

## **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 a 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.**

**- Les commandes seront saisies par le biais d'une interface accessible par internet.**  
mysql

### **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**

#### **- Consulter une fiche client spécifique**

**- 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**

**-Admin:**

```
CREATE USER 'Admin'@'localhost' IDENTIFIED BY "";
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'@'localhost'
WITH GRANT OPTION;
FLUSH PRIVILEGES;
SHOW GRANTS FOR 'Admin'@'localhost'; /*Create admin*/
```

**-Client:**

```
CREATE USER 'Client'@'localhost' IDENTIFIED BY "";
GRANT SELECT, EXECUTE, PROCESS ON *.* TO 'Client'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
SHOW GRANTS FOR 'Client'@'localhost'; /*Create user*/
```

**SAUVEGARDER ET RESTAURER BDD**

**Sauvegarder:**

```
mysqldump -u root gg3 > saveegg3.sql
```

**Restaurer:**

```
mysqldump -u root gg3 < saveegg3.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**

```
sSELECT 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'*/
```