

Dictionnaire des données

Table : sale_detail

Code	Signification	Type	Longueur	Nature	Règle de gestion
id_sale	identifiant unique de la vente	VARCHAR	64	Clé primaire	NOT NULL
ean	identifiant du produit	INTEGER	-	Clé étrangère	NOT NULL et référence à product.ean
customer_id	identifiant du client	VARCHAR	25	Clé étrangère	NOT NULL et référence à customer.customer_id
id_employe	identifiant de l'employée	VARCHAR	64	Clé étrangère	NOT NULL et référence à employe.id_employe
date	date de la vente	INTEGER	-	Clé étrangère	NOT NULL et référence à calendar.date
id_ticket	identifiant du ticket de la vente	VARCHAR	16	Attribut	NOT NULL

Table : product

Code	Signification	Type	Longueur	Nature	Règle de gestion
ean	identifiant du produit	INTEGER	-	Clé primaire	NOT NULL et référence à sale_detail.ean
name_product	nom complet du produit	VARCHAR	255	Attribut	Référence commune.code_commune ET NOT NULL
price	prix du produit	VARCHAR	(10;2)	Attribut	NOT NULL
id_aisle	identifiant du rayon	INTEGER	-	Clé étrangère	référence à supermarket_aisle.id_aisle
id_category	identifiant de la catégorie du produit	INTEGER	-	Clé étrangère	référence à category.id_category

Table : category

Code	Signification	Type	Longueur	Nature	Règle de gestion
id_category	identifiant de la catégorie d'un produit	INTEGER	-	Clé primaire	NOT NULL et référence à product.id_category
category_name	nom de la catégorie	VARCHAR	100	Attribut	NOT NULL

Table : supermarket_aisle

Code	Signification	Type	Longueur	Nature	Règle de gestion
id_aisle	identifiant d'un rayon	INTEGER	-	Clé primaire	NOT NULL et référence à product.id_aisle
aisle_name	nom d'un rayon	VARCHAR(100)	100	Attribut	NOT NULL

Table : calendar

Code	Signification	Type	Longueur	Nature	Règle de gestion
date	date au format d'un nombre à 5 chiffres	INTEGER	-	Clé primaire	NOT NULL et référence à sale_detail.date
year	année	INTEGER	-	Clé étrangère	NOT NULL
month	mois	INTEGER	-	Attribut	NOT NULL
month_name	nom du mois	VARCHAR	20	Attribut	NOT NULL
number_day_of_month	numéro du jour dans le mois	INTEGER	-	Attribut	NOT NULL
day_week_number	numéro du jour dans la semaine	INTEGER	-	Attribut	NOT NULL
quarter	trimestre	VARCHAR	3	Attribut	NOT NULL
date_reelle	date au format YYYY-MM-DD	DATE	-	Attribut	NOT NULL

Table : customer

Code	Signification	Type	Longueur	Nature	Règle de gestion
customer_id	identifiant d'un client	VARCHAR	25	Clé primaire	NOT NULL et référence à sale_detail.customer_id
date_registration	date de l'inscription d'un client	DATE	-	Attribut	-

Table : employe

Code	Signification	Type	Longueur	Nature	Règle de gestion
id_employe	identifiant de l'employé	VARCHAR	64	Clé primaire	NOT NULL et référence à sale_detail.id_employe
employe	1er lettre du prénom avec le nom collé	VARCHAR	100	Attribut	-
name_employe	prénom de l'employé	VARCHAR	100	Attribut	-
surname_employe	nom de l'employé	VARCHAR	100	Attribut	-
mail	mail de l'employé	VARCHAR	150	Attribut	-
date_start	date de commencement (nombre à 5 chiffres)	INTEGER	-	Attribut	-

Dictionnaire des données - Logs

Table : logs

Code	Signification	Type	Longueur	Nature	Règle de gestion
id	identifiant du log	SERIAL	-	Clé primaire	NOT NULL
id_user	identifiant de l'employé	TEXT	-	Attribut	-
action_date	date au format d'un nombre à 5 chiffres	INTEGER	-	Attribut	-
action	action (insert, update, delete) sur la table	TEXT	-	Attribut	-
table_name	nom de la table ou l'action a été effectué	TEXT	-	Attribut	-
id_ligne	identifiant employé, client ou produit	TEXT	-	Attribut	-
champs	nom de la colonne ou l'action a été effectué	TEXT	-	Attribut	-
detail	information sur la valeur de l'action	TEXT	-	Attribut	-