

Projet Congrès Anabase

Objectif principal

La maison des ligues de Lorraine organise en collaboration avec les autres régions françaises le congrès « ANABASE » [Congrès National des Maisons des Ligues] . Le congrès se déroule à Biarritz sur une semaine de 5 jours ouvrables. Il comporte différentes sessions d'une demi-journée chacune, consacrées à des conférences, débats sur un thème donné. Pour donner plus de souplesse à l'organisation du congrès il a été décidé que celle-ci doit être gérée grâce à une application web.

Mission n°4

Gestion des organismes payeurs

L'objectif de cette partie est de faire les fonctions ajouter, modifier et supprimer un organisme payeur.

Ajouter un organisme payeur

Vue

Cette vue est un formulaire permettant d'ajouter un organisme payeur, il ajoute le nom et l'adresse de l'organisme dans la base de données, pour chaque organisme il y a un "num_organisme" qui leur est affecté automatiquement via l'auto incrémentation.

Formulaire d'ajout d'un organisme payeur

Saisir le nom de l'organisme

Saisir l'adresse de l'organisme

Initialiser Enregistrer

```
<fieldset id="field1">

<div class="form">

<form class="form_content" action="./?controlleur=gestion" method="POST">

<h2>Formulaire d'ajout d'un organisme payeur</h2>
```

```
<div class="container">

    <input type="text" name="nom" placeholder="Saisir le nom de l'organisme"
value="" /><br />

    <input type="text" name="adresse" placeholder="Saisir l'adresse de
l'organisme" value="" /><br />


    <input type="submit" class="initbtn" name ="todo" value="Initialiser" />

    <input type="submit" class="btn" name ="todo" value="Enregistrer" />

</div>


<?php
if ($c->message != "") { ?>

    <div class="alert success">

        <?= $c->message ?>.

    </div>

<?php } ?>


<?php
if ($c->erreur != "") { ?>

    <div class="alert warning">

        <?= $c->erreur ?>

    </div>

<?php } ?>


</div>
```

```
</form>

</div>

</fieldset>
```

Modele

```
public function insererNom($nom, $adresse){

    $sql = "insert into organisme_payeur values (NULL,?,?)";

    $req = $this->conn->prepare( $sql );

    $req->bindValue(1, $nom);

    $req->bindValue(2, $adresse);

    $req->execute();

}
```

Contrôleur

```
public function todo_initialiser(){

    $this->post["nom"] = "";

    $this->data["liste"] = $this->modele->getListeNom();

}

public function todo_enregistrer(){

    if ( $this->post["nom"] == "" ){

        $this->erreur = "Vous devez saisir un nom";

    }else{
```

```

        //Enregistrer Le nom dans La base de données ....

        $this->modele->insererNom( $this->post["nom"],$this->
>post["adresse"] );

        $this->message = $this->post["nom"]." a ete
enregistre";

        $this->post["nom"] = "";

        $this->post["adresse"] = "";

    }

    $this->data["liste"] = $this->modele->getListeNom();

}

```

Modifier

Modifier(Mod) et Supprimer(X) un organisme payeur

Vue

Pour la parti, modifier-supprimer, nous avons opter pour un tableau regrouper tous les organismes payeurs, afin d'y avoir un bouton “Mod” permettant d'afficher le formulaire de modification, ce dernier récupère les données (nom et adresse) de la ligne du bouton utiliser grâce a l'id que nous avons mis en données cacher, ensuite nous modifier se qui est nécessaire puis nous validons.

