

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';
```

-Client:

```
CREATE USER 'visiteur'@'%' IDENTIFIED VIA mysql_native_password USING '***';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;
```

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 :

```
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;
```