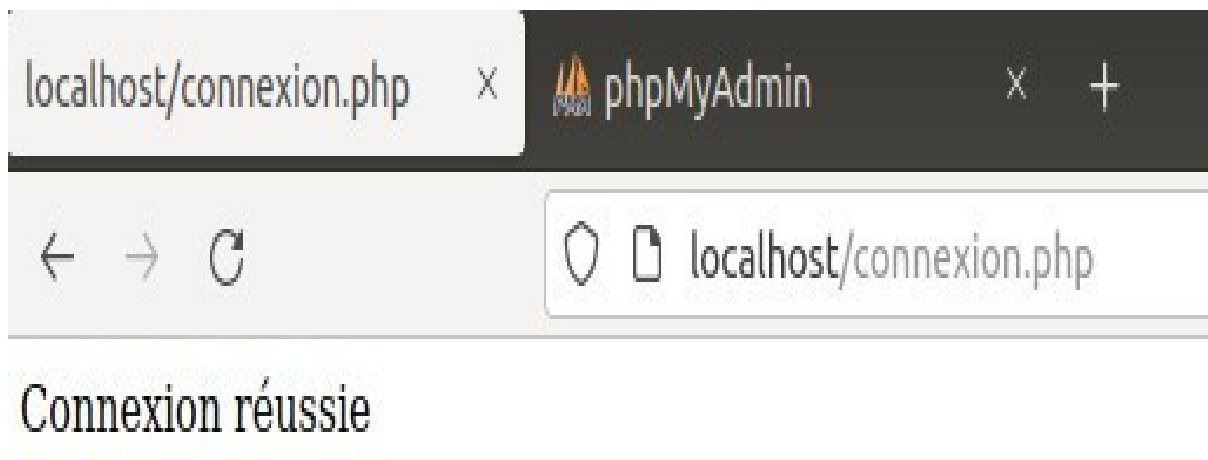


Compte-rendu de mon projet Formulaire

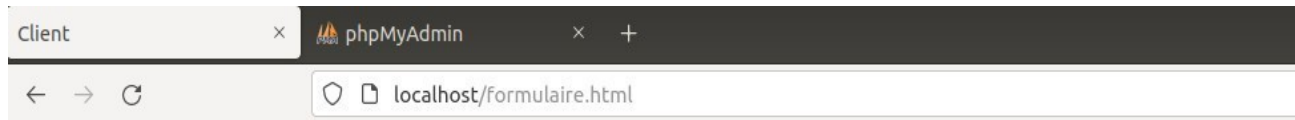
J'ai réalisé mon projet qui permet d'insérer, modifier, supprimer ou rechercher les informations sur la base de données MySQL. Afin de réaliser mon projet, tout d'abord j'ai installé le serveur web Apache sur la console terminale, ensuite j'ai configuré ses fichiers de configuration pour exécuter les fichiers HTML et PHP. Puis, j'ai installé le module PHP qui permet de se communiquer avec Apache, ensuite la librairie PHP avec MySQL qui permet à PHP de se connecter à la base de données, et enfin j'ai installé l'interface web phpMyAdmin pour gérer une base de données.

Connexion à la base de données MySQL :



Dans ce fichier, j'ai créé une variable \$server pour se connecter en localhost, la variable \$user qui sera connecté en tant que root, la variable \$password pour le mot de passe de phpMyAdmin, et le variable \$database pour se connecter à la base de données.

Première page HTML :



Gestion des clients

[Ajouter un client](#)

[Supprimer un client](#)

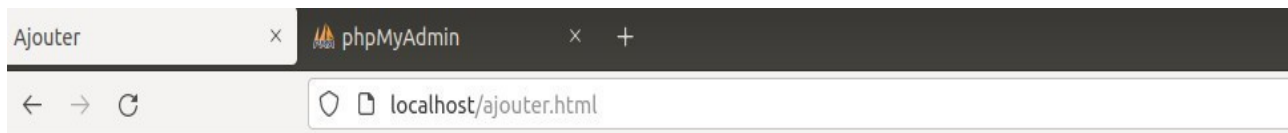
[Modifier un client](#)

[Rechercher un client](#)

[Affichage de la liste des clients](#)

Dans ce fichier, j'ai créé cinq liens que à chaque fois qu'on clique, ça redirige vers une autre page web.

