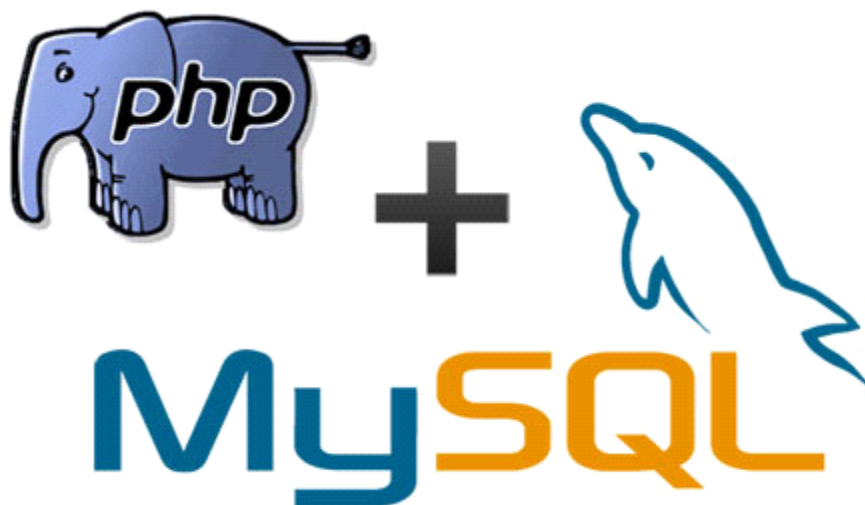


2018-2019

PPE2 - SLAM

Camping Municipal Mâcon - Phase 2

Nicolas BOUVEYRON - Clément BAR



I - Expression des besoins

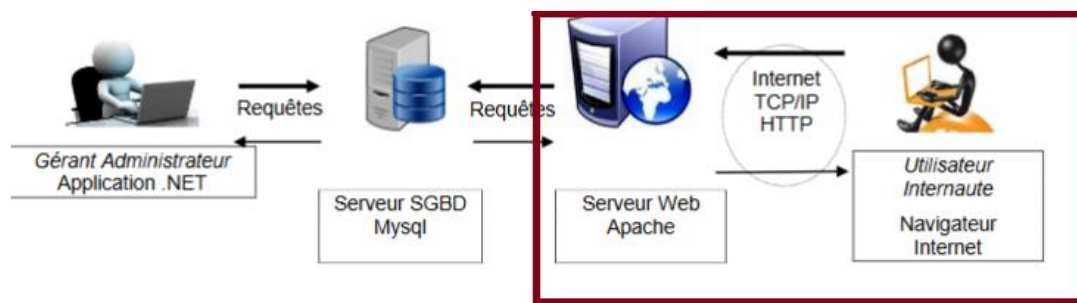
Le camping de Mâcon souhaite développer son propre site internet en PHP-HTML-CSS qui permettra aux clients de consulter les informations diffusées par le camping sur internet. Les clients pourront consulter la disponibilité des mobil-homes et prendre une réservation en ligne.

II - Spécificité

Le site internet doit permettre la visualisation des mobil-homes et proposer une recherche par nombre de personne. Il sera également possible pour le client de consulter le planning de disponibilité hebdomadaire de chacun des mobil-homes. Enfin, les clients pourront créer leur compte afin de passer réservation et consulter l'historique, il pourra par la suite consulter les réservations en cours et annuler une réservation.