Nom	Adresse	Modifier	Supprimer
Valadon	39 Rue François Perrin, 87000 Limoges	<input type="button" value="Mod"/>	<input type="button" value="X"/>
club de foot2	26 avenue saint eloi, 87000 Limoges	<input type="button" value="Mod"/>	<input type="button" value="X"/>

Formulaire de modification d'un organisme payeur

```

<fieldset id="field2">
<div class="liste">
<table class="zigzag">
  <thead>
    <tr>
      <th class="header">Nom</th>
      <th class="header">Adresse</th>
      <th class="header">Modifier</th>
      <th class="header">Supprimer</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <?php foreach ($c->data["liste"] as $organisme) {?>
      <form class="" action="./?controleur=gestion" method="POST">
        <input type="hidden" name="id" value="<?= $organisme->NUM_ORGANISME;?>">

```

```

<tr>

    <td><?= $organisme->NOM_ORGANISME ?></td>

    <td><?= $organisme->ADRESSE_ORGANISME ?></td>

    <td><input type="submit" name="todo" value="Mod"></td>

    <td><input type="submit" name="todo" value="X"></td>

```

```

</tr>

```

```

</form>

```

```

<?php } ?>

```

```

</tbody>

```

```

</table>

```

```

</div>

```

```

<?php

```

```

if (isset($c->post['Mod'])){?>

```

```

    <div class='form2'>

```

```

        <form class='form_content' action='' method='POST'>

```

```

        <h2>Formulaire de modification d'un organisme
payeur</h2>

```

```

        <div class='container'>

```

```

            <input type='text' name='NOM_ORGANISME'
placeholder='' value='<?= $c->post["NOM_ORGANISME"];?>' /><br />

```

```

            <input type='text' name='ADRESSE_ORGANISME'
placeholder='' value='<?= $c->post["ADRESSE_ORGANISME"];?>' /><br />

```

```

        <input type="hidden" name="id" value="<?= $c-
    >post["NUM_ORGANISME"];?>">

    <input type='submit' class='btn' name ='todo'
value='Modifier' />

    </div>

    </form>

</div>

<?php }

?>

</fieldset>

```

Modele Modifier

```

public function modifierNom($NOM_ORGANISME, $ADRESSE_ORGANISME, $id){

    $sql = "UPDATE `organisme_payeur` SET `NOM_ORGANISME` = ? ,
`ADRESSE_ORGANISME` = ? WHERE `organisme_payeur`.`NUM_ORGANISME` = ?";

    $req = $this->conn->prepare( $sql );

    $req->bindValue(1, $NOM_ORGANISME);

    $req->bindValue(2, $ADRESSE_ORGANISME);

    $req->bindValue(3, $id);

    $req->execute();

}

```

Contrôleur Modifier

```

public function todo_modifier(){

    //Modifier Le nom dans La base de données ....

    $this->modele->modifierNom( $this->post["NOM_ORGANISME"],$this->post["ADRESSE_ORGANISME"],$this->post["id"] );

    $this->message = $this->post["NOM_ORGANISME"]." a ete modifier.";

    $this->post["NOM_ORGANISME"] = "";

    $this->post["ADRESSE_ORGANISME"] = "";

    $this->data["liste"] = $this->modele->getListeNom();

}

public function todo_Mod(){

    $this->post= $this->modele->getUnOrganisme($this->post['id']);

    $this->post['Mod']=true;

    $this->data["liste"] = $this->modele->getListeNom();

}

```

Dans le tableau nous avons également un bouton "X" correspondant au bouton supprimer, qui supprime les données de la ligne, mais nous avons du mettre une vérification, pour vérifier que l'organisme payeur ne sois pas lié a un grossiste pour pouvoir le supprimer, car si l'organisme est lié a un grossiste et que celui-ci est supprimer la facture correspondant a cet organisme payeur disparaît.

