

Sommaire :

<u>Séance 1 :</u>	<i>Ajouter de l'interaction avec la Base de données</i>03-00
--------------------------	---	------------

Introduction : PHP

PHP (acronyme de Hypertext Preprocessor) est un langage de programmation open-source principalement utilisé pour le développement de sites web dynamiques. Il peut être intégré à HTML et permet de générer du contenu en temps réel en se connectant à des bases de données et en utilisant des scripts côté serveur. PHP est largement utilisé en raison de sa facilité d'utilisation, de sa flexibilité et de sa compatibilité avec de nombreux systèmes de gestion de bases de données et de serveurs web.

Menu de navigation séparé puis include un Php :

<u>Commande Include</u>	<u>Le menu</u>
<code><?php include ('menu.php'); ?></code>	<pre> <nav> A Propos Contact/Quizz Accueil </nav> </pre>

Screenshot du code : Menu.php

```

<nav>
  <ul>
    <li><a href="Notre Histoire.php">A Propos</a></li>
    <li><a href="Quizz.php">Contact/Quizz</a></li>
    <li><a href="bootstrap.php">Accueil</a></li>
  </ul>
</nav>

```

Résultat :



Formulaire de satisfaction (avec des types de bouton différent) :

Les Différent types : Bouton Radio, liste déroulante, zone de saisie de texte et bouton Terminer(Submit)

```
<form method="post">
  <fieldset id="Qz">
    <div class="form-group">
      <h3>Noter notre Bar :</h3>
      <p><strong>Qualité du service :</strong></p>
      <label for="note1"> Lent:</label>
      <input type="radio" id="Lent" name="question1" value="1">

      <label for="note2">Normale:</label>
      <input type="radio" id="Normale" name="question1"

value="2">

      <label for="note3">Rapide:</label>
      <input type="radio" id="Rapide" name="question1"

value="3">
    <br> <br>
    <p><strong>Qualité de notre cuisine :</strong></p>

    <label for="note1"> FastFood:</label>
    <input type="radio" id="Lent" name="question2" value="1">

    <label for="note2">Savoureuse :</label>
    <input type="radio" id="Normale" name="question2"

value="2"> <br>

    <label for="note3">Restaurant Gastronomique:</label>
    <input type="radio" id="Rapide" name="question2"

value="3">
    <br> <br>
    <p><strong>Qualité du Barman :</strong></p>

    <label for="note1"> Peu Emable:</label>
    <input type="radio" id="Lent" name="question3" value="1">

    <label for="note2">Polie :</label>
    <input type="radio" id="Normale" name="question3"

value="2">

    <label for="note3">Trés Courtoie:</label>
    <input type="radio" id="Rapide" name="question3"

value="3">
    <br> <br>

    <label for="Qv">Comment trouvez-vous notre personnel :</label>
    <select id="Qv" name="question4">
      <option value="1">Pas très efficace</option>
      <option value="2">Efficace</option>
      <option value="3">Trés Efficace</option>

    <br> <br>

    <textarea name="commentaire">Un Commentaire sur le Bar ? :</textarea>

    <input type="submit" value="Terminer !" id="Tr">
```

Résultat :

Calcul de la note de Php :

Noter notre Bar :

Qualité du service :
Lent: ☐ Normale: ☐ Rapide: ☐

Qualité de notre cuisine :
FastFood: ☐ Savoureuse : ☐
Restaurant Gastronomique: ☐

Qualité du Barman :
Peu Emable: ☐ Polie : ☐ Très Courtoie: ☐

Comment trouvez-vous notre personnel :

Un Commentaire sur le Bar ? :

satisfaction en

Connexion a la BD, Message d'erreur si connexion erronée, et fonction pour la note de satisfaction

```
<?php

$servername = 'localhost';
$username = 'root';
$password = "";

try{
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=site html", $username, $password);
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
}
catch(PDOException $e){
    echo "Erreur : " . $e->getMessage();
}

if(isset($_POST['question1']) && isset($_POST['question2']) && isset($_POST['question3']) && isset($_POST['question4']) &&
isset($_POST['commentaire'])){
    $question1 = $_POST['question1'];
    $question2 = $_POST['question2'];
    $question3 = $_POST['question3'];
    $question4 = $_POST['question4'];
    $commentaire = $_POST['commentaire'];

    $moyenne = ($question1 + $question2 + $question3 + $question4) / 4;

    echo '<div class="alert alert-success">Note globale : ' . $moyenne . '/3';
    echo "<br>";
}
```