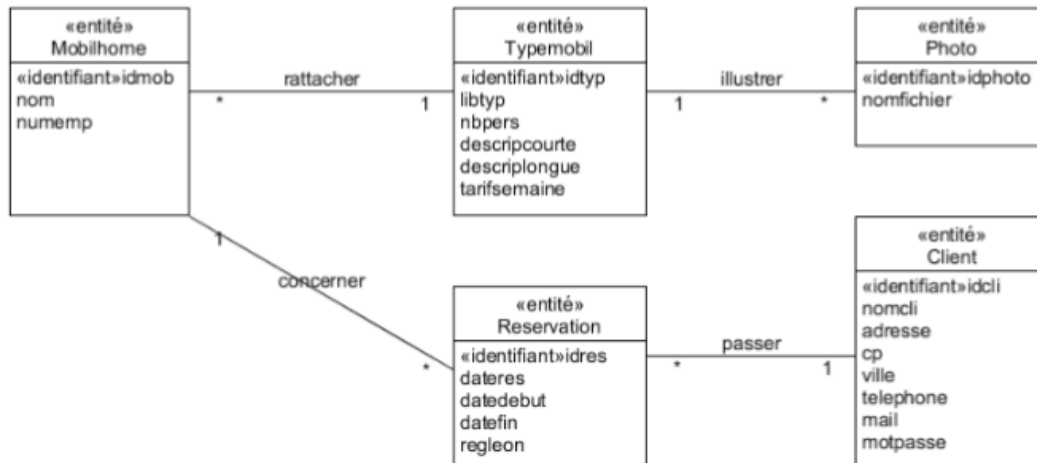
III - Conception

Le site sera réalisé en PHP avec également du HTML et du CSS, les comptes clients seront insérés dans une base de donnée MySQL.



Concernant cette étape du projet, la partie qui nous intéresse est encadrée en rouge.

La base de donnée qui nous utiliserons est celle présenté ci-dessous :



Fonctionnalité N°1 :

Front office :



Sur cette page, il est possible pour le client de visualiser tous les mobil-homes mais également d'effectuer une recherche à partir du nombre de personnes.

Back office :

```
<?php
$reqresult = $conn->prepare("SELECT DISTINCT nbpers FROM typemobil ORDER BY nbpers;");
$reqresult->execute();
$uneligne = $reqresult->fetch();
echo ("Nombre de personnes : ");
while ($uneligne!=null)
{
    if(isset($_GET['rdonbpers']))
    {
        if($uneligne['nbpers'] == $_GET['rdonbpers'])
            echo("<label><input type='radio' onClick='form.submit()' name='rdonbpers' checked='checked' value='".$uneligne['nbpers']."' />".$uneligne['nbpers'] " Maximum </label>");
        else
            echo("<label><input type='radio' onClick='form.submit()' name='rdonbpers' value='".$uneligne['nbpers']."' />".$uneligne['nbpers'] " Maximum </label>");
        }
        else
            echo("<label><input type='radio' onClick='form.submit()' name='rdonbpers' value='".$uneligne['nbpers']."' />".$uneligne['nbpers'] " Maximum </label>");
        $uneligne = $reqresult->fetch();
    }
    $reqresult->closeCursor();
?>
```

Le code suivant permet l'affichage des radios boutons mais aussi il permet de mémoriser quel radio bouton a été coché.

Celui-ci permet d'afficher les mobil-homes en fonction du nombre de personne sélectionné par l'utilisateur.

```
<?php
if(isset($_GET['rdonbpers']) == false)
{
    $reqresult = $conn->prepare("SELECT * FROM typemobil t LEFT OUTER JOIN photo p ON t.idtyp = p.idtyp;");
}
else
{
    $reqresult = $conn->prepare("SELECT * FROM typemobil t LEFT OUTER JOIN photo p ON t.idtyp = p.idtyp WHERE nbpers=:nbpers;");
    $reqresult -> bindParam(':nbpers', $_GET['rdonbpers'], PDO::PARAM_INT);
}
$reqresult->execute();
$uneligne = $reqresult->fetch();
$idtyp = 0;
while ($uneligne!=null)
{
    if($uneligne["idtyp"] != $idtyp)
    {
        echo ("<br><br><center><h3><b>".$uneligne[libtyp]</h3></b>Nombre de personnes maximum :</b> ".$uneligne[nbpers]<br><b>Description :</b> ".$uneligne[descriplongue]<br><b>Dimension :</b> ".$uneligne[descripcourte] <br><b>Tarif semaine :</b> ".$uneligne[tarifsemaine] €
        </center><br>");
    }
    echo ("<tr><td> <img width='520' height='315' src='photo/".$uneligne[nomfichier']."'></td></tr>");
    $idtyp = $uneligne["idtyp"];
    $uneligne = $reqresult->fetch();
}
```

Fonctionnalité N°2 :

Front office :

Le site du camping de Mâcon

Bonjour M.BERNARD [Accueil](#) [Historique reservation](#) [Deconnexion](#)

Planning de disponibilité des mobil-homes

SweetFlower sur Pilotis 5 personnes

Mobil-home
Liste des mobilhome pour le : 31/05/2018

Vegas	Réserver
Modigliani	Réserver
Monet	Réserver
Rubens	Réserver
Van Gogh	Réserver

Valider

Mai 2018

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

[Réserver](#)
[Réserver](#)
[Réserver](#)

Cet écran permet de consulter la disponibilité des différents mobil-homes du camping, il suffit de choisir une date de début de réservation ainsi que le type du mobil-home souhaité pour afficher toutes les disponibilités.

