Exercice 02 – Déménagements

Objectif

Apprendra la manipulation des données au moyen d'**ADO.NET** dans la réalisation d'une application de gestion des déménagements.

Sujet

Vous devrez réaliser une application de gestion des déménagements via l'utilisation d'une base de données SQL Server et de plusieurs tables. La première table sera celle des clients, qui contiendra leur id, nom, prenom, numéro de téléphone et adresse émail. L'autre sera celle des logements, qui contiendra leur id, numéro de rue, intitulé de la rue, code postal et ville. Pour lier les deux, vous utiliserez une table de jointure contenant l'id du client et l'id du logement. Lors de la récupération des clients, vous devrez avoir accès à leur nombre de logements et lors de la récupération des logements à leur nombre d'habitant en usant de cette jointure.

Cette application a pour but de fournir un CRUD de base pour les clients et pour les logements, et de permettre le déménagement ou l'emménagement des clients dans un logement.

```
C:\Users\gharr\source\repos X
Table des contacts trouvée !
Table des adresses trouvée !
Table de jointure contacts_adresses trouvée !
=== MENU PRINCIPAL ===
1. Voir les contacts
Ajouter un contact
3. Modifier un contact
  Supprimer un contact
5. Voir les adresses
6. Ajouter une adresse
7. Modifier une adresse
8. Supprimer une adresse
9. Gérer des déménagements
0. Quitter le programme
Votre choix :
```