Résultat :

Noter notre Bar :

Qualité du service :
Lent: ☐ Normale: ☐ Rapide: ☐

Qualité de notre cuisine :
FastFood: ☐ Savoureuse : ☐
Restaurant Gastronomique: ☐

Qualité du Barman :
Peu Emable: ☐ Polie : ☐ Très Courtoie: ☐

Comment trouvez-vous notre personnel :

Un Commentaire sur le Bar ? :






















Note globale : 1.75/3

Table BD pour recevoir les informations de satisfaction :

Base de donnée :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT	 Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	2 Qualite_Service	int(11)			Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	3 Qualite_Barman	int(11)			Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	4 Qualite_Cuisine	int(11)			Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	5 Qualite_Personnel	int(11)			Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	6 Commentaire	varchar(250) utf8_general_ci			Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus

Preuve que la BD reçoit bien les infos :

					id	Qualite_Service	Qualite_Barman	Qualite_Cuisine	Qualite_Personnel	Commentaire
<input type="checkbox"/>				15	1	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/>				14	1	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/>				13	1	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/>				12	1	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/>				11	1	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/>				10	1	2	2	3	3	pas dingue
<input type="checkbox"/>				16	1	3	1	2	2	Un Commentaire sur le Bar ? :

Php pour insert dans la table

Code : Insert dans la table et calcule de la moyenne

```
$requete = $conn->prepare("INSERT INTO avis (Qualite_Service,
Qualite_Barman, Qualite_Cuisine, Qualite_Personnel, Commentaire)
VALUES (:qs, :qb, :qc, :qp, :cm)");
$requete->bindParam(':qs', $question1);
$requete->bindParam(':qb', $question2);
$requete->bindParam(':qc', $question3);
$requete->bindParam(':qp', $question4);
$requete->bindParam(':cm', $commentaire);
$requete->execute();
}
```

```
$moyenne = ($question1 + $question2 + $question3 + $question4) / 4;
```

```
echo '<div class="alert alert-success">Note globale : ' . $moyenne . '/3';
echo "<br>";
```

Résultat :

	id	Qualite_Service	Qualite_Barman	Qualite_Cuisine	Qualite_Personnel	Commentaire
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	15	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	14	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	13	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	12	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	11	1	1	1	1	ouf
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	10	1	2	2	3	pas dingue
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	16	1	3	1	2	Un Commentaire sur le Bar ? :

Php pour afficher les 10 derniers notations

Requete SQL, Affichage des notes et commentaire selon les critères, commande pour parcourir et sélectionner les résultat dans la BD.

```
$requete = $conn->prepare("SELECT * FROM avis LIMIT 10");
$requete->execute();
$resultats = $requete->fetchAll();
echo "<br>Voici les 10 derniers avis :<br>";
foreach ($resultats as $row){
    echo $row["Qualite_Service"];
    echo "/3 | ";
    echo $row["Qualite_Barman"];
    echo "/3 | ";
    echo $row["Qualite_Cuisine"];
    echo "/3 | ";
    echo $row["Qualite_Personnel"];
    echo "/3 | ";
    echo $row["Commentaire"];
    echo "<br>";
}
```

Php pour les stats

Code : Calculer le nombres de notes, la moyenne total pour la Qualite-Service, Qualite-Personnel, Qualite-Cuisine, et Qualite-Personnel et Qualite-Barman

```
$requete2 = $conn->prepare("SELECT COUNT(*) FROM avis");
$requete2->execute();
$resultats2 = $requete2->fetch();
echo "<br>Nombre total de notes : " . $resultats2[0];
echo "<br>";

$requete3 = $conn->prepare("SELECT (AVG(Qualite_Service) + AVG(Qualite_Barman) +
AVG(Qualite_Cuisine) + AVG(Qualite_Personnel)) / 4 FROM avis");
$requete3->execute();
$resultats3 = $requete3->fetch();
echo "<br>Moyenne total des avis : " . round($resultats3[0], 2) . "/3";
echo "<br>";

$requete4 = $conn->prepare("SELECT AVG(Qualite_Service) FROM avis");
$requete4->execute();
$resultats4 = $requete4->fetch();
echo "<br>Moyenne total de la qualite du service : " . round($resultats4[0], 2) . "/3";
```



```

$requete5 = $conn->prepare("SELECT AVG(Qualite_Cuisine) FROM avis");
$requete5->execute();
$resultats5 = $requete5->fetch();
echo "<br>Moyenne total de la qualite de la cuisine : " . round($resultats5[0], 2) . "/3";

$requete6 = $conn->prepare("SELECT AVG(Qualite_Barman) FROM avis");
$requete6->execute();
$resultats6 = $requete6->fetch();
echo "<br>Moyenne total de la qualite du barman : " . round($resultats6[0], 2) . "/3";

$requete7 = $conn->prepare("SELECT AVG(Qualite_Personnel) FROM avis");
$requete7->execute();
$resultats7 = $requete7->fetch();
echo "<br>Moyenne total de la qualite du personnel : " . round($resultats7[0], 2) . "/3";