Back office :

```
$reqresult = $conn->prepare("SELECT m.idmob, m.nom, m.numemp, m.idtyp, r.datedebut FROM mobilhome m LEFT OUTER JOIN reservation r ON m.idmob = r.idmob WHERE idtyp = :id ORDER BY nom");
$reqresult->bindParam(':id', $_GET['cbotyp'], PDO::PARAM_INT);
$reqresult->execute();
$uneline = $reqresult->fetch();
while ($uneline != null)
{
    if($datebd == $uneline['datedebut'])
    {
        $couleur = "red";
        $libre = false;
    }
    else
    {
        $couleur = "green";
        $libre = true;
    }
    echo("<tr><td style='background-color:$couleur;'>$uneline[nom]</td>");
    if($libre == true)
    {
        echo("<td><a href='Fonctionnalite_4.php?nom=$uneline[nom]&idmob=$uneline[idmob]&datebd=$datebd&dateres=$dateres&idtyp=$uneline[idtyp]'>Réserver</a></td></tr>");
    }
    $uneline = $reqresult->fetch();
}
$reqresult->closeCursor();
```

Affichage des mobil-homes disponible en fonction du type ainsi que de la date de début de la réservation.

Fonctionnalité N°3 :

Partie Front office :



Cette page permet de réaliser une inscription d'un client. Les données saisies seront ajoutées à la base de données MySQL.



Celle-ci permet la connexion du client une fois la création du compte effectué.

Partie Back office :

Cette partie du code permet la vérification des zones de textes non-vide, ainsi que l'insertion dans la base de donnée MySQL.

```
<?php
if(isset($_GET["btncreacompte"]))
{
    if(isset($_GET['txtnom']) && isset($_GET['txtmdp']) && isset($_GET['txtadrs']) && isset($_GET['txtcp']) && isset($_GET['txtville']) && isset($_GET['txttel']) && isset($_GET['txtmail']) && empty($_GET['txtconfmdp']))
    {
        if(empty($_GET['txtnom']) && empty($_GET['txtmdp']) && empty($_GET['txtadrs']) && empty($_GET['txtcp']) && empty($_GET['txtville']) && empty($_GET['txttel']) && empty($_GET['txtmail']) && empty($_GET['txtconfmdp']))
        {
            if($_GET['txtmdp'] == $_GET['txtconfmdp'])
            {
                $reqresult = $conn->prepare("INSERT INTO 'client'('nomcli', 'adresse', 'cp', 'ville', 'telephone', 'mail', 'motpasse') VALUES (:nom, :adrs, :cp, :ville, :tel, :mail, :mdp);");
                $reqresult->bindParam(':nom', $_GET['txtnom'], PDO::PARAM_STR);
                $reqresult->bindParam(':adrs', $_GET['txtadrs'], PDO::PARAM_STR);
                $reqresult->bindParam(':cp', $_GET['txtcp'], PDO::PARAM_STR);
                $reqresult->bindParam(':ville', $_GET['txtville'], PDO::PARAM_STR);
                $reqresult->bindParam(':tel', $_GET['txttel'], PDO::PARAM_STR);
                $reqresult->bindParam(':mail', $_GET['txtmail'], PDO::PARAM_STR);
                $reqresult->bindParam(':mdp', $_GET['txtmdp'], PDO::PARAM_INT);
                $reqresult->execute();

                $message = 'Compte créé avec succès.';
            }
            else
            {
                $message = 'Les mots de passe ne correspondent pas.';
            }
        }
        else
        {
            $message = 'Tous les champs doivent être remplis.';
        }
    }
    else
    {
        $message = 'Tous les champs doivent être remplis.';
    }
}
```

```

<?php
if (isset($_GET["btnconnexion"]))
{
    if (!empty($_GET['txtmail']) && !empty($_GET['txtmdp']))
    {
        $reqresult = $cnn->prepare("SELECT * FROM client WHERE mail = :mail && motpasse =:mdp");
        $reqresult -> bindParam(':mail', $_GET['txtmail'], PDO::PARAM_STR);
        $reqresult -> bindParam(':mdp', $_GET['txtmdp'], PDO::PARAM_STR);
        $reqresult->execute();
        $uneligne = $reqresult->fetch();
        if ($reqresult->rowCount() > 0)
        {
            $_SESSION['nomcli'] = $uneligne["nomcli"];
            $_SESSION['idcli'] = $uneligne["idcli"];
            echo '<center>Vous aller être redirigé ...</center>';
            echo("&<meta http-equiv='refresh' content='3;URL=Fonctionnalite_1.php'>");
        }
        else
        {
            echo '<center>Mauvais identifiant/mot de passe</center>';
        }
    }
    else
    {
        echo("&<center>Vérifier que tous les champs soient remplis</center>");
    }
}

