

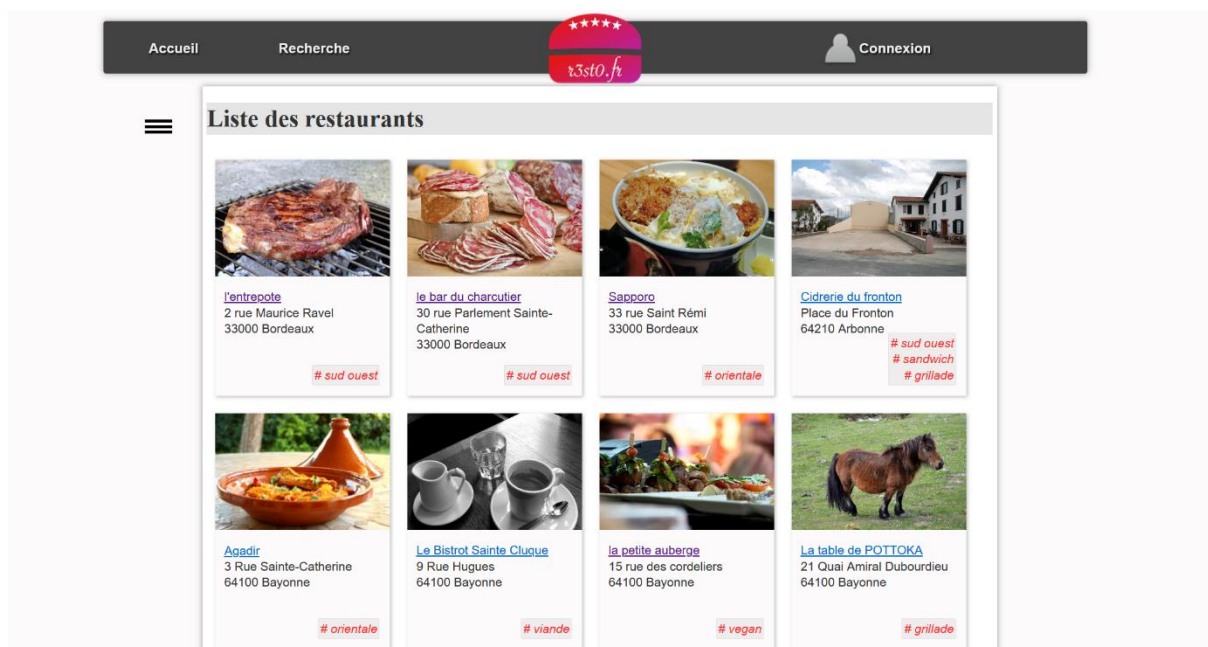
DOCUMENTATION RESTO

1. Introduction

Ce document fournit une description détaillée du projet de développement d'une application web pour afficher la liste des restaurants, leurs détails et les avis des clients.

2. Détails du Projet

Nom du Projet : Restaurant



Description

Développement d'une application web permettant de voir la liste des restaurants et les détails de chaque restaurant, ainsi que les avis des clients.

Objectifs

- Créer une application web pour visualiser la liste des restaurants.
- Fournir des détails spécifiques pour chaque restaurant.
- Voir les critiques des clients.

Résultats

L'application web permet de visualiser la liste des restaurants, d'accéder aux détails de chaque restaurant et de lire les avis des clients.

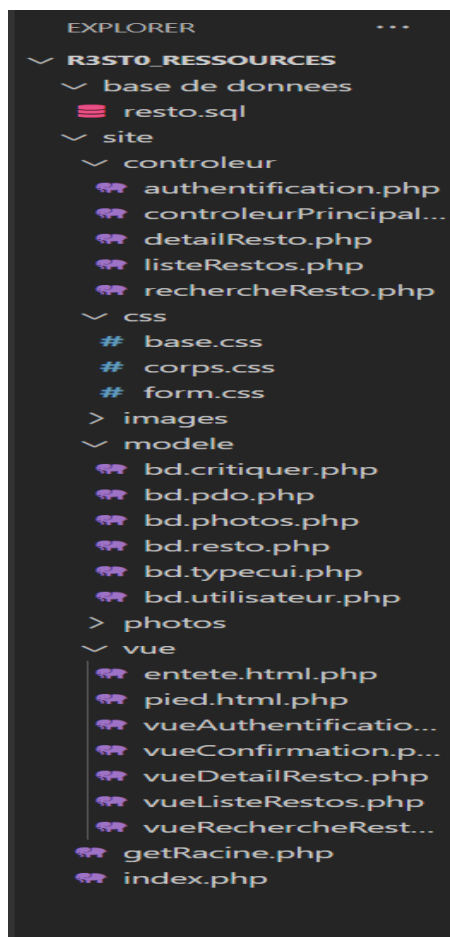
Durée

2 mois

3. Technologies Utilisées

- **HTML5** : Structure de base des pages web.
- **CSS3** : Styles et mise en page des pages web.
- **PHP** : Logique de serveur pour le traitement des données.
- **MySQL** : Base de données pour stocker les informations des restaurants et les avis des clients.

