

PPE - Gestion Frigo - Fridge'n Me

OperatorServ – SQL

Creates

Type

Create table Type(ID varchar(255) not null, Libelle Text, constraint PK_Type Primary Key (ID));

Unite

Create table Unite(ID varchar(255) not null, Libelle Text, LibelleCourt text, constraint PK_Unite Primary Key (ID));

Produit

Create Table Produit(ID varchar(255) not null, Libelle text, IDType varchar(255) not null, IDUnite varchar(255) not null, constraint PK_Produit Primary Key (ID));

ProduitStandard

Create Table ProduitStandard(IDProduit varchar(255) not null, constraint PK_ProduitStandard Primary Key (IDProduit));

ProduitPerso

Create Table ProduitPerso(IDProduit varchar(255) not null, commentaire text, IDClient varchar(255) not null, constraint PK_ProduitPerso Primary Key (IDProduit));

ListeDesCourses

Create table ListeDesCourses(ID varchar(255) not null, Libelle text, **Dates Date**, IDClient varchar(255) not null, constraint PK_ListeDesCourses Primary Key (ID));

Gérer

Create table Gerer(IDProduit varchar(255) not null, IDListeCourses varchar(255) not null, qteAAcheter int(3), dateDAchat Date, datePeremption Date, constraint PK_Gerer Primary Key (IDProduit, IDListeCourses));

Client

Create table Client(ID varchar(255) not null, Nom text, Prenom text, Ville text, CP text, Adresse1 text, Adresse2 text, Mail text, Login text, motDePasse text, constraint PK_Client Primary Key (ID));

Marque

Create table Marque(ID varchar(255) not null, libelle text, constraint PK_Marque Primary Key (ID));

Frigo

Create table Frigo(IDMarque varchar(255) not null, ID varchar(255) not null, libelle text, libellePerso text, IDClient varchar(255) not null, constraint PK_Frigo Primary Key (IDMarque, ID));

Contenir

Create table Contenir(IDMarque varchar(255) not null, IDFrigo varchar(255) not null, IDProduit varchar(255) not null, qteEnStock int(3), seuilAlerte int(3), constraint PK_Contenir Primary Key (IDMarque, IDFrigo, IDProduit));

Alters

Produit

Alter table Produit

Add constraint FK_Produit_Type Foreign Key (IDType) references Type(ID) ;

Alter table Produit

Add constraint FK_Produit_Unite Foreign Key (IDUnite) references Unite(ID) ;

ProduitStandard

Alter table produitstandard

Add constraint FK_Produit_ProduitStandard Foreign Key (IDProduit) references Produit(ID);

ProduitPerso

Alter table produitPerso

Add constraint FK_Produit_ProduitPerso Foreign Key (IDProduit) references Produit(ID);

Alter table ProduitPerso

Add constraint FK_ProduitPerso_Client foreign key (IDClient) references Client(ID);

ListeDesCourses

Alter table ListeDesCourses

Add constraint FK_ListeDesCourses_Client Foreign Key (IDClient) references Client(ID) ;

Gérer

Alter table Gerer

Add constraint FK_Gerer_Produit Foreign Key (IDProduit) references Produit(ID) ;

Alter table Gerer

Add constraint FK_Gerer_ListeDesCours Foreign Key (IDListeCours) references ListeDesCours (ID) ;

Frigo

Alter table frigo

Add constraint FK_Frigo_Marque Foreign key (IDMarque) references Marque(ID);

Alter table Frigo

Add constraint FK_Frigo_Client foreign key (IDClient) references Client(ID);

Contenir

Alter table Contenir

Add constraint FK_Contenir_Frigo foreign key (IDMarque, IDFrigo) references Frigo(IDMarque, ID);

Alter table Contenir

Add constraint FK_Contenir_Produit foreign key (IDProduit) references Produit(ID);