (
    PDO::MYSQL ATTR INIT COMMAND => "SET NAMES utf8" // pour récupérer les
,PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION // permet la gestion
//,PDO::ATTR_CASE => PDO::CASE_UPPER // pour compatibi
```

### 4. l'arborescence du site



### II - Architecture MVC en PHP

### 1. include\_once:

Compte\_rendu\_IT1 page 1/6

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur : Tristan, Hugo, Martin
2SLAM	Date de rédaction :

Rôle : Le mot clé include\_once est utilisé pour inclure un fichier PHP dans un script. Il permet d'inclure le contenu d'un fichier PHP, et s'il a déjà été inclus précédemment dans le même script, il ne sera pas inclus à nouveau. Cela évite les inclusions multiples d'un même fichier.

### include:

Rôle : Le mot clé include est similaire à include\_once, sauf qu'il n'empêche pas l'inclusion multiple du même fichier. Il est utilisé pour inclure le contenu d'un fichier PHP dans un script.

### require\_once:

Rôle : Le mot clé require\_once est similaire à include\_once, mais il est utilisé pour inclure un fichier PHP de manière obligatoire. Si le fichier n'est pas trouvé, une erreur fatale est générée, et le script s'arrête. Il garantit qu'un fichier est inclus une seule fois.

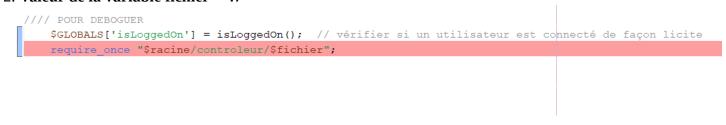
### require:

Rôle : Le mot clé require est similaire à require\_once, mais il n'empêche pas l'inclusion multiple du même fichier. Il est utilisé pour inclure un fichier PHP de manière obligatoire. Si le fichier n'est pas trouvé, une erreur fatale est générée, et le script s'arrête.

### use:

Rôle : Le mot clé use est principalement utilisé pour l'importation de namespaces en PHP. Il permet d'importer des classes ou des éléments spécifiques d'un espace de noms (namespace) pour les rendre disponibles dans le contexte du script actuel. C'est souvent utilisé pour éviter des conflits de noms entre classes et pour organiser le code de manière modulaire.

### 2. Valeur de la variable fichier = 47

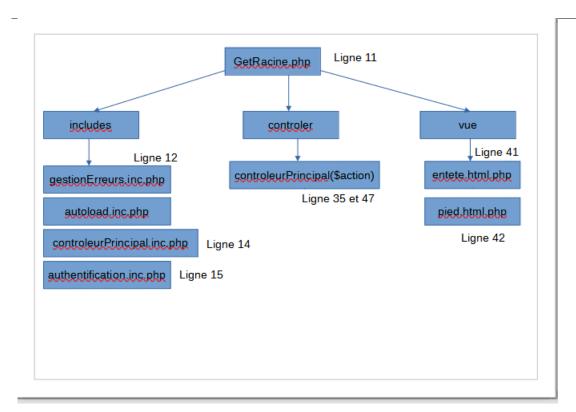




3. En partant du fichier index.php, schématiser l'ensemble des fichiers utilisés (require ou require\_once) pour afficher la liste des restaurant :

Compte\_rendu\_IT1 page 2/6

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur : Tristan, Hugo, Martin
2SLAM	Date de rédaction :



# 4. Après avoir observé le code de la classe RestoDAO.class.php, relever l'ensemble des requêtes SQL contenues dans ses méthodes :

Nom de la méthode	Requête SQL
getOneById	SELECT * FROM resto WHERE idR = :idR
getTop4	SELECT SUM(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;
getAllByAdresse	SELECT * FROM resto WHERE voieAdrR LIKE :voieAdrR AND cpR LIKE :cpR
	AND villeR LIKE :villeR
getAllByNomR	SELECT * FROM resto WHERE nomR LIKE :nomR
getAll	SELECT * FROM resto
getAllMultiCriteres	\$requete = "SELECT DISTINCT r.* "
	. " FROM resto r "
	. " INNER JOIN proposer p ON r.idR = p.idR "
	. " WHERE (" . \$filtre . ") "
	. " OR nomR LIKE :nomR"
	. " OR voieAdrR LIKE :voieAdrR AND cpR LIKE :cpR AND
	villeR LIKE :villeR"
	. " ORDER BY nomR";
getAimesByIdU	\$requete = "SELECT resto.* FROM resto "
	. " INNER JOIN aimer ON resto.idR = aimer.idR"
	. " WHERE idU = :idU";

Compte\_rendu\_IT1 page 3/6

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur : Tristan, Hugo, Martin
2SLAM	Date de rédaction :

5. Elles permettent toutes d'afficher un résultat.

### II.2 Analyse d'un script du dossier test

1.