4. Structure du Projet



BDD :



Table aimer :

←T→		idR	mailU
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	5	test@bts.sio
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	6	test@bts.sio
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	7	test@bts.sio
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	8	test@bts.sio

Table critiquer :

←T→		idR	mailU	note	commentaire
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	1	test@bts.sio	4	Parce que j'aime les entrecotes
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	3	test@bts.sio	5	Très bon, accueil sympa
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	8	test@bts.sio	1	Miam

Table photo :

←T→		idP	cheminP	idR
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	1	entrepote.jpg	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	2	sapporo.jpg	3
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	3	entrepote.jpg	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	4	barDuCharcutier.jpg	2
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	6	cidrerieDuFronton.jpg	4
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	7	agadir.jpg	5
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	8	leBistrotSainteCluque.jpg	6
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	9	auberge.jpg	7
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	10	laTableDePottoka.jpg	8
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	11	rotisserieDuRoyLeon.jpg	9
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	12	barDuMarche.jpg	10
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	13	triquetModerne.jpg	11
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	14	cidrerieDuFronton2.jpg	4
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	15	cidrerieDuFronton3.jpg	4
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	16	sapporo2.jpg	3

Table preferer :

←T→		mailU	idTC
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	test@bts.sio	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	test@bts.sio	2
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	test@bts.sio	3
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	test@bts.sio	10
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	test@bts.sio	11

Table proposer:

←T→		idR	idTC
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	1	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	2	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	4	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	10	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	11	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	3	3
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	5	3
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	7	6
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	4	8
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	6	10
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	9	10
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	11	10
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	4	11
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	8	11

Table resto:

	idR	nomR	nomAdeR	voiesAdeR	cpR	villR	latitudeRngR	longitudeRngR	descriR	restaurant
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	l'entrepote	2	rue Maurice Ravel	33000	Bordeaux	44.7948	-0.58754	description	<table> <thead> <tr> <th>O </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	le bar du charcutier	30	rue Parlement Sainte Catherine	33000	Bordeaux	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	Sapporo	33	rue Saint Rémi	33000	Bordeaux	NULL	NULL	Le Sapporo propose à ses clients de délicieux plat...	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	Cidresse du fronton	NULL	Place du Fronton	64210	Arbonne	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	Agadir	3	Rue Sainte-Catherine	64100	Bayonne	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	6	Le Bistrot Sainte Clotilde	9	Rue Hugues	64100	Bayonne	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	7	la petite auberge	16	rue des combattants	64100	Bayonne	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	8	La table de POTTOKA	21	Quai Amiral Dubourdieu	64100	Bayonne	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	9	La Rotisserie du Roy Léon	8	rue de courrot	64100	Bayonne	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10	Bar du Marché	39	Rue des Basques	64100	Bayonne	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	11	Troquet Moderne	60	Avenue Dubouché	64100	Bayonne	NULL	NULL	description	<table> <thead> <tr> <td> </td> </tr> </thead> </table>

Table typecuisine :

	idTC	libelleTC
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	sud ouest
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	japonaise
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	orientale
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	fastfood
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	végétarienne
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	6	vegan
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	7	crêpe
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	8	sandwich
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	9	tartes
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10	viande
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	11	grillade

Table utilisateur :

	mailU	mdpU	pseudoU
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	test@bts.sio	seSzpoUAQgll	testeur SIO

5. Fonctionnalités

Connexion à la Base de Données : avec la fonction **connexionPDO**

- Il suffit de rappeler cette fonction pour avoir accès à BDD :

```
✓ $connex=connexionPDO();
```

```
<?php
function connexionPDO() {
    $login = "root";
    $mdp = "";
    $bd = "resto";
    $serveur = "localhost";

    try {
```

```

        $conn = new PDO("mysql:host=$serveur;dbname=$bd", $login, $mdp,
array(PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => 'SET NAMES \'UTF8\''));
        $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
        return $conn;
    } catch (PDOException $e) {
        print "Erreur de connexion PDO ";
        die();
    }
}
?>