Ajouter un client :



Ajouter un client

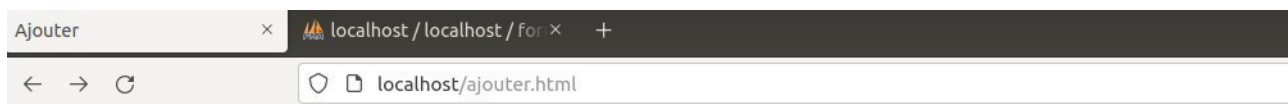
Civilité ☐ Monsieur ☐ Madame

Nom

Prenom

Tel

Email



Ajouter un client

Civilité ☒ Monsieur ☐ Madame

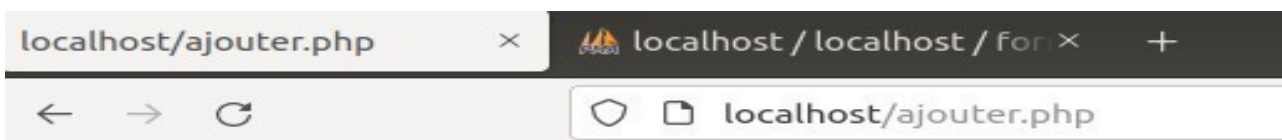
Nom

Prenom

Tel

Email

Résultat :



insertion réussie

En cliquant sur le bouton Valider, ça redirige vers une page ajouter.php et on vérifie que l'insertion a bien été effectuée. Le bouton Réinitialiser les champs permet de vider les zones de texte. On peut aussi vérifier sur phpMyAdmin l'insertion ci-dessous :

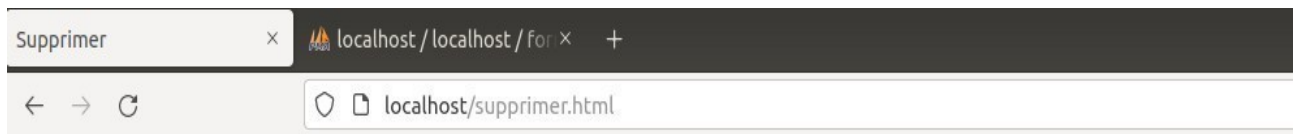
The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. The browser address bar displays the URL: `localhost/phpmyadmin/sql.php?db=formulaire&table=client&token=873a3d96cc0344c78d175bda20eae303&pos=0`. The interface includes a sidebar with a database tree on the left and a top navigation bar with various tools like 'Afficher', 'Structure', 'SQL', 'Rechercher', 'Insérer', 'Export', 'Import', 'Privileges', 'Opérations', 'Suivi', and 'Déclencheurs'.

The main content area shows the 'client' table structure and a single record. The SQL query `SELECT * FROM 'client'` is displayed. Below the query, there are options to 'Tout afficher', 'Nombre de lignes' (set to 25), and a search filter. The table data is as follows:

	id	civilite	nom	prenom	tel	email
	28	Monsieur	marecar	mouzammil	769195154	mouzammilm2000@gmail.com

J'utilise la méthode POST pour transmettre les informations du formulaire via le protocole HTTP. Cette requête d'insertion va récupérer les informations saisies sur les zones de textes de la balise `<input name=>` puis il va insérer ses informations à la base de données sur chaque colonne via la méthode POST.

