**BDD Green Garden**

***MODULE DE GESTION DE COMMANDES***

**- Créer de nouvelles commandes**

INSERT INTO `gg3`.`commande` (`cmd\_id`, `cmd\_date`, `cmd\_etat`, `cli\_id`) VALUES ('4', '2022-03-14', 'saisie', '3');

**- Ajouter des produits dans la commande**

**- Connaître l'état de la commande**

SELECT cmd\_id, cmd\_etat FROM commande;

**- Consulter les clients en retard de paiement à une date donnée**

SELECT fac\_delai, cli\_id, cmd\_id FROM facture

WHERE fac\_delai<'2022-03-14';

/\*Retourne seulement l'ID du client\*/

SELECT cli\_prenom, cli\_nom FROM client WHERE cli\_id IN (

SELECT commande.cli\_id

FROM commande

INNER JOIN facture ON commande.cmd\_id = facture.cmd\_id

WHERE fac\_delai<NOW()) /\* ou fac\_delai<'2022-03-14' \*/

; /\*Retourne nom, prenom, etc...\*/

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

***MODULE GESTION PRODUITS***

**- Ajouter des produits et leurs caractéristiques (libellés, caractéristiques,prix, etc.)**

INSERT INTO gg3.produit (prod\_ref, prod\_des, prod\_prixU, prod\_pho, prod\_stock)

VALUES ('qs35351531', 'geranium', '35', 'www.photo.com', '25');

**- Modifier les produits**

UPDATE gg3.produit SET prod\_prixU = '40' WHERE prod\_ref = 'qs35351531';

**- Supprimer les produits**

mysql

***MODULE DE GESTION DES CLIENTS***

**- Ajouter des clients**

INSERT INTO client (cli\_id, cli\_nom, cli\_prenom, cli\_adrL, cli\_adrF, cli\_tel, cli\_mail, cli\_type, cli\_civ, cli\_news, cli\_pw, cli\_coef, cmr\_id) VALUES ('', 'Jovey', 'Petronia', '344 East Parkway', 'jhon', '0065165145', 'john', 'jhon', 'jhon', 'john', 'jhon', 'jhon', '2');

**- Consulter une fiche client spécifique**

SELECT \* FROM client WHERE cli\_id=1; // Par ID

SELECT \* FROM client WHERE cli\_prenom="Petronia"; //Par prénom

**- Afficher la liste des clients**

SELECT \* from client;

**- Afficher des listes des clients d'un commercial**

SELECT cli\_prenom, cli\_nom, cmr\_id FROM client WHERE cmr\_id = 2;

**- Modifier des fiches client**

UPDATE gg3.client SET cli\_mail = 'jeanfi996@gmail.com' WHERE cli\_id = 1;

**- Supprimer des fiches client**

DELETE FROM gg3.client WHERE cli\_id = 23;

**CREATE USER/ADMIN**

**-Profil Admin:**

CREATE USER 'Admin'@'%' IDENTIFIED BY 'adminlol';

GRANT EXECUTE, PROCESS, SELECT, SHOW DATABASES, SHOW VIEW, ALTER, ALTER ROUTINE, CREATE, CREATE ROUTINE, CREATE TABLESPACE, CREATE TEMPORARY TABLES, CREATE VIEW, DELETE, EVENT, INDEX, INSERT, REFERENCES, TRIGGER, UPDATE, CREATE USER, FILE ON \*.\* TO 'Admin'@'%' WITH GRANT OPTION;

FLUSH PRIVILEGES;

SHOW GRANTS FOR 'Admin'@'%'; /\*Create admin\*/

**-Profil Client:**

CREATE USER 'client'@'%' IDENTIFIED BY 'mdr123';GRANT SELECT, INSERT, UPDATE ON `gg3`.`commande`, `gg3`.`client` TO 'client'@'%' REQUIRE NONE WITH MAX\_QUERIES\_PER\_HOUR 0 MAX\_CONNECTIONS\_PER\_HOUR 0 MAX\_UPDATES\_PER\_HOUR 0 MAX\_USER\_CONNECTIONS 0;

**-Profil Visiteur:**

CREATE USER 'visiteur'@'%' IDENTIFIED BY 'lol123';GRANT SELECT ON `gg3`.`produit` TO 'visiteur'@'%' REQUIRE NONE WITH MAX\_QUERIES\_PER\_HOUR 0 MAX\_CONNECTIONS\_PER\_HOUR 0 MAX\_UPDATES\_PER\_HOUR 0 MAX\_USER\_CONNECTIONS 0;

**-Profil Gestion**

CREATE USER 'Gestionnaire'@'%' IDENTIFIED BY 'lol456';GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, FILE ON \*.\* TO 'Gestionnaire'@'%' REQUIRE NONE WITH MAX\_QUERIES\_PER\_HOUR 0 MAX\_CONNECTIONS\_PER\_HOUR 0 MAX\_UPDATES\_PER\_HOUR 0 MAX\_USER\_CONNECTIONS 0;

**SAUVEGARDER ET RESTAURER BDD**

**Sauvegarder:**

mysqldump -u root gg3 > savegg3.sql

**Restaurer:**

mysqldump -u root gg3 < savegg3.sql

**PRIX TTC**

SELECT prod\_prixHT, SUM(prod\_prixHT\*prod\_tauxTVA/100)as tva, (prod\_prixHT+prod\_prixHT\*prod\_tauxTVA/100) AS prixTTC FROM produit

;

UPDATE produit SET prod\_prixTTC=(prod\_prixHT+prod\_prixHT\*prod\_tauxTVA/100);

**2.1.4 Liste de produits commandés pour une année sélectionnée**

SELECT produit.prod\_ref, prod\_des, prod\_quantité, fournisseur.frn\_id, commande.cmd\_date

FROM produit, fournisseur, commande, intégrer, fournis

WHERE commande.cmd\_id = intégrer.cmd\_id AND intégrer.prod\_ref = produit.prod\_ref AND produit.prod\_ref = fournis.prod\_ref AND fournis.frn\_id = fournisseur.frn\_id AND

YEAR(cmd\_date) = 2022;

**2.1.5 Liste des commandes pour un client (date,ref cli,montant,etat de la commande)**

SELECT cmd\_date, cli\_id, SUM(prod\_prixTTC\*cmd\_qt) AS total\_commande, cmd\_etat FROM commande, produit

WHERE prod\_ref = cmd\_prodID

AND cli\_id = 16;

**2.1.6 - Répartition du chiffre d'affaire HT par type de client**

sELECT commande.cmd\_date, commande.cli\_id, SUM(produit.prod\_prixTTC\*commande.cmd\_qt) AS totalHT\_par\_type, commande.cmd\_etat, client.cli\_type FROM commande, produit,client

WHERE produit.prod\_ref = commande.cmd\_prodID

AND commande.cli\_id = client.cli\_id

AND cli\_type = 'par'; /\* ou 'pro'\*/

**Créer une vue**

**-Voir les clients d’un commercial:**

Create or replace VIEW `client\_commercial`

As

SELECT client.cli\_nom, client.cli\_prenom, client.cli\_id, commercial.cmr\_nom, commercial.cmr\_id FROM client, commercial WHERE commercial.cmr\_id = client.cmr\_id;