

Mini Projet :GESTION D'UNE BANQUE

Soit les 2 structures suivantes :

* « Client » il contient les informations sur les clients.

- o Id_client: entier.
- o nom : chaîne de caractères.
- o prénom : chaîne de caractères.
- o profession : chaîne de caractères.
- o Num_tel: chaîne de caractères ou entier .
- o Date d'ouverture.
- o Profession.

* « compte » il contient les informations sur les comptes des clients.

- o Id_compte : entier.
- o Id_client : entier.
- o Solde de base : réel.

Travail à faire :

Réaliser les programmes (menus) suivants :

1. MENU GENERAL.

MENU GENERAL

- A. Gestion des clients
- B. Gestion des comptes
- C. Gestion des opérations
- D. Quitter

Id_client :

Nom :

Prenom :

Profession :

Num_tel :

Retour

Nom :

Prenom :

Profession :

Num_tel :

Retour

2. MENU GESTION DES CLIENTS

MENU GESTION DES CLIENTS

- 1. Ajout client
- 2. Modification

3. Suppression
 4. Recherche
 5. MENU GENERAL
 suppression se fait ==>

1. Un par un
 2. Tout

la recherche se fait a partir de==>

1. Par id_client
 2. Par nom

Id_compte : nouveau compte se fait a partir de id client et idcompte!
 Id_client :
 Solde de base :
 Date d'ouverture :

3. MENU GESTION DES Comptes :

MENU GESTION DES COMPTES

1. Nouveau compte
 2. Consultation
 3. Fermeture du compte
 4. MENU GENERAL

et ça c'est un tableau que l'on doit afficher!

Id_client :
 Id_compte| Nom & Prénom| Solde de base| Opérations effectuées/date
 |
 -
 -
 -
 -

4. MENU GESTION DES OPERATIONS :

Id_compte :
 Id_client :
 Montant retiré :

MENU GESTION DES OPEARTIONS

- 1 .Retrait
2. Virement
3. MENU GENERAL

Id_compte :

Id_client :

Montant versé : le virement se fait à partir de ces 3 donnés

« Gestion des clients »

- 1) On ne peut pas ajouter un client qui existe déjà.
- 2) la Modification et la Suppression se font par id_client.
- 3) La suppression doit être confirmé (Supprimer O/N ?).

« Gestion des comptes»

- 1) On ne peut pas ajouter un compte qui existe déjà.
- 2) Un client peut avoir plusieurs comptes.
- 3) la fermeture du compte se fait par id_compte.
- 4) La suppression doit être confirmer (Supprimer O/N ?).
- 5) Le solde de base doit être supérieur à 1000Dt.

« Gestion des opérations»

- 6) Le retrait ne doit pas dépasser 700 Dt.

PS : -L'ajout d'autres fonctionnalités est un plus .

-le travail est individuel

-Un cd avec application et rapport seront remis selon la date convenue .