Modèle Supprimer

```
public function supprNom($id){

    $sql = "DELETE FROM `organisme_payeur` WHERE
`organisme_payeur`.`NUM_ORGANISME` = ? ";

    $req = $this->conn->prepare ($sql);

    $req->bindValue(1, $id);

    $req->execute();

}
```

Nous ne voulions pas supprimer d'organisme si ce dernier était en lien avec un grossiste, puisque si nous le supprimions cela aurait supprimé également la facture.

```
public function verifOrga($id){

    $sql = "SELECT `organisme_payeur`.`NUM_ORGANISME` FROM
`congressiste` INNER JOIN organisme_payeur on
`organisme_payeur`.`NUM_ORGANISME` = `congressiste`.`NUM_ORGANISME` WHERE
`organisme_payeur`.`NUM_ORGANISME` = ? ";

    $req = $this->conn->prepare ($sql);

    $req->bindValue(1, $id);

    $req->execute();

    return $req->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

}
```

Contrôleur Supprimer

```
public function todo_X(){
```

```

        $orga=$this->modele->verifOrga($this->post["id"]);

        if ($orga==null) {

            $this->modele->supprNom($this->post["id"] );

        }else{

            $this->erreur = "Vous ne pouvez pas supprimer cette
organisme payeur car il est affilié a un congressiste";

        }

        $this->post["id"] = "";

        $this->data["liste"] = $this->modele->getListeNom();


        if ($this->modele->verifOrga($this->post["id"] )=="Array"){

            $this->modele->supprNom($this->post["id"] );

        }

    }

}

```

Les Règlements

Cette tâche doit permettre d'indiquer le règlement d'une facture d'un congressiste (la facture doit avoir été créée). S'il y a lieu on doit pouvoir indiquer l'organisme payeur. Il doit être possible d'afficher à la demande un ticket indiquant le montant du règlement, le numéro de la facture, le nom de l'organisme payeur et le nom du congressiste. Il doit être possible d'annuler le règlement.

Modifier

Le règlement de la facture

Vue

Cette vue est un tableau permettant de voir les factures, il permet d'annuler le paiement de la facture et de voir le ticket de la facture.

Numéro Facture	Montant	Règlement	Organisme Payeur	Ticket	Annuler Le Règlement
1	255	non payé	pas d'organisme payeur	ticket	<input type="button" value="annuler"/>
2	230	payé	valadon	ticket	<input type="button" value="annuler"/>

```

<form class="" action="./?controleur=facture" method="POST">

<div class="liste" style="padding-top:10px;">

<table class="zigza">

  <thead>

    <tr>

      <th class="header">Numéro Facture</th>

      <th class="header">Montant</th>

      <th class="header">Règlement</th>

      <th class="header">Organisme Payeur</th>

      <th class="header">Ticket</th>

      <th class="header">Annuler Le Règlement</th>

    </tr>

  </thead>

  <tbody>

<?php foreach ( $c->data["liste"] as $ligne ) {

    if($ligne->CODE_REGLEMENT=="0"){

      $payer="non payé";

      $orga="pas d'organisme payeur";

    }

    if($ligne->CODE_REGLEMENT=="1"){

      $payer="payé";

```

```

        $orga=$ligne->NOM_ORGANISME;

    }

    if($ligne->CODE_REGLEMENT=="2"){

        $payer="annulé";

        $orga=$ligne->NOM_ORGANISME;

    }

?>

<form class="" action="./?controleur=facture" method="POST">

<input type="hidden" name="num_facture" value="<?= $ligne->NUM_FACTURE?>">

<tr>

    <td><?= $ligne->NUM_FACTURE;?></td>

    <td><?= $ligne->MONTANT_FACTURE;?></td>

    <td><?= $payer;?></td>

    <td><?= $orga;?></td>

    <td><a href="./?controleur=pdf&num_facture=<?=$ligne->NUM_FACTURE?>"
target="_blank" class="demo">ticket</a></td>

    <td><input type="submit" name="todo" value="annuler"></td>

</tr>

</form>

<?php } ?>

</tbody>

</table>

</div>

```

</form>

Modele

```
public function getListeNom(){

    $req = $this->conn->prepare ("SELECT * from facture INNER JOIN
    congressiste ON facture.`NUM_CONGRESSISTE` = congressiste.`NUM_CONGRESSISTE`
    INNER JOIN organisme_payeur ON congressiste.`NUM_ORGANISME` =
    organisme_payeur.`NUM_ORGANISME`");

    $req->execute();

    return $req->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);

}
```

Contrôleur

```
public function todo_initialiser(){

    $this->post["nom"] = "";

    $this->data["liste"] = $this->modele->getListeNom();

}
```

L'annulation de la facture

Vue

Une fois le bouton annuler appuyé le paiement est annulé il passe de “payé” à “non payé”.

