

Modèle relationnel – SENEJKO-TCHIKLADZE

Notre base de données cooking contient les tables suivantes :

(les clés primaires sont soulignées et les clés étrangères sont identifiées par un #) :

client (idClient, nomClient, numTelephoneC)

createur (idCdr, benefice, #idClient)

fournisseur (idFournisseur, nomFournisseur, numTelephoneF)

produit (idProduit, nomProduit, categorie, unite, stockActuel, stockMini, stockMaxi, #idFournisseur)

recette (idRecette, nomRecette, type, description, prixDeVente, #idCdr, compteur, remunerationCdr)

listeIngredients (#idRecette, #idProduit, quantite)

plat (idPlat, #idRecette, quantitePlat,, #idCdr)

commande (idCommande, #idPlat, #idClient, date)

Description des attributs :

TABLE(S) CONTENANT L'ATTRIBUT	NOM DE L'ATTRIBUT	DESCRIPTION DE L'ATTRIBUT
client, createur, commande	idClient	Identifiant d'un client
client	nomClient	Nom du client
client	numTelephoneC	Numéro de téléphone du client
createur, recette, plat	idCdr	Identifiant d'un créateur de recette
createur	benefice	Bénéfice d'un créateur de recette
fournisseur, produit	idFournisseur	Identifiant d'un fournisseur
fournisseur	nomFournisseur	Nom du fournisseur
fournisseur	numTelephoneF	Numéro de téléphone du fournisseur
produit, listeIngredients	idProduit	Identifiant d'un produit
produit	nomProduit	Nom du produit
produit	categorie	Catégorie du produit (viande, poisson, légume...)
produit	unite	Unité du produit (Pièce, Grammes, cL...)
produit	stockActuel	Stock actuel du produit
produit	stockMini	Stock minimal du produit
produit	stockMaxi	Stock maximal du produit
recette, listeIngredients, plat	idRecette	Identifiant d'une recette
recette	nomRecette	Nom de la recette
recette	type	Type de la recette (Entrée, Plat principal, Dessert...)
recette	description	Description de la recette
recette	prixDeVente	Prix de vente de la recette
recette	compteur	Nombre de commandes passées pour cette recette
recette	remunerationCdr	Rémunération du créateur de la recette lors de la commande d'une de ses recettes
listeIngredients	quantite	Quantité de produit utilisé pour une recette
plat, commande	idPlat	Identifiant d'un plat
plat	quantitePlat	Quantité de plats commandés par un client (s'il commande 3 quiches, alors le plat « Quiche » aura une quantité égale à 3)
commande	idCommande	Identifiant d'une commande
commande	date	Date à laquelle le client passe sa commande