



Epreuve d'Informatique appliquée : Sujet1

Coef : 2 Durée : 1H

CLASSE : TleSES

Année scolaire : 2024/2025

Examinateur: Mr KONFOR

BAC BLANC

Les Ets KONFOR & SONS sont spécialisés dans la vente du tapioca. Vous venez d'y être recruté comme gestionnaire. Le directeur Djanssan Thomas vous confie la tâche pour une gestion automatisée des ventes. Les produits vendus sont de plusieurs types: le type : jus de tapioca, le type : couscous algérien, le type : couscous des grassfields, le type : galette de tapioca.

Après l'étude de l'existant, c'est-à-dire du système d'information de l'entreprise et de son fonctionnement, vous vous rendez compte que les ventes sont faites tous les jours. Que le magasinier valide les commandes faites à partir de la réception. Après validation, le client va à la caisse pour règlement de la facture établie par le magasinier. Lorsque la facture est réglée, le client retourne vers le magasinier pour être servi.

D'une part, les jours de ventes sont conservés selon les dates du calendrier, d'autre part les règles de gestion sont les suivantes:

Un produit est caractérisé par son code, son nom, sa date de péremption, son prix. Un ou plusieurs produits peuvent appartenir à un ou plusieurs types.

Un type est caractérisé par son code, son nom, un ou plusieurs types peuvent contenir un ou plusieurs produits.

Un client est caractérisé par son nom, son code, son quartier, son numéro de téléphone et son adresse. Un ou plusieurs clients peuvent acheter un ou plusieurs produits.

Les produits sont livrés par un et seul magasinier qui est caractérisé par son matricule et son et prénom.

Lors de l'achat par le client, la date d'achat est conservée ainsi que le numéro du rayon type de produits acheté et la quantité de produits achetés.

Consigne:

- 1- Construire les différentes tables à l'aide d'un SGBD et les mettre en relation. 4pts
- 2- Etablir le formulaire produit sachant que dix produits sont enregistrés. 4pts
- 3- Formuler tous les états. 4pts
- 4- Afficher les noms des clients qui habitent le quartier Mendong, sachant que Cinq(05) clients habitent le quartier Mendong. Les autres clients habiteraient les quartiers DjonPalace et AkumMile6. 4pts
- 5- Au pied de page du formulaire, afficher les prix des produits dont le dit prix est strictement supérieur à 5000. Les différents prix sont compris entre 4500 et 10.000. 2pts
- 6- Afficher au pied du formulaire le montant hors taxe des achats de chaque client. 2pts