## LAMINE SOW LP3RS(ESMT)

### Projet développement web

# I. Objectif:

L'objectif de ce projet est de développer une application de gestion de contacts .

# II. Fonctionnalité de notre application

Notre application sera développer en PHP et offrira les fonctionnalité suivants :

#### 1) Ajouter un contact

Pour ajouter un contact on utilise un formulaire relier a un scripts PHP qui insert les coordonnées saisis aux champ nom, prénom, numéro, email directement dans notre base de données.

On a créé une base de avec phpmyadmin avec comme nom « gestion\_contact », qui a une seul table et cinq colonnes : id, nom, prenom, numero, email.



# Formulaire pour ajouter un contacte

Voici le code qui nous permet d'obtenir ce formulaire :

#### Code pour obtenir notre formulaire

Le code nous permet d'afficher le formulaire mais aussi de saisir tous les champs pour pouvoir ajouter un contact grâce à required.

-Voici le scripts PHP qui nous permet d'insérer dans la base de donnée les données saisie aux clavier.

```
nce('Index.html');
nce('./connexion.php');
    $nom=$_POST['nom'];
$prenom=$_POST['prenom'];
$numero=$_POST['numero'];
$email=$_POST['email'];
    $req="insert into contact(nom, prenom, numero, email) values('$nom', '$prenom', '$numero', '$email')";
$inserted=$cnx->query($req);
     if(!$inserted){
      die('<br>Erreur pour insérer'.$cnx->error);
15
16
17
18
    <<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
19
    k rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>
20
21
22
23
24
25
26
27
28
         >td>Prenom
?td>

              Email

<?php echo "$email" ?>
```

## AjouterCantact.php

Ce scripts fait appel à un autre scripte qui permet d'établir la connexion avec la base de donnée

## **Connexion.php**

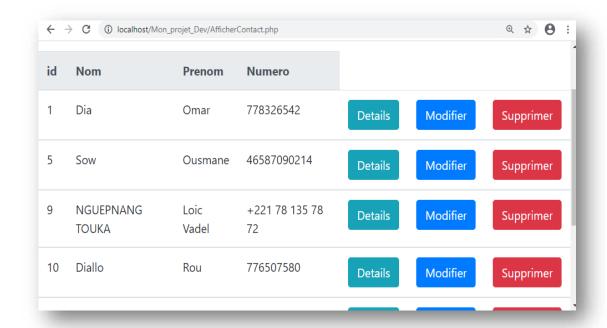
# 2) Afficher la liste des contacts, telle que pour tout contact afficher

- juste le nom, le prénom et le numéro de téléphone
- trois boutons « Détails », « Modifier » et « Supprimer » déclenchent la 3ème, la 4ème et la 5ème fonctionnalité

Pour afficher la liste des contact nous allons utiliser la requête SQL SELECT et une boucle while pour récupérer tous les lignes dans la table. Voici le code qu'on a utilisé :

## AfficherCantact.php

Lorsqu'on clique sur (Liste des Contact) dans la barre de navigation qui est une ancre relier aux script AfficherContact.php on obtient :



### Liste des contact

Pour afficher la liste des contact nous avons utilisé un tableau de Bootstrap dans le quelle on affiche tous les contacts.

Dans notre tableau on a aussi les trois options supprimer, modifier et détails Ces options sont des bouton Bootstrap qui envoi via l'url l'id du contact à partir du quelle ont Pourrat soit supprimer le contact soit le modifier ou afficher tous les information relatif à lui via détails.

#### Code pour obtenir les option

#### 3) Afficher toutes les coordonnées d'un contact

Pour afficher les coordonnées d'un contact on récupère l'id du contact via l'url et on utilise la requête SQL SELECT avec comme condition le contact dont on a récupéré l'id.

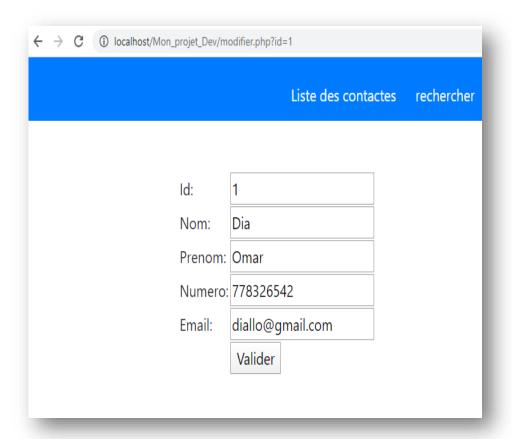
Apres avoir récupéré le contact on va l'afficher dans un formulaire et voici notre code

```
nce('Index.html');
                 e('./connexion.php');
     $id=$_GET['id'];
     $req="select * from contact where (id=$id)";
     $inserted=$cnx->query($req);
     if(!$inserted){
     die('<br>Erreur pour insérer'.$cnx->error);
     $resultat=$inserted->fetch_assoc();
     <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
        <title>Details</title>
k rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
k rel="stylesheet" href="css/Style.css">
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
40
41
               method="POST" action="edit.php" enctype="multipart/form-data">
                     Id:
                     <input type="text" name="code" value="<?php echo ($resultat['id'])?>">
                     Nom:
                     <input type="text" name="prenom" value="<?php echo ($resultat['nom'])?>">
                     Prenom:
                     <input type="text" name="numero" value="<?php echo ($resultat['prenom'])?>">
                      Numero:
                      <input type="text" name="email" value="<?php echo ($resultat['numero'])?>">
                      Email:
                     <input type="text" name="email" value="<?php echo ($resultat['email'])?>">
```

