

Introduction à PL/SQL

Soit la base de données décrite par le schéma relationnel suivant :

Vente (No_vente, Quantite_vendu, *Nom_article#*, *Nom_departement#*)

Article (Nom_article, Type_article, Couleur_article)

Livraison (No_livraison, Quantite_livree, *Nom_article#*, *Nom_departement#*, *No_fournisseur#*)

Fournisseur (No_fournisseur, Nom_fournisseur)

Departement (Nom_departement, Numero_etage, Numero_telephone, *No_directeur#*)

Employe (No_employe, Nom, Salaire, *Nom_departement#*, *No_superviseur#*)

- 1- Utilisez le script tp3.sql fourni pour créer et remplir les tables.
- 2- Créez un deuxième script tp3r.sql que vous allez utiliser pour répondre aux questions du TP.
- 3- Écrivez un bloc PL/SQL affichant le salaire de l'employé 'Clare', qui travaille dans le département 'Marketing'. Le bloc doit afficher le message : « le salaire de Clare qui travaille dans le département Marketing est 22000 »
- 4- Créer un bloc PL/SQL pour afficher le nom, le salaire, le nom du département et le numéro du supérieur de l'employé numéro '14'.
- 5- Ecrivez un bloc PL/SQL qui permet d'afficher le nom, le salaire, le nom du département et le numéro du supérieur d'un employé dont le numéro est saisi par l'utilisateur.
- 6- Créer un bloc PL/SQL pour insérer un nouveau employé dans la table Employé défini comme suit : (18, 'RAJ', 50000.0, 'Marketing', 1).
- 7- On souhaite automatiser l'insertion de nouveaux employés. Écrivez un bloc PL/SQL qui demande à l'utilisateur les informations nécessaires puis réalise l'insertion.