Supprimer un client :

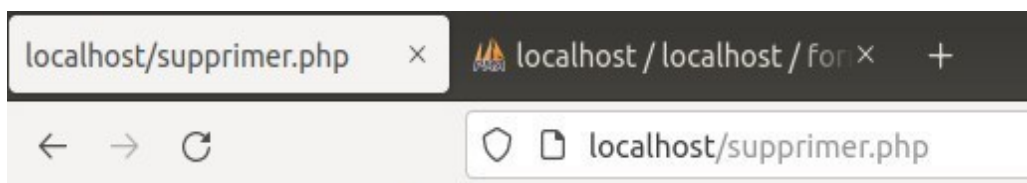


Supprimer un client

Entrez le nom :

Entrez le prénom :

Résultat :



Suppression réussie

Cette requête de suppression récupère les informations saisies sur les zones de textes de la balise `<input name=>` via la méthode POST, et si ses informations existent sur la base de données, il va donc supprimer la ligne correspondante.

Modifier un client :

	id	civilite	nom	prenom	tel	email
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	29	Monsieur	jean	dupont	123123145	jean@gmail.com

Modifier

localhost / localhost / For

localhost/modifier.html

Modifier un client

Nom

Prenom

Tel

Résultat :

localhost/modifier.php

localhost / localhost / For

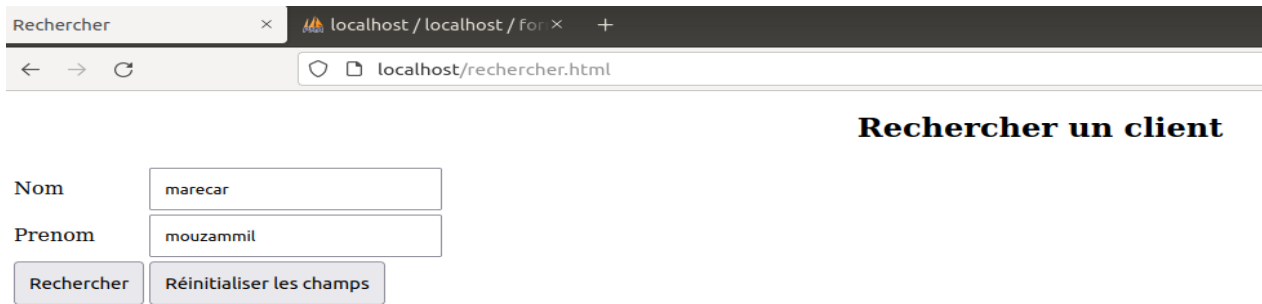
localhost/modifier.php

Modification réussie

	id	civilite	nom	prenom	tel	email
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	29	Monsieur	jean	dupont	23568713	jean@gmail.com

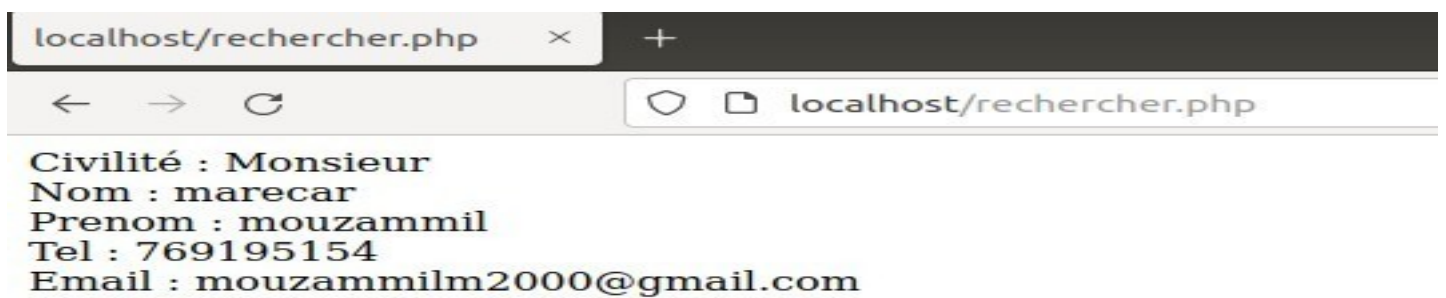
Cette requête de modification récupère les informations saisies (nom et prénom) et le nouveau numéro de téléphone de la zone de texte Tel, ensuite, il va chercher ses informations (nom et prénom) à la ligne correspondante et il modifie le nouveau numéro.