#### 4) Modifier les coordonnées d'un contact

Pour pouvoir modifier un clique sur le bouton modifier qui envoie via l'url l'id du contact à modifier. A partir du script modifier on affiche le contact dont on a récupéré l'id via l'url par le méthode GET dans un formulaire qui nous permet de faire une modification et de soumettre à nouveau notre formulaire dans notre base

Voici ceux qu'on obtient lorsqu'on clique sur modifier :



## **Modifier Formulaire**

Le code qui nous permet d'obtenir ce résultat est :

```
e('Index.html');
                                        :e('./connexion.php');
 $id=$_GET['id'];
  $req="select * from contact where (id=$id)";
 $inserted=$cnx->query($req);
 if(!$inserted){
  die('<br>Erreur pour insérer'.$cnx->error);
 $resultat=$inserted->fetch_assoc();
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
            <title>Modifier Contact</title>
</title>Modifier Contact</title>
</title>
</title>

 </head>
<body>
               <form method="POST" action="edit.php" enctype="multipart/form-data">
                                                       Id:
                                                      <input type="text" name="id" value="<?php echo ($resultat['id'])?>">
                                                  \td>\tan="\cdot\nom" \frac{\tan}{\tan} \tan="\cdot\nom" \nom" 
                                                    Prenom:
                                                      <input type="text" name="prenom" value="<?php echo ($resultat['prenom'])?>">/td>
                                                   Numero:
                                                        <input type="text" name="numero" value="<?php echo ($resultat['numero'])?>">
                                                      Email:
                                                       <input type="text" name="email" value="<?php echo ($resultat['email'])?>">
```

## **Modifier.php**

Le code qui exécute lorsqu'on clique sur valider est le suivant:

## editer.php

## 5) Supprimer un contact

Pour supprimer un contact on clique sur le bouton supprimer qui envoie l'id du contact à supprimer via l'url. Qu' on Pourrat récupéré dans le script supprimer.php et utiliser la requête SQL DELETE avec comme condition l'id qu'on a récupéré via l'url voici notre code source :

#### Supprimer.php

#### 6)Rechercher un contact

Pour rechercher un contact on clique sur rechercher dans la barre de navigation qui est un ancre vers le scripte rechercher.php.

On entre le mot clé à rechercher dans un champ et à partir de celui-ci on utilise la requête SQL SELECT avec comme condition le contact dont le mot clé est

#### entré et voici notre code :

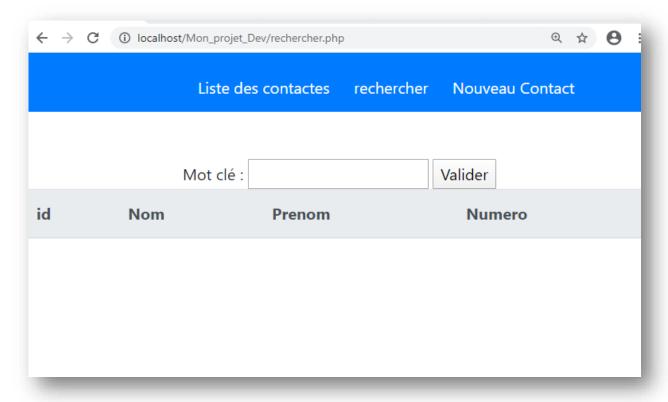
```
equire_once('Index.html');
equire_once('_/connewi
             ce('./connexion.php');
    $mc="NULL";
    if(isset($_POST['motCle'])){
     $mc=$_POST['motCle'];
    $req="select * from contact where nom like '%$mc%'";
    $inserted=$cnx->query($req);
    //En cas d'echec d'insertion
if(!$inserted){
12
13
    die('<br>Erreur pour insérer'.$cnx->error);
    ?>
   15
16
17
18
19
20
21
22
23
26
27
       <?php echo "<br>";?>
     </form>

<thead class="thead-light">

30
        id
        Nom
        Prenom
        Numero
39
       <?php while ($resultat=$inserted->fetch_assoc()) {?>
```

## rechercher.php

Voici ceux qu'on obtient si on clique sur recherche



# Page de recherche

# III. Mise en page

Pour la mise en page nous avons crée un menu de navigation avec

index.html qu'on est relier a une feuille de style CSS

Index.html

```
.header{
          background-color: #007BFF;
          height: 60px;
line-height: 70px;
     .menu{
          float: right;
     .menu a {
        color: #ffffff;
          margin-right: 20px;
          margin-left: 25%;
          margin-right: 25%;
      .btn btn-primary{
    color: #3498DB;
20
21
    .form-sec{
        width:400px;
         background:#ccc;
        padding:15px;
width: 400px;
background: #f8f9fa;
         padding: 15px;
         box-shadow: 0 0 4px #ccc;
```

### Style

Et voici ceux qu'on obtient pour la page de navigation :

