

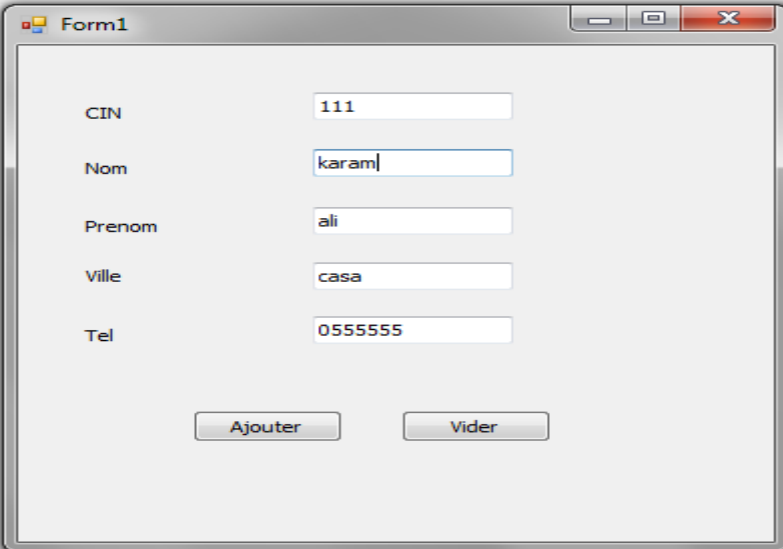
Objectif : Intégrer les accès aux données dans le client en mode connecté.

- Connexion à une base de données MS Access.
- Exécution des requêtes SQL.
- Exploitation du résultat d'une requête SELECT.
- Mise à jour des données

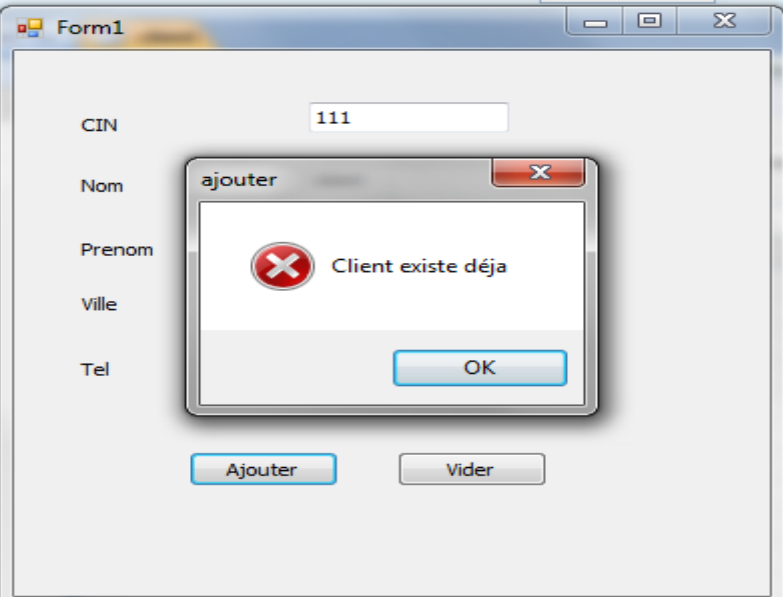
Soit la base de données *ClientsDB* créée dans le TP0.

Exercice 1 :

Créer une application permettant d'insérer un client dans la table client :

**Exercice 2 :**

Modifier l'application de l'exercice 1 pour afficher un message d'erreur à l'utilisateur si le client existe déjà dans la table.

