

Soit le schéma de base de données relationnel « gestion » suivant:

CLIENT(NClient, Nom, Ville, Tel)

FOURNISSEUR(Nfour, Nom , Ville , Tel)

FOURNIR(Nfour, Nproduit , Prix)

ACHETER(NClient, Nproduit ,date_achat, Quantité)

PRODUIT(Nproduit, Nom , Stock , Prix)

1. Créer la Base de données SQLITE Gestion.db3 et les tables ci-dessus.
2. Créer Un menu principal qui permet de gérer les enregistrements de ces Tables et les interfaces Correspondantes.
3. Dans une Liste (ListView) afficher les Villes enregistrées des client et des Fournisseur sans répétition.
4. En cliquant sur une Ville on affiche une boîte qui permet de choisir le client ou fournisseur, et affiche dans une liste (ListView) la liste correspondante.
5. En cliquant sur un fournisseur on affiche la liste les produits Offerts par ce fournisseur et en cliquant en confirme l'achat du produit en affichant les informations du produit sélectionné.
6. Par des composants de recherche Concevoir des interface pour faciliter la Recherche des informations des client ou fournisseur en utilisant les requêtes suivantes :
 - Les clients qui habitent à Paris
 - Le nom et N° de tel des fournisseurs qui habitent à “Rabat” ou “Paris”
 - Le nom, le prix et le stock des Produits
 - Les noms des produits en stock
 - Les noms des produits dont le prix est entre 243,89 dh et 989,34dh
 - Les noms des produits vendus le 06/12/2014.
 - Le nom et la ville des clients et les noms des produits achetés
 - Le nombre des produits, Le prix maximal, le prix minimal et la moyenne des prix des produits.
9. Les noms des produits fournissent par chaque fournisseur
10. Les noms des clients triés par ordre croissant, puis par ordre décroissant
11. Le nombre des clients dans chaque ville

12. Le produit le plus vendu
13. Le produit le moins vendu