```

?>

Résultat :

Voici les 10 derniers avis :

1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | ouf
1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | ouf
1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | ouf
1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | ouf
1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | ouf
1/3 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | pas dingue
1/3 | 3/3 | 1/3 | 2/3 | Un Commentaire sur le Bar ? :
1/3 | 3/3 | 1/3 | 2/3 | Test
1/3 | 3/3 | 3/3 | 2/3 | Test2
1/3 | 1/3 | 3/3 | 3/3 | Test3

Nombre total de notes : 10

Moyenne total des avis : 1.48/3

Moyenne total de la qualite du service : 1/3
Moyenne total de la qualite de la cuisine : 1.5/3
Moyenne total de la qualite du barman : 1.7/3
Moyenne total de la qualite du personnel : 1.7/3

Partie Admin

Dans cette partie je dois créer un formulaire de connexion pour un admin, qui depuis une autre page pourrait supprimer les avis comportant des insultes par exemple.

Création du formulaire de connexion pour l'admin : CODE

Création des saisies de texte : Admin.php :	Partie php avec les variables correspondante et vérification de celle-ci redirections vers la page admin si id et mdp ok :
<pre><?php include ('menu.php'); ?> <h1>Connexion</h1> <center> <fieldset> <form action="Login.php" method="post"> Votre Identifiant : <input type="text" name="Id">
 Votre Mot de passe : <input type="password" name="mdp">
 <input type="submit" name="Connexion"> </form> </fieldset> </center> </form></pre>	<pre><?php \$login_valide = "Admin-Ilovanne"; \$mdp_valide = "Test"; if (isset(\$_POST['Id']) && isset(\$_POST['mdp'])) { if (\$login_valide == \$_POST['Id'] && \$mdp_valide == \$_POST['mdp']) { session_start(); \$_SESSION['Id'] = \$_POST['Id']; \$_SESSION['mdp'] = \$_POST['mdp']; header('location: Pageadmin.php'); } else{ echo '<body onLoad="alert(\'Membre non reconnu...\')">'; echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=Admin.php">'; } } else { echo 'Les variables du formulaire ne sont pas déclarées.'; } ?></pre>

Connexion

Résultat de Admin.php :

Votre Identifiant :

Votre Mot de passe :

Envoyer

Résultat après connexion :

Batro Games



[A Propos](#)

[Contact/Quiz](#)

[Accueil](#)

Voici les 10 derniers avis :

Identifiant	Qualité du service	Qualité du barman	Qualité de la cuisine	Qualité du personnel	Commentaire	Supprimer
Identifiant n°22	1/3	2/3	3/3	2/3	J'aime bien	Supprimer
Identifiant n°27	1/3	1/3	1/3	1/3	Pas dingue	Supprimer

Pageadmin.php

Insertion du tableau en php, et importation des avis et stats et lien vers la page qui supprime les avis avec un bouton qui supprime les avis souhaiter

```
<?php include ('menu.php'); ?>
<form>
  <?php
$servername = 'localhost';
$username = 'root';
$password = '';

try{
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=site html", $username, $password);
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
}
catch(PDOException $e){
    echo "Erreur : " . $e->getMessage();
}

$requete = $conn->prepare("SELECT * FROM avis LIMIT 10");
$requete->execute();
$resultats = $requete->fetchAll();
echo "<br><h2>Voici les 10 derniers avis :</h2>";
echo "<table border=1>";
echo "<thead>";
echo "<tr>";
echo "<th>Identifiant</th>";
echo "<th>Qualité du service</th>";
echo "<th>Qualité du barman</th>";
echo "<th>Qualité de la cuisine</th>";
echo "<th>Qualité du personnel</th>";
echo "<th>Commentaire</th>";
echo "<th>Supprimer</th>";
echo "</tr>";
echo "</thead>";
echo "<tbody>";

foreach ($resultats as $row){
    echo "<tr>";
    echo "<td>";
    echo "Identifiant n°";
    echo $row["id_avis"];
    echo "</td>";
    echo "<td>";
    echo $row["Qualite_Service"];
    echo "/3";
    echo "</td>";
    echo "<td>";
    echo $row["Qualite_Barman"];
    echo "/3";
    echo "</td>";
    echo "<td>";
    echo $row["Qualite_Cuisine"];
    echo "/3";
    echo "</td>";
    echo "<td>";
    echo $row["Qualite_Personnel"];
    echo "/3";
    echo "</td>";
    echo "<td>";
    echo $row["Commentaire"];
    echo "</td>";
    echo "<td>";
    echo "<form method='post' action='supprimer_avis.php'>";
    echo "<input type='hidden' name='id_avis' value='\" . $row[\"id_avis\"] . \"'>";
    echo "<input type='submit' value='Supprimer'>";
    echo "</form>";
    echo "</td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</tbody>";
echo "</table>";
```

