

Table des matières

1 categories	Page n° : 2
2 commandes	Page n° : 3
3 fournisseurs	Page n° : 4
4 personnel	Page n° : 5
5 produits	Page n° : 6
6 promotions	Page n° : 7
7 ventes	Page n° : 8
8 ventes_produits	Page n° : 9
9 Schéma relationnel	Page n° : 10

1 categories

Commentaires de table : La table 'categories' contient le nom, la description et l'id de promotion de la catégorie, la description peut avoir la valeur NULL, car certaines catégories sont déjà assez précises
Création : ven. 23 fév. 2024 à 03:05
Dernière modification : ven. 23 fév. 2024 à 01:52

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int		Non		auto_increment			
nom	varchar(30)		Non					
description	varchar(255)		Oui	NULL				
id_promotion	int		Oui	NULL		-> promotions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE SET_NULL		

2 commandes

Commentaires de table : La table 'commandes' contient la date et l'heure de commande, le code du produit commandé, la quantité commandé, le code du fournisseur de la commande et la date de réception.
Création : ven. 23 fév. 2024 à 03:24
Dernière modification : jeu. 22 fév. 2024 à 23:19

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
date_commande	datetime		Non					
code_produit	varchar(15)		Non			-> produits.code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
quantite	int		Non					
code_fournisseur	varchar(15)		Non			-> fournisseurs.code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
date_reception	date		Oui	NULL				

3 fournisseurs

Commentaires de table : La table 'fournisseurs' contient le code du fournisseur définit par le supermarché selon une norme donné, le nom du fournisseur ou de l'entreprise et le contact(au format interne)
Création : ven. 23 fév. 2024 à 02:59
Dernière modification : jeu. 22 fév. 2024 à 23:02

Colonne	Type	Attributs	Nu	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
code	varchar(15)		Non					
nom_ou_entrep rise	varchar(30)		Non					
contact	varchar(15)		Non					

4 personnel

Commentaires de table : La table 'personnel' contient le nom, le(s) prénom(s), le rôle("admin" , "caissier" , "aide client" , "agent de nettoyage" , "agent de parking" , "testeur produit" , "agent de sécurité"
Création : ven. 23 fév. 2024 à 02:50
Dernière modification : ven. 23 fév. 2024 à 01:56

Colonne	Type	Attributs	Nul	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int		Non		auto_increment			
nom	varchar(30)		Non					
prenoms	varchar(60)		Non					
role	varchar(30)		Non					
contact	varchar(15)		Non					
identifiant	varchar(30)		Oui	NULL				
mot_de_passe	varchar(30)		Oui	NULL				

5 produits

Commentaires de table : La table 'produits' contient le code, le nom, le prix, la date de perremption, la quantité disponible, l'id de promotion et l'id de la categorie du produit. L'id de promotion peut pre
Création : ven. 23 fév. 2024 à 03:12
Dernière modification : jeu. 22 fév. 2024 à 23:28

Colonne	Type	Attributs	Nu	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
code	varchar(15)		Non					
nom	varchar(100)		Non					
prix	decimal(10,0)		Non					
date_peremptio n	date		Oui	NULL				
quantite_dispo	int		Non					
id_promotion	int		Oui	NULL		-> promotions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE SET_NULL		
id_categorie	int		Non			-> categories.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

6 promotions

Commentaires de table : La table 'promotions' contient le nom, le pourcentage de réduction, la date de début et la date de fin de le promotion et enfin tous_produits pour mettre tous les produits en promotion.
Création : ven. 23 fév. 2024 à 03:37
Dernière modification : lun. 19 fév. 2024 à 02:23

Colonne	Type	Attributs	Nu	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int		Non		auto_increment			
nom	varchar(30)		Non					
reduction	decimal(10, 0)		Non					
date_debut	date		Non					
date_fin	date		Non					
tous_produits	tinyint		Non					

7 ventes

Commentaires de table : La table 'ventes' contient le numéro de vente, le coût, le montant reçu, la monnaie, le moyen de paiement(ESPECE, CARTE BANCAIRE, MOMO), la date et l'id du caissier de l'acheteur.
Création : ven. 23 fév. 2024 à 03:33
Dernière modification : mar. 20 fév. 2024 à 16:48

Colonne	Type	Attributs	Nul	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
n_vente	int		Non		auto_increment			
cout	decimal(10,0)		Non					
montant_recu	decimal(10,0)		Non					
monnaie	decimal(10,0)		Non					
moyen_paiement	varchar(15)		Non					
date	datetime		Non					
id_caissier	int		Non			-> personnel.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

8 ventes_produits

Commentaires de table : La table 'ventes_produits' constitue une liaison entre les tables 'produits' et 'ventes' car plusieurs produits peuvent appartenir à une même vente (le cas où le client achète plus
Création : ven. 23 fév. 2024 à 03:44
Dernière modification : mar. 20 fév. 2024 à 16:48

Colonne	Type	Attributs	Nu	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
n_vente	int		Non			-> ventes.n_vente ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
code_produit	varchar(15)		Non			-> produits.code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
quantite	int		Non					
montant	int		Non					