```

Celle-ci permet de connecter le client, après une vérification de correspondance de l'identifiant et du mot de passe. Dans le cas contraire on affichera alors un message d'erreur.

Fonctionnalité N°4 :

front office :



The screenshot shows the website 'Le site du camping de Mâcon' with a blue header. The logo on the left says 'MÂCON L'ÉNERGIE POUR VOUS, AVEC VOUS !'. The header text includes 'Le site du camping de Mâcon', 'Bonjour M.BERNARD', and three buttons: 'Accueil', 'Historique reservation', and 'Deconnexion'. The main content area is titled 'Réservation Mobil-Home'. It displays reservation details: 'Nom du Mobil-Home : Cassat', 'Type du Mobil-Home : Mobil-Home Confort 4 personnes', and 'Date début du séjour : 17/05/2018'. A link 'Valider la réservation' is present. Below this, it specifies 'Mobil-Home Confort 4 personnes' and 'Nombre de personnes maximum : 4'. A detailed description follows: 'Description : 1 grande chambre avec un lit de 140x190, 1 chambre avec 2 lits de 80x190, un grand séjour, coin repas et cuisine toute équipée : frigo-congélateur, plaque 4 feux, cafetière électrique, micro-onde, salle de bain et douche, WC, 1 salon de jardin (1 table + 4 chaises), 4 couvertures, 4 oreillers, un kit vaisselle standard + TV'. It also lists 'Dimension : Environ 29 m² avec Terrasse semi-couverte. Longueur 7,62 m / largeur 4 m' and 'Tarif semaine : 439 €'.

Cet écran permet à l'utilisateur de valider sa réservation pour ensuite l'intégrer à la base de données.

back office :

```
if(isset($_GET["Reserver"]))
{
    $reqresult = $cnn->prepare("INSERT INTO reservation (idres, dateres, datedebut, datefin, regleon, idmob, idcli) VALUES (NULL, :dateres, :datedebut, ADDDATE(:datedebut, INTERVAL
    7 DAY), 0, :idmob, :idcli)");
    $reqresult->bindParam(":dateres", $_GET["dateres"], PDO::PARAM_STR);
    $reqresult->bindParam(":datedebut", $_GET["datebd"], PDO::PARAM_STR);
    $reqresult->bindParam(":idmob", $_GET["idmob"], PDO::PARAM_STR);
    $reqresult->bindParam(":idcli", $_SESSION["idcli"], PDO::PARAM_STR);
    $reqresult->execute();
    echo "Réservation bien ajouter";
    $reqresult->closeCursor();
}
```

Partie du code permettant l'ajout dans la base de données.