	?>
Récupération des avis requête qui supprime les avis en cliquant sur le bouton Supprimer, correspondance des variables.	<pre> <?php \$servername = 'localhost'; \$username = 'root'; \$password = ''; try { \$conn = new PDO("mysql:host=\$servername;dbname=site html", \$username, \$password); \$conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION); \$id_avis = \$_POST['id_avis']; \$requete = \$conn->prepare("DELETE FROM avis WHERE id_avis = :id_avis"); \$requete->bindParam(':id_avis', \$id_avis); \$requete->execute(); header('Location: Pageadmin.php'); exit(); } catch(PDOException \$e) { echo "Erreur : " . \$e->getMessage(); } ?> </pre>


BarRetroGaming-Accueil

Contre rendu PHP - Google Docs

ConnexionAdmin

localhost/Site/Code%20CSS-HTML-JavaScripts/Pageadmin.php

Batro Games



A Propos

Contact/Quizz

Accueil

Voici les 10 derniers avis :

Identifiant	Qualité du service	Qualité du barman	Qualité de la cuisine	Qualité du personnel	Commentaire	Supprimer
Identifiant n°22	1/3	2/3	3/3	2/3	J'aime bien	Supprimer

switch_jfif

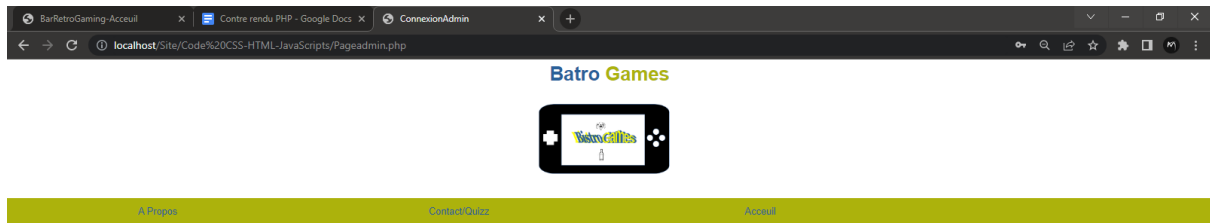
Taper ici pour rechercher

13°C

Ensoleillé

12:03

15/02/2023



Voici les 10 derniers avis :

Identifiant	Qualité du service	Qualité du barman	Qualité de la cuisine	Qualité du personnel	Commentaire	Supprimer
Identifiant n°22	1/3	2/3	3/3	2/3	J'aime bien	Supprimer
Identifiant n°27	1/3	1/3	1/3	1/3	Pas dingue	Supprimer



Voici les 10 derniers avis :

Identifiant	Qualité du service	Qualité du barman	Qualité de la cuisine	Qualité du personnel	Commentaire	Supprimer
Identifiant n°22	1/3	2/3	3/3	2/3	J'aime bien	Supprimer



Résultat : Quand je clique sur le bouton supprimer cela supprime la requête choisie

azeaze

BarRetroGaming-AccueilContre rendu PHP - Google DocsConnexionAdmin

localhost/Site/Code%20CSS-HTML-JavaScripts/Pageadmin.php

Batro Games

A Propos

Contact/Quitz

Accueil

Voici les 10 derniers avis :

Identifiant	Qualité du service	Qualité du barman	Qualité de la cuisine	Qualité du personnel	Commentaire	Supprimer
Identifiant n°22	1/3	2/3	3/3	2/3	J'aime bien	Supprimer

switch_jfif

Taper ici pour rechercher

13°C Ensoleillé

12:03 15/02/2023