```

Liste des Restaurants

Affiche la liste de tous les restaurants disponibles. Chaque restaurant est présenté sous forme de carte avec les informations de base.

```

<h1>Liste des restaurants</h1>
<?php
foreach($lesresto as $unResto){
    $unePhoto=getLesphotoByIdR($unResto->idR);
    $laposition=getLesTypesCuisinebyIdR($unResto->idR);

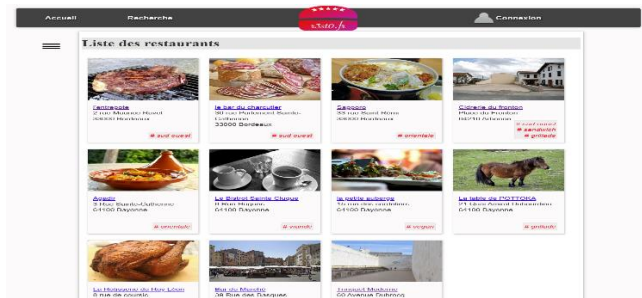
?>
<div class="card">
    <div class="photoCard">
        <?php
        echo " <img src='photos/$unePhoto->cheminP'>";

?>
    </div>
    <?php
    echo " <a href='?action=detail&resto=$unResto->idR'>$unResto->nomR</a> <br/>";
    echo " $unResto->numAdrR  $unResto->voieAdrR<br/>";
    echo " $unResto->cpR  $unResto->villeR<br/>";

?>
    <div class="tagCard">
        <ul id="tagFood">
            <li class="tag">
                <?php foreach($laposition as $lapo ){ echo " <span '
class='tag'># $lapo->libelleTC <br> ";} ?></span>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>

```

Vue :



Détails du Restaurant

Affiche des informations détaillées pour chaque restaurant, y compris l'adresse, le type de cuisine, les horaires d'ouverture, et les avis des clients.

Récupérer le type de cuisine

```
function getLesTypesCuisineby(){
    try{
        $connex=connexionPDO();
        $prep=$connex->prepare("SELECT * FROM typecuisine" );

        $prep->execute();
        $resultat=$prep->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
        return $resultat;
    }
    catch(PDOException $e){
        print "Erreur !: " . $e->getMessage();
        die();
    }
}
```

Faire rappel de la fonction

```
$laposition=getLesTypesCuisinebyIdR($unResto->idR);
```

```
<?php foreach($laposition as $lapo ){
    echo"<li class='tag'> <span class='tag'># $lapo->libelleTC <br>
</li>";}

?></span>
```

Adresse : faire rappel à la fonction avec un paramètre \$id

```
$unResto =getLeRestoByIdR($idR);
```

```
function getLeRestoByIdR($idR){
    try{
        $connex=connexionPDO();
        $prep=$connex->prepare("SELECT * FROM resto WHERE idR=?" );
        $prep->bindValue(1,$idR);
        $prep->execute();
        $resultat=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ);
        return $resultat;
    }
}
```

```
<h2 id="adresse">
    Adresse

</h2><?php
    echo" $unResto->voieAdrR <br> $unResto->cpR $unResto->villeR";

?>
```

Photos :

```
<h2 id="photos">
    Photos </h2>
<?php foreach($LesPhoto as $photo ){ echo" <img src='photos/$photo-
>cheminP'> ";} ?>
```

Horaires:

```
<h2 id="horaires">
    Horaires
</h2>
<p>
    <?php
        echo" $unResto->horairesR";
    ?>
</p>
```

Avis des Clients :

Permet aux utilisateurs de lire et de soumettre des avis pour chaque restaurant.

- Rappeler la fonction **getCritiqueByIdR** avec un paramètre **\$id**

```
$lesCritique =getCritiquerByIdR($idR);
```

```
function getCritiquerByIdR($idR){
    try{
        $connex=connexionPDO();
        $prep=$connex->prepare("SELECT * FROM critiquer WHERE idR=?" );
        $prep->bindValue(1,$idR);
        $prep->execute();
        $resultat=$prep->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
        return $resultat;
    }
}
```

```
<h2 id="crit">Critiques</h2>
<ul id="critiques">
    <li>
        <?php
foreach($lesCritique as $unCritique ){
    echo" $unCritique->mailU ";

    ?></li>
    <li>
        <?php
        echo" $unCritique->commentaire ";
    }
}
```

6. Interfaces

