

Création de la BD

Chevallier Julie
Mélotte Quentin
Radulescu Tristan-Mihai
Faye Joelle

Schéma relationnel:

CategorieClient(identifiantCategorieClient, nomCategorieClient)
Commande(idCommande, dateCommande, dateLivraison, prixCommande, idVilleReception#, idClient#)
Promotion(identifiantPromotion, nomPromotion, dateDebut, dateFin)
Reduire(identifiantPromotion#, idProduit#, pourcentage)
Client(idClient, nomClient, prenomClient, numeroTel, mailClient, dateDeNaissance, idVilleNaissance#, idVilleResidence#, idCategorieClient#)
Departement(identifiantDepartement, nomDepartement, nomRegion)
Ville(identifiantVille, nomVille, nombreHabitants, identifiantDepartement#)
Produit(idProduit, libelle, prixProduit, identifiantCategorie#)
CategorieProduit(identifiantCategorie, nomCategorie)
Fournisseur(identifiantFournisseur, nomFournisseur)
SeTrouver(idCommande#, idProduit#, quantité)
Fournir(idProduit#, identifiantFournisseur#)

Nous avons décidé de changer un élément de notre modèle entité-association à notre schéma relationnel. L'attribut prixCommande de la table Commande ne sera plus calculé à partir du prix des produits, mais sera directement renseigné. Ce changement est lié au fait que le prix de la commande, même déjà effectuée, serait susceptible de changer si le prix du produit venait à être modifié.