Un module de gestion de commandes. Réservé au service commercial, ce module

doit permettre de :

o Créer de nouvelle commande.

Call creerCommande() ;

Permet de créer un numéro de commande

o Ajouter des produits dans la commande.

Call ajouterCommande (idCommande,idUser,idArticle,quantité) ;

Permet d’ajouter un article a la commande d’un client, demande en paramètre un numero de commande, un numéro de client, l’id de l’article et la quantité.

o Connaître l'état de la commande (saisie, annulée, en préparation, expédiée,

facturée, soldée)

call afficherEtat(com) ;

Permet d’afficher l’état de la commande en fonction du numéro de commande renseigné dans les paramètres

o Consulter les clients en retard de paiement à une date données

??

o Modifier ou annuler une commande avant qu'elle ne soit en préparation.

Call supprimerCommande(com,cli) ;

Permet de supprimer (ou annuler) une commande dans son entièreté en fonction d’un client et d’un numéro de commande en paramètre

• Un module de gestion des produits :

o Ajouter des produits et leurs caractéristiques (libellé, caractéristiques, prix

etc.)

Call ajouterArticle(`ref`,`photo`, `puht`, `libCourt`,`libLong` ,`cat`,`quant`,`fourn`) ;

Permet d’ajouter un article dans la table article et stock en saisissant les informations de la table article et stock

o Modifier les produits

call majArticle (id,`ref`,`photo`, `puht`, `libCourt`,`libLong` ,`cat``,`quant`,`fourn`) ;

Même procédure que « ajouterArticle » a la différence qu’il faut target l’article via son ID pour le mettre à jour avec un update.

o Supprimer les produits

call supprimerArticle(art) ;

Supprime un article de la table article et stock via l’ID de l’article demandé en paramètre

o Ajouter des clients

call ajouterParticulier(nom,prenom,tel,mail,sexe,pseudo,news,mdp,cp,adresse) ;

call ajouterPro(nom,prenom,tel,mail,sexe,pseudo,news,mdp,cp,adresse) ;

2 procédures permettant de créer un particulier ou un professionnel (le coeff num change en fonction du type de client, 1 pour particulier et 2 pour pro)

o Consulter une fiche client spécifique.

Call afficherClientSpecifique(id) ;

Affiche les informations d’un client en fonction de son ID en paramètre

(o Afficher la liste des clients

CALL afficherClients() ;

o Afficher la liste des clients d'un commercial.

Call afficherClientCom(com) ;

Affiche la liste des clients en fonction de l’id du commercial

o Modifier des fiches clients.

Call majClient(id,nom,pre,tel,mail,sexe,pseudo,news,mdp,cp,adresse,coeff,com) ;

Mettre à jour la fiche d’un utilisateur en fonction de son ID

o Supprimer des fiches clients.

Call supprimerClient(cli) ;

Supprime un client de la table client en fonction de son id demandé en paramètre

1.2.4 – Pour la sécurité, vous devez prévoir plusieurs profils de connexion et décliner les autorisations nécessaires

Voir la fin du script ***« greengarden.sql »*** pour voir la création des comptes utilisateur + attribution des droits.

1.2.6 – Décrivez les procédures que vous mettez en place pour assurer les sauvegardes de la base (MySQLdump)

Voir fichier ***« sauvegarde et restauration.docx »***

2.1.2 – Exportez les tables principales vers des tableaux d’un tableur de votre choix ainsi que le contenu du résultat de vos requêtes.

Voir dossier tableur

2.1.3 – chiffre d’affaires HT pour l’ensemble et par fournisseur

Call chiffreAffaires()

2.1.4 – Liste des produits commandés pour une année sélectionnée (référence et nom du

produit, quantité commandée, fournisseur)

CALL listePourAnnee(annee) ;

Afficher les infos en choisissant une année en paramètre

2.1.5 – Liste des commandes pour un client (date de la commande, référence client,

montant, état de la commande)

CALL listeCommandeClient(cli) ;

Affiche la commande d’un client, renseigné via son id en paramètre

2.1.6 – Répartition du chiffre d’affaire HT par type de client

CALL listeChiffreType() ;

2.1.7 – Lister les commandes en cours de livraison

L’état change dans la table commande (à renseigner au moment de la livraison).

2.2.1 – qui renvoie le délai moyen entre la date de commande et la date de facturation

CALL afficherEcartDate(com) ;

Affiche l’écart de date entre la commande et la livraison

2.3.1 – Créez une vue correspondant à la jointure Produits – Fournisseurs

**CREATE** **OR** **REPLACE** **VIEW** article\_stock **AS**

**SELECT** article.Article\_num,Article\_ref,Article\_photo,Article\_libelle\_court,Article\_libelle\_long,Categorie\_num,Stock\_quantite,Stock\_fournisseur

**FROM** article,stock

**WHERE** stock.Article\_num = article.Article\_num

**ORDER** **BY** stock\_fournisseur;