Rechercher un client :



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/rechercheur.html'. The page title is 'Rechercher un client'. Below the title, there is a form with two text input fields: 'Nom' containing 'marecar' and 'Prenom' containing 'mouzammil'. Below these fields are two buttons: 'Rechercher' and 'Réinitialiser les champs'.

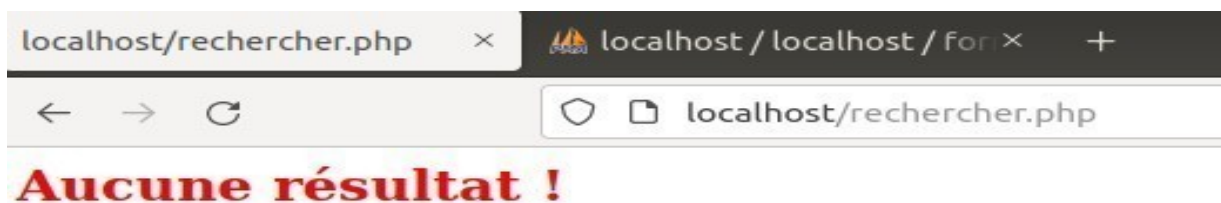
Résultat :



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/rechercheur.php'. The page displays the following information:

Civilité : Monsieur
Nom : marecar
Prenom : mouzammil
Tel : 769195154
Email : mouzammilm2000@gmail.com

Cette requête de recherche récupère le nom et le prénom sur les zones de textes puis si ces informations existent à la base de données, il va donc afficher toutes ses informations de la ligne correspondante, sinon, il affichera aucun résultat !».



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/rechercheur.php'. The page displays the following information:

Aucune résultat !

Affichage de la liste des clients :



Civilite :	Nom :	Prenom :	Tel :	Email :
Monsieur	jean	dupont	23568713	jean@gmail.com
Monsieur	marecar	mouzammil	769195154	mouzammilm2000@gmail.com
Monsieur	Jean	Marie	147896523	marie@marie.com

Cette requête affiche toutes les informations des clients de la base de données sous forme d'un tableau de données.

Erreur d'insertion :

Ajouter un client

Civilité ☒ Monsieur ☐ Madame

Nom

Prenom

Tel

Email

Si un des zones de texte sont vides, alors la requête d'insertion ne sera pas effectuée.

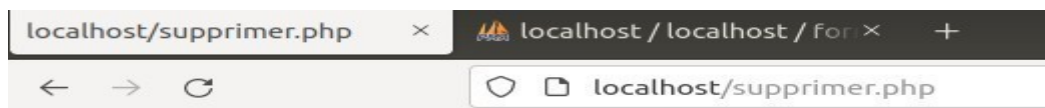
Erreur de suppression :

Supprimer un client

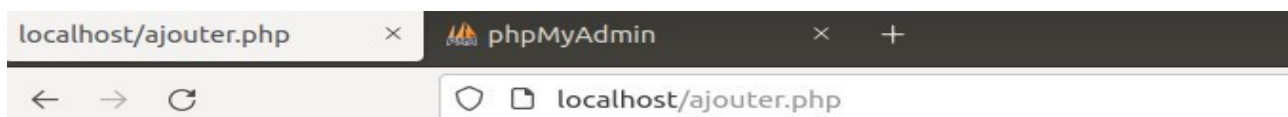
Entrez le nom :

Entrez le prénom :

Cela signifie qu'il ne trouve pas ses informations à la base de données, donc il ne peut pas supprimer dans la base de données.



Erreur lors de suppression



Erreur : tous les champs ne sont pas renseignés !

Conclusion :

Ce projet est ma première expérience en HTML, CSS et PHP/MySQL. Il était intéressant pour moi, j'ai réalisé mon projet pour augmenter les expériences en PHP/MySQL.

Durant ce projet, j'ai réussi à se connecter à la base de données, à faire des requêtes SQL via la méthode POST avec récupération des informations sur les zones de textes qui va ajouter, modifier, supprimer où rechercher ces informations dans la base de données.