

Identification des besoins

Le client souhaite créer une application simple de gestion qui lui permettra :

- D'ajouter, modifier et supprimer des clients
- D'enregistrer les commandes associées à ces clients
- De consulter la liste complète des clients et leurs commandes
- De produire un rapport listant toutes les commandes d'un client spécifique

Traduction des besoins en exigences professionnelles

Enregistrer les clients	Formulaire pour ajouter un client dans la table Clients (CREATE)
Modifier un client	Formulaire pour mettre à jour les données d'un client (UPDATE)
Supprimer un client	Confirmation qui va supprimer un client de la table (DELETE)
Voir la liste de clients	Un DataGridView qui affichera tous les clients (READ)
Enregistrer, modifier, supprimer une commande	Formulaire pour ajouter, modifier, supprimer une commande de la table Commandes (CREATE, UPDATE, DELETE)
Consulter les commandes d'un client	Un DataGridView qui affichera tous les commandes (READ)
Rapports	Un champ pour chercher un(e) client/commande ou tous les commandes d'un client spécifique

Identifier les exigences non fonctionnelles

- L'application doit être simple à utiliser (interface claire, intuitive)
- Elle doit être robuste (ne pas planter si des champs sont vides ou invalides)
- La base de données utilisée est SQL Server
- Le langage de programmation est C# avec ADO.NET
- L'application doit permettre l'intégrité référentielle entre les tables Clients et Commandes