Annuler Le Règlement

annuler

annuler

Modele

```
public function annulepaiement($num_facture){

    $req = $this->conn->prepare ( "UPDATE `facture` SET
`CODE_REGLEMENT` = '0' WHERE `facture`.`NUM_FACTURE` = ?");

    $req->bindValue(1, $num_facture);

    $req->execute();

}
```

Contrôleur

```
public function todo_annuler(){

    $this->modele->annulepaiement($this->post["num_facture"]);

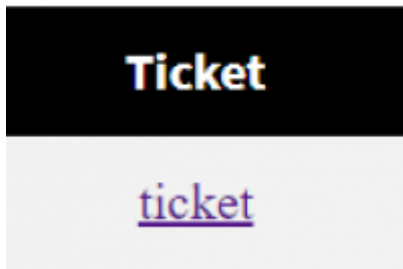
    $this->message = "Votre paiement a été annulé";

    $this->data["liste"] = $this->modele->getListeNom();

}
```

Le ticket

Pour accéder au ticket il faut appuyer sur le lien "ticket".



Vue



J'ai utilisé une classe PHP qui permet de générer des fichiers PDF en PHP, [FPDF](#)

```
<?php  
  
require('./fpdf/fpdf.php');  
  
foreach ($c->data['liste3'] as $ligne ) {  
  
    $pdf = new FPDF();  
  
    $pdf->AddPage();  
  
    $titre = 'Ticket facture';  
  
    $pdf->SetTitle($titre);  
  
    $pdf->SetFont('Arial','B',16);
```

```
$pdf->SetDrawColor(0,80,180);

$pdf->SetFillColor(230,230,0);

$pdf->Cell(70,9,"Ticket facture",'C',true);

$pdf->Ln(10);

$pdf->SetTextColor(128);

$pdf->Cell(40,7,"Numero de la facture : $ligne->NUM_FACTURE");

$pdf->Ln(10);

$pdf->Cell(40,7,"Nom du congressiste : $ligne->NOM_CONGRESSISTE");

$pdf->Ln(10);

$pdf->Cell(40,7,"Nom de l'organisme : $ligne->NOM_ORGANISME");

$pdf->Ln(10);

$pdf->Cell(30,5,"-----");

$pdf->Ln(10);

$pdf->Cell(40,7,"Total : $ligne->MONTANT_FACTURE");

$pdf->Ln(10);

$pdf->Cell(30,3,"-----");

$pdf->Ln(10);

$pdf->write(7,"Pour annuler le reglement , cliquez ");

$pdf->SetFont('', 'U');

$pdf->SetFont('Arial', '', 14);

$pdf->SetTextColor(0,0,255);

$pdf->SetFont('', 'U');

$pdf->Write(7,'ici', './?controleur=facture');

$pdf->Output();
```



```
}
```

```
?>
```

Modele

```
public function getTicket($num_facture){

    $req = $this->conn->prepare ("SELECT * FROM `facture` INNER
JOIN congressiste ON facture.`NUM_CONGRESSISTE` =
congressiste.`NUM_CONGRESSISTE` INNER JOIN organisme_payeur ON
congressiste.`NUM_ORGANISME` = organisme_payeur.`NUM_ORGANISME` WHERE
`NUM_FACTURE` = ? ");

    $req->bindValue(1, $num_facture);

    $req->execute();

    return $req->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);

}
```

Contrôleur

```
public function todo_initialiser(){

    $this->post["num_facture"] = ($_GET['num_facture']);

    $this->data["liste3"] = $this->modele->getTicket($this->
post["num_facture"]);

    if ($this->data["liste3"]==null){

        echo "string";

    }

}
```