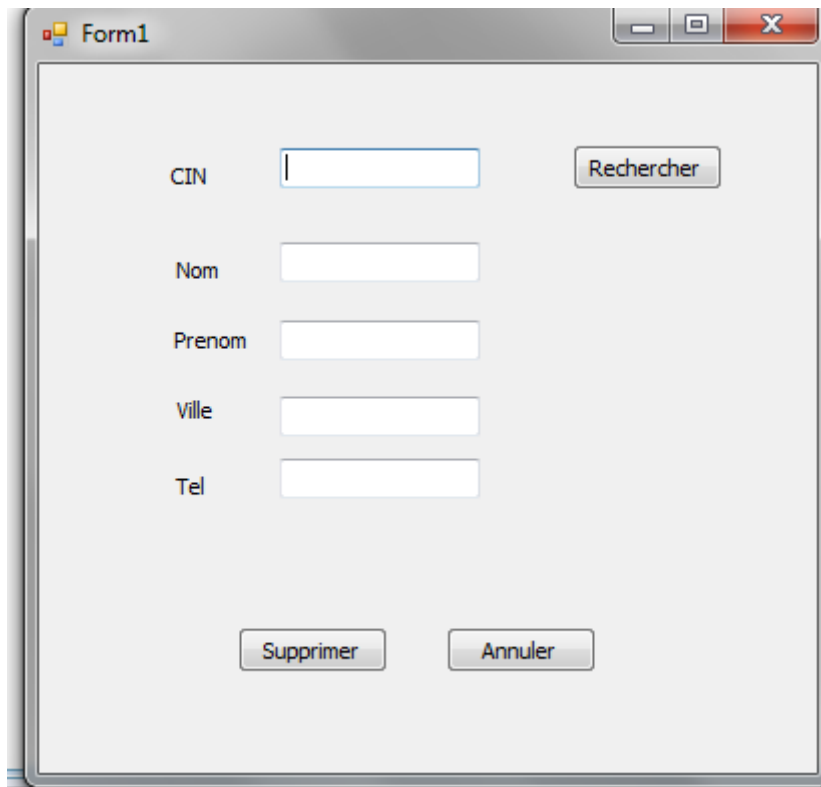


Améliorer l'application en :

- Faire un contrôle de saisis sur les différents champs
- Demander une confirmation avant d'insérer le client.

Exercice 3 :

Créer une application permettant de supprimer le client dont le CIN est saisi par l'utilisateur

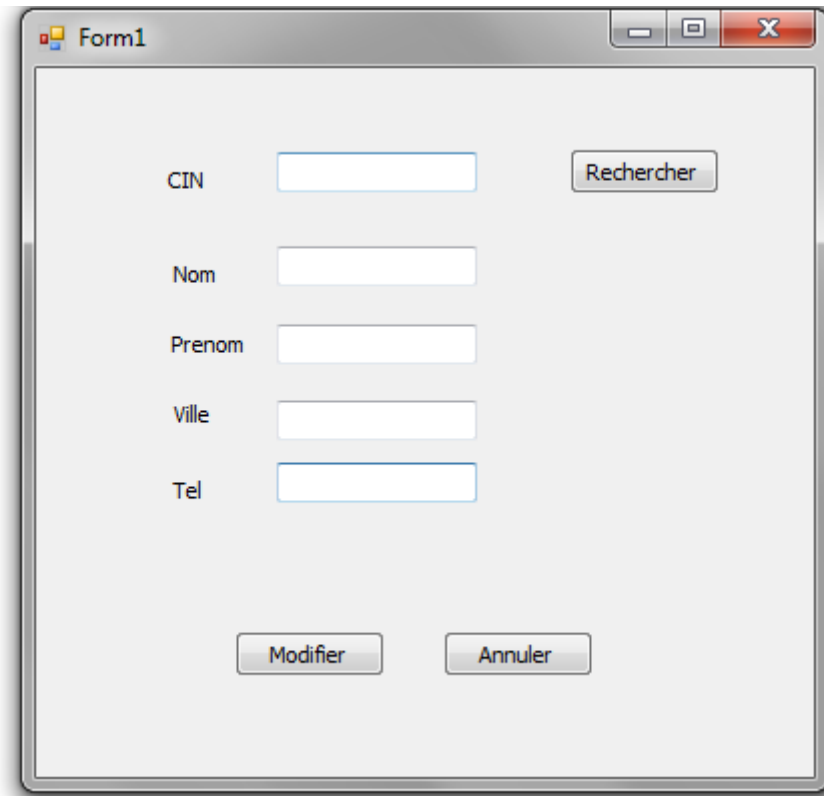


The image shows a Windows application window titled "Form1". Inside the window, there are five text input fields arranged vertically, each preceded by a label: "CIN", "Nom", "Prenom", "Ville", and "Tel". To the right of the "CIN" field is a button labeled "Rechercher". At the bottom of the form, there are two buttons: "Supprimer" on the left and "Annuler" on the right.

Demander une confirmation avant la suppression

Exercice 4 :

Créer une application permettant de modifier les informations du client dont le CIN est saisi par l'utilisateur :



A screenshot of a Windows application window titled "Form1". The window contains a form with five text input fields and three buttons. The input fields are labeled "CIN", "Nom", "Prenom", "Ville", and "Tel" on the left, with corresponding empty text boxes on the right. A "Recherche" button is positioned to the right of the "CIN" field. At the bottom of the form, there are two buttons: "Modifier" and "Annuler". The window has a standard Windows title bar with minimize, maximize, and close buttons.