Objectif

Création d'une base de données fictive destinée à être utilisée via un logiciel de gestion.

Temps imparti : 2 mois

Bénéfices

Assimilation des bases de SQL. Réalisation de modèles conceptuels de données, de scripts et de maquettes. Travail en équipe.





Bases de données

ACHAT

PK_ACHAT

LHUMACHAT

MUMU/IN

DATEACHAT

QUANTITEVII

PRIXNEGOCIE

```
/* modifier un vin */
create table VIN
                                                               /* son ch♦teau */
                                                               SET numChateau = (SELECT numChateau FROM Chateau WHERE nomChateau = '#nomChateau')
       NUMVIN int identity (1, 1) ,
                                                               WHERE appellationVin = '#appellationVin'
       NUMCHATEAU int null ,
                                                               /* son appellation */
       APPELLATIONVIN char(50) not null ,
                                                               SET appellationVin = '#nouvelleAppellation'
       MILLESIMEVIN char(50) not null ,
                                                               WHERE appellationVin = '#ancienneAppellation
       CLASSEMENTVIN int not null ,
                                                               /* son mill♦sime */
       STOCKVIN int not null ,
                                                               SET millesimeVin = #nouveauMillesime
       COULEURVIN char(10) not null ,
                                                               WHERE millesimeVin = #ancienMillesime
       COTEVIN int not null
                                                               AND appellationVin = '#appellationVin'
                                                               /* son classement */
       constraint PK VIN primary key (NUMVIN)
                                                               SET classementVin = #nouveauClassement
                                                               WHERE appellationVin = '#appellationVin'
go
INSERT INTO Vin (numChateau,appellationVin,millesimeVin,classementVin,stockVin,couleurVin,coteVin)
VALUES
((SELECT numChateau FROM Chateau WHERE nomChateau = 'Château Lafite Rothschild'), 'Lafite Rothschild', 2005, 1,0, 'rouge', 770),
((SELECT numChateau FROM Chateau WHERE nomChateau = 'Château Latour'), 'Latour', 2005, 2, 0, 'rouge', 800),
((SELECT numChateau FROM Chateau WHERE nomChateau = 'Château Margaux'), 'Margaux', 2005, 3, 0, 'rouge', 687),
 ((SELECT numChateau FROM Chateau WHERE nomChateau = 'Château Mouton Rothschild'), 'Mouton Rothschild', 2005, 4,0, 'rouge', 565),
((SELECT numChateau FROM Chateau WHERE nomChateau = 'Château Haut-Brion'), 'Haut-Brion', 2005, 5, 0, 'rouge', 737);
                                              CHATEAU
 PK_VIN
                                           PK CHATFAII
  LHUMVIN
                                           LNUMCHATEAU
  NUMCHATEAU
                                                                                             Page pour gérer les châteaux
                                           NOMCHATEAII
    APPELLATIONVIN
                                           ADRESSECHATEAU
    MILLESIMEVIN
                                           COORBANCCHATEAU
    CLASSEMENTVIN
                                           NOMCONTACT
    STOCKVIN
                                           PRENOMCONTACT
    COULEURVIN
                                          TELEPHONECONTACT
    COTEVIN
                                                                                                                        Supprimer un
                                                                                Ajouter un
                                                                                 château
                                                                                                                          château
                                                                                                  Grave & Cie
```

Modifier un

château

Liste des

contacts

Liste des

châteaux