la méthode getAll(): la requête SQL permet de récupérer les informations de tous les restaurants. Le résultat d'exécution du test unitaire est le suivant :

```
2- getAll
      array(11) { [0]=> object(modele\metier\Resto)#4 (12) { ["idR":"modele\metier\Resto":private]=> int(1) ["nomR":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "lentrepote" ["numAdr":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "2" ["voieAdr":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "ue Maurice Ravel" ["cpR":"modele\metier\Resto":private]=> string(5) "33000" ["villeR":"modele\metier\Resto":private]=> string(8) "Bordeaux" ["latitudeDegR":"modele\metier\Resto":private]=> float(44.7948) ["longitudeDegR":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "descR":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "descR":"modele\metier\Re
        ["horairesR":"modele\metier\Resto":private]=> string(671)
                                                                                                    Semaine
                                                                                                                                                                                                                           Week-end
                                                                                 de 11h45 à 14h30 de 11h45 à 15h00
                                                                                 de 18h45 à 22h30 de 18h45 à 1h
A mporter de 11h30 à 23h de 11h30 à 2h "["lesPhotos";"modele metier Resto";private] => array(2) { [0] => object(modele metier Photo) = 19 (2) { ["idP";"modele metier Photo";private] => int(3) ["cheminP";"modele metier Photo";private] => string(2) "resturant_entrepotes,jpg" } [1] => object(modele metier Photo) = 10 (2) { ["idP";"modele metier Photo";private] => int(3) ["cheminP";"modele metier Critique = 10 (3) { ["note"; modele metier Critique = 10 (3
          À emporter de 11h30 à 23h de 11h30 à 2h
```

### la méthode getTop4() : la requête SQL permet de récupérer les informations des quatre restaurant les mieux notés en fonctions des notes que le restaurant a reçu. Le résultat d'exécution du test unitaire est le suivant :

### 3- getTop4

Ouverture

Les quatre restaurants les mieux notés

array(4) { [0]=> object(modele\metier\Resto)#69 (12) } ["idR":"modele\metier\Resto":private]=> int(1) ["nomR":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "l'entrepote" ["numAdr":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "2" ["voieAdr":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "rue Maurice Ravel" ["cpR":"modele\metier\Resto":private]=> string(5) "33000" ["villeR":"modele\metier\Resto":private]=> string(8) "Bordeaux" ["latitudeDegR":"modele\metier\Resto":private]=> float(44.7948) ["longitudeDegR":"modele\metier\Resto":private]=> float(44.7948) ["longitudeDegR":"modele\metier\Resto":private]=> float(44.7948) ["longitudeDegR":"modele\metier\Resto":private]=> float(44.7948) ["longitudeDegR":"modele\metier\Resto":private]=> string(1) "description" "horairesR":"modele\metier\Resto":private]=> string(671) "

de 11h45 à 14h30 de 11h45 à 15h00 de 18h45 à 22h30 de 18h45 à 1h À emporter de 11h30 à 23h de 11h30 à 2h

Week-end

Semaine

A emported il 1130 à 23h de 11h30 à 2h

A emported il 1130 à 23h de 11h30 à 2h

"["lesPhotos","modele metier Resto";private] => array(2) { [0] => object(modele metier Photo) #82, (2) { ["idP","modele metier Photo";private] => string(25) "restaurant\_entrepotes.jpg" } ["lesCritiques.""modele metier Photo";private] => array(2) { [0] => object(modele metier Photo) #82, (2) { ["idP","modele metier Photo";private] => string(25) "restaurant\_entrepotes.jpg" } ["lesCritiques.""modele metier Photo";private] => array(2) { [0] => object(modele metier Critique) private] => intil 3) ["commentaire"."modele metier Critique";private] => string(3) "movent ["leUtilisateur";private] => object(modele metier Critique) private] => intil 3) ["commentaire"."modele metier Critique";private] => string(3) "movent ["leUtilisateur";private] => object(modele metier Critique) private] => intil 3) ["commentaire"."modele metier Critique) private] => string(3) "movent ["leUtilisateur";private] => object(modele metier