

TEST – SQL

Prérequis : importation d'un schéma et de données

- Importer les 2 scripts SQL, `schema.sql` et `data.sql` du dossier BDD dans votre phpMyAdmin (Xampp ou autre server local) en précisant le jeu de caractères UTF-8 sur une base de donnée intitulé `northwind`

Partie 1 : Migration d'une table

Instructions pour les requêtes

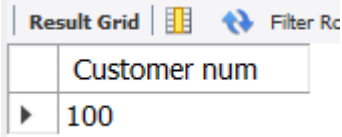
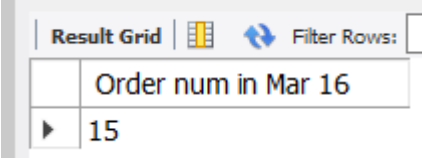
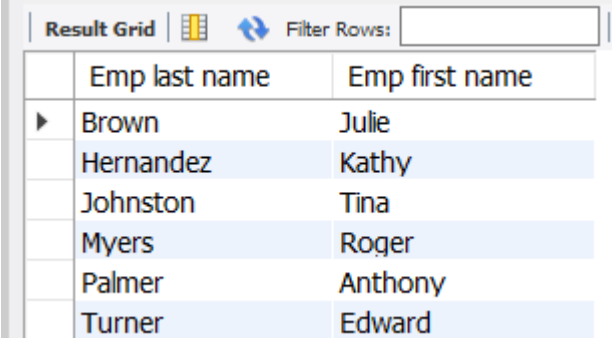
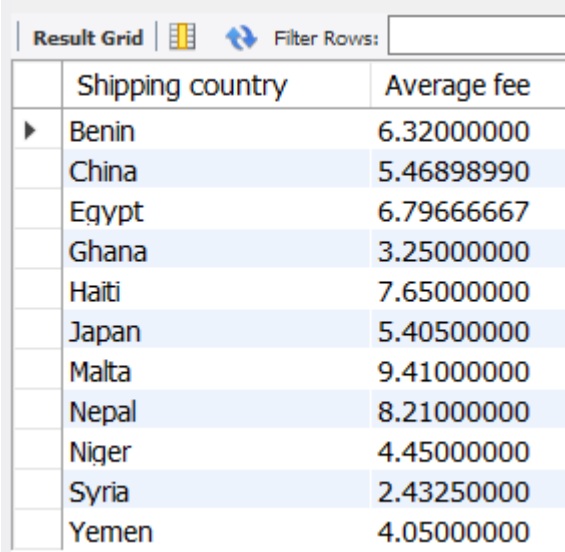
- Créer une nouvelle base de donnée intitulé `migration`