

Table des matières

Script de création des tables de la base 3



[SQL](#), [scripts](#), [script](#), [créer](#), [créer](#), [tables](#), [base](#)

Script de création des tables de la base

[file script1_creation_base_exemple.sql](#)

```
CREATE TABLE lignes_produits(  
    ligne_produit VARCHAR(50),  
    textDescription VARCHAR(4000)  
);  
  
CREATE TABLE bureaux  
(  
    code_bureau VARCHAR(50),  
    commune VARCHAR(50),  
    telephone VARCHAR(50),  
    ligne_adresse1 VARCHAR(50),  
    ligne_adresse2 VARCHAR(50),  
    region VARCHAR(50),  
    pays VARCHAR(50),  
    code_postal VARCHAR(10),  
    territoire VARCHAR(50)  
);  
;  
CREATE TABLE details_commande  
(  
    num_commande INT,  
    code_produit VARCHAR(50),  
    quantite_commandee INT,  
    prix_achat FLOAT(52),  
    num_ligne_commande SMALLINT  
);  
;  
  
CREATE TABLE clients  
(  
    num_client INT,  
    nom_client VARCHAR(50),  
    nom_contact VARCHAR(50),  
    prenom_contact VARCHAR(50),  
    telephone VARCHAR(50),  
    ligne_adresse1 VARCHAR(50),  
    ligne_adresse2 VARCHAR(50),  
    commune VARCHAR(50),  
    region VARCHAR(30),  
    code_postal VARCHAR(15),
```

```
pays VARCHAR(50),
num_employe_vendeur INT,
limite_de_credit INT
)
;
CREATE TABLE commandes
(
    num_commande INT,
    date_commande DATE,
    date_livraison_souhaitee DATE,
    date_livraison DATE,
    statut VARCHAR(30),
    commentaires VARCHAR(200) NULL,
    num_client INT
)
;
CREATE TABLE employes
(
    num_employe INT NOT NULL,
    nom_employe VARCHAR(50),
    prenom_employe VARCHAR(50),
    extension CHAR(10),
    adresse_courriel VARCHAR(100),
    code_bureau VARCHAR(50),
    depend_de INT,
    intitule_poste VARCHAR(60)
)
;
CREATE TABLE produits
(
    code_produit VARCHAR(50),
    nom_produit VARCHAR(70),
    ligne_produit VARCHAR(50),
    echelle_produit VARCHAR(10),
    vendeur_produit VARCHAR(50),
    description_produit long VARCHAR,
    quantite_en_stock SMALLINT,
    prix_vente FLOAT(52),
    prix_revente_conseille FLOAT(52)
)
;
CREATE TABLE paiements
(
    num_client INT,
    date_paiement DATE,
    num_cheque VARCHAR(50),
    montant FLOAT(52)
)
;
```

```
CREATE UNIQUE INDEX pk_bureaux ON bureaux ( code_bureau );
CREATE UNIQUE INDEX pk_clients ON clients( num_client );
CREATE UNIQUE INDEX pk_commandes ON commandes( num_commande );
CREATE INDEX index_commandes_par_client ON commandes( num_client );
CREATE UNIQUE INDEX pk_details_commande ON details_commande(
num_commande, code_produit );
CREATE UNIQUE INDEX pk_employes ON employes( num_employe );
CREATE UNIQUE INDEX pk_paiements ON paiements( num_client, num_cheque
);
CREATE UNIQUE INDEX pk_produits ON produits( code_produit );
CREATE UNIQUE INDEX pk_lignes_produits ON lignes_produits(
ligne_produit );
```

From:

<https://wikisio.lyceejeanbart.fr/> - **wikiSio**

Permanent link:

https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert_a_tous:prepas:bdd:requetes:script_creation_tables&rev=1440865027

Last update: **2022/12/03 07:45**