Critique) private] => intil 3) ["commentaire"."modele metier Critique) private] => string(3) ["lote"."modele metier Critique) private] => string(3) ["lote"."modele metier Critique) private] => object(modele metier Critique) private] => intil 3) ["commentaire"."modele metier Critique) private] => string(2) "Tres bonne entrecote, les frites sont maisons et delicieuses." ["leUtilisateur": private] => string(2) "Tres bonne entrecote, les frites sont maisons et delicieuses." ["leUtilisateur": private] => string(2) ["mailib"."modele metier Critique) private] => string(2) ["mailib"."modele metier Critique private] => string(2) ["mailib"."modele metier Critique private] => string(2) ["mailib"."modele metier Critique private] => string(2) ["lote"."modele metier Critique": private] => string(2) ["mailib"."modele metier Critique": private] => string(3) ["mailib"."modele me

de 11h45 à 14h30 de 11h45 à 15h00

## la méthode getAllByNom() : la requête SQL permet de filtrer les restaurants grâce à leurs noms. Le résultat d'exécution du test unitaire est le suivant :

Compte\_rendu\_IT1 page 4/6

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur : Tristan, Hugo, Martin
2SLAM	Date de rédaction :

#### 5- getAllByNom

Filtrage des restaurants sur le nom

array(2) { [0]=> object(modele\metier\Resto)#70 (12) { ["idR":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(1) [\"nom\R\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(1) \"l'entrepote\" [\"nom\R'\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(1) \"l'entrepote\" [\"nom\R'\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(1) \"l'entrepote\" [\"nom\R'\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(1) \"l'entrepote\" [\"nom\R'\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(3) \"33000\" [\"ville\R'\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(8) \"Bordeaux\" [\"longitude\Deg\R'\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(8) \"Bordeaux\" [\"longitude\Deg\R'\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(1) \"description\" [\"horaires\R'\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \tring(1) \"description\" [\"horaires\R'\":\"horaires\R'

Ouverture Semaine Week-end de 11h45 à 14h30 de 11h45 à 15h00 Midi Soir de 18h45 à 22h30 de 18h45 à 1h À emporter de 11h30 à 23h de 11h30 à 2h

A emporter de 11h30 à 23h de 11h30 à 2h array(2) { [0]=> object(modele'metier/Photo)=62 (2) { ["idP","modele'metier/Photo", private]=> int(0) ["cheminP","modele'metier/Photo", private]=> string(13) "entrepote, jpg" } [1]=> object(modele'metier/Photo)=745 (2) { ["idP","modele'metier/Photo", private]=> int(3) ["cheminP","modele'metier/Photo", private]=> int(3) ["cheminP","modele'metier/Photo", private]=> int(3) ["cheminP","modele'metier/Photo", private]=> int(3) ["commentaire", private]=> string(25) "private]=> string(25) "movern" ["leUtilisateur", "modele'metier/Critique", private]=> object(modele'metier/Utilisateur)=> string(25) ["idD","modele'metier/Critique", private]=> int(3) ["commentaire", private]=> string(25) "movern" ["leUtilisateur, private]=> int(3) ["commentaire", private]=> string(25) ["idD", private]=> string(25) ["idD", private]=> int(3) ["commentaire", private]=> string(25) ["idD", private]=> int(3) ["note", private]=> string(35) ["idD", private]=> int(3) ["note", private]=> string(35) ["idD", private]=> int(3) ["idD", private]=> int(3) ["maitU", modele'metier/Utilisateur, private]=> string(35) ["modele'metier/Utilisateur, pr ["horairesR":"modele\metier\Resto":private]=> string(694)

Semaine Week-end de 11h45 à 14h30 de 11h45 à 15h00 Soir de 18h45 à 22h30 de 18h45 à 1h À emporter de 11h30 à 23h de 11h30 à 2h

### la méthode getAllByAdresse() : la requête SQL permet de filtrer les restaurants grâce à leurs adresse. Le résultat d'exécution du test unitaire est le suivant :

6- getAllByAdresse

Filtrage des restaurants sur l'adresse