Fonctionnalité N°5 :

front office :



Le site du camping de Mâcon

Bonjour M.BERNARD [Accueil](#) [Planning de disponibilité des mobil-homes](#) [Deconnexion](#)

Identifiant de la reservation : 3
Date de réservation : 10/05/2018
Début du Séjour : 31/05/2018
Fin du Séjour : 07/06/2018
Nom du mobil-home : Van Gogh
Reservation réglée : Non réglée
[Modifier](#) [Supprimer](#) [Edition Facture](#)

Identifiant de la reservation : 4
Date de réservation : 10/05/2018
Début du Séjour : 31/05/2018
Fin du Séjour : 07/06/2018
Nom du mobil-home : Modigliani
Reservation réglée : Non réglée
[Modifier](#) [Supprimer](#) [Edition Facture](#)

Cet écran permet la consultation des réservations de l'utilisateur, il peut aussi supprimer une réservation ainsi qu'éditer ça facture.

back office :

```
$reqresult = $conn->prepare("SELECT * FROM reservation r INNER JOIN mobilhome m ON r.idmob = m.idmob INNER JOIN typemobil t ON m.idtyp = t.idtyp WHERE idcli = :idcli");
$reqresult->bindParam(":idcli",$SESSION["idcli"],PDO::PARAM_STR);
$reqresult->execute();
$unligne = $reqresult->fetch();
if ($reqresult->rowCount() > 0)
{
    while ($unligne!=null)
    {
        $dateres = $unligne["dateres"];
        list($annee, $mois, $jour) = explode("-", $dateres);
        $dateresfr = $jour . "/" . $mois . "/" . $annee;

        $datedeb = $unligne["datedeb"];
        list($annee, $mois, $jour) = explode("-", $datedeb);
        $datedebfr = $jour . "/" . $mois . "/" . $annee;

        $datefin = $unligne["datefin"];
        list($annee, $mois, $jour) = explode("-", $datefin);
        $datefinfr = $jour . "/" . $mois . "/" . $annee;

        echo "Identifiant de la reservation : $unligne[idres] <br/> Date de réservation : $dateresfr <br/> Début du Séjour : $datedebfr <br/> Fin du Séjour : $datefinfr<br/>Nom du mobil-home : $unligne[nom]<br/> ";
        if ($unligne["regleon"] == 1)
            $payer = "Réglé";
        else
            $payer = "Non réglé";
        echo "Reservation réglée : $payer<br/>";
        echo "<a href='Modifier.php?Modifier=ok&idres=$unligne[idres]&idmob=$unligne[idmob]&idtyp=$unligne[idtyp]'>Modifier</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;";
        echo "<a href='Supprimer.php?Supprimer=ok&idres=$unligne[idres]'>Supprimer</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;";
        echo "<a href='Facture.php?Facture=ok&idres=$unligne[idres]'>Edition Facture</a><hr style='clear:both' />";
        $unligne = $reqresult->fetch();
    }
}
$reqresult->closeCursor();
```

Affichage des réservations en cours grâce à la requête puis affichage des liens permettant d'éditer la facture de modifier la réservation ainsi que la suppression

Autres fonctionnalités :

```
<?php
session_start(); // On démarre la session AVANT toute chose
if(isset($_SESSION['id']))
    session_destroy();
?>
<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Camping Mâcon</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
</head>
Vous êtes deconnectez
<meta http-equiv="refresh" content="2;URL=Fonctionnalite_2.php">
```

Cette partie du code permet la déconnexion de la session à l'aide du "session_destroy()"; elle s'utilise notamment lors d'une redirection de page.

```
<?php
session_start(); // On démarre la session AVANT toute chose
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Camping Mâcon</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
</head>

<div class="libsite">&nbsp;Le site du camping de Mâcon</div>

<?php
if(isset($_SESSION['id']) && $page != "connexion")
    echo("&nbsp;Bonjour M. $_SESSION[id]&nbsp; <a href='../Site_Camping/deco.php' class='menu'>Deconnexion</a>");
else
{
    if($page != "connexion")
    {
        echo("&nbsp;<a href='http://localhost/PPE-Phase2/Site_Camping/login.php' class='menu'>Se connecter</a>
        &nbsp;<a href='http://localhost/PPE-Phase2/Site_Camping/create_account.php' class='menu'>Inscription</a><br/><br/>");
    }
    else
    {
        echo("&nbsp;<a href='http://localhost/PPE-Phase2/Site_Camping/Fonctionnalite_2.php' class='menu'>Accueil</a><br/><br/>");
    }
}
```

Celui-ci sert de page entête, il est à mettre au début de chaque page à l'aide d'un "include", ce qui évite par exemple la réutilisation des "session_start" et contient également le css de la page par exemple.