array(2) { [0]=> object(modele\metier\Resto)#108 (12) } ["idR":\"modele\metier\Resto":\private]=> int(8) [\"nomR\":\"modele\metier\Resto":\private]=> string(19) \"La table de POTTOKA\" [\"numAdr\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> string(2)\"21\" [\"voieAdr\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> string(2)\"21\" [\"voieAdr\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> string(2)\"21\" [\"uoieAdr\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> string(2)\"21\" [\"uoieAdr\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> string(7)\"Bayonne\" [\"atitudeDegR\":\"modele\metier\Resto\":\private]=> \texting(2)\"\textit{\textit{log}}\"\textit{\textit{l ["horairesR":"modele\metier\Resto":private]=> string(694)

Week-end Semaine Ouverture de 11h45 à 14h30 de 11h45 à 15h00 de 18h45 à 22h30 de 18h45 à 1h À emporter de 11h30 à 23h de 11h30 à 2h

'["lesPhotos":"modele\metier\Resto":private]=> array(1) { [0]=> object(modele\metier\Photo)#109 (2) { ["idP":"modele\metier\Photo":private]=> int(10) ["cheminP":"modele\metier\Photo":private]=> string(20) "["lesPhotos","modele'metier'Resto",private]=> array(1) { [0]=> object(modele'metier'Photo)#109 (2) { ["idP"."modele'metier'Photo"; private]=> int(10) ["chemin?","modele'metier'Photo"; private]=> string(20) "["laTableDePottoka.jpg"] } ["lesCritiques","modele'metier'Resto", private]=> array(0) { [0]=> object(modele'metier'Critique)#105 (3) { ["note","modele'metier'Critique"; private]=> int(1) ["commentaire","modele'metier'Critique"; private]=> int(1) ["modele'metier'Critique"; private]=> int(6) ["mailU","modele'metier'Critique"; private]=> string(12) "test@bts.sio" ["mdpU","modele'metier'Utilisateur"; private]=> int(6) ["mailU","modele'metier'Utilisateur"; private]=> int(6) ["modele'metier'Utilisateur"; private]=> string(11) "testeur SIO" ["lesRestosAimes","modele'metier'Utilisateur"; private]=> int(4) ["commentaire","modele'metier'Utilisateur"; private]=> int(4) ["commentaire","modele'metier'Critique"; private]=> int(4) ["commentaire","modele'metier'Critique"; private]=> int(4) ["modele'metier'Critique"; private]=> int(4) ["modele'metier'Critique"; private]=> int(4) ["modele'metier'Critique"; private]=> int(4) ["modele'metier'Critique"; private]=> int(7) ["mailU","modele'metier'Utilisateur'; private]=> int(7) ["mailU","modele'metier'Utilisateur'; private]=> int(7) ["mailU","modele'metier'Utilisateur'; private]=> int(7) ["mailU","modele'metier'Utilisateur'; private]=> int(7) ["mailU", modele'metier'Utilisateur'; private]=> int(7) ["mailU", modele'metier'Utilisate string(11) "description" ["horairesR":"modele\metier\Resto":private]=> string(694) "

Week-end Ouverture Semaine de 11h45 à 14h30 de 11h45 à 15h00 de 18h45 à 22h30 de 18h45 à 1h À emporter de 11h30 à 23h de 11h30 à 2h

["lesPhotos":"modele\metier\Resto":private]=> array(1) { [0]=> object(modele\metier\Photo)#100 (2) { ["idP":"modele\metier\Photo":private]=> int(13) ["cheminP":"modele\metier\Photo":private]=> string(19)

"trinquetModerne.jpg" } } ["lesCritiques":"modele\metier\Resto":private]=> array(0) { } } }

la méthode getAllByMulticritères(): la requête SQL permet de filtrer les restaurants grâce àplusieurs critères comme leur adresse, leur nom ou bien la ville. Le résultat d'exécution du test unitaire est le suivant:

Compte rendu IT1 page 5/6

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur : Tristan, Hugo, Martin
2SLAM	Date de rédaction :

## 7- getRestosByMultiCriteres

Filtrage des restaurants multicritères

\*\*\* Erreur récupérée :

Erreur dans la méthode modele\dao\RestoDAO::getAllMultiCriteres :

SQLSTATE[42S02]: Base table or view not found: 1146 La table 'resto2.proposer' n'existe pas

\*\*\*

### II.3 Les couches « vue et « modèle »

- 1. Non car les éléments CSS et HTML se trouvent dans la vue étant donné que le contrôleur et le modèle ne sont pas destiné à mettre en place une interface, ceci est le rôle de la vue.
- 2. Les fichiers contenant du CSS et du HTML sont contenus dans le dossier vue.
- 3. Erreur affichage
- 4. Chaque méthode de la classe RestoDAO contiennent des requêtes SQL qui interrogent la base de données afin d'afficher certaines informations.
- 5. Non les fichiers du dossier sql sont des fichiers de mise en place et de paramétrage de la base de données.

6.

modele/dao: le modèle DAO est responsable de l'accès aux données de l'application

modele/métier : le modèle métier contient la logique métier de l'application

vue : lest fichiers provenant du dossier vue sont des fichiers de mise en place de l'interface client.

Compte\_rendu\_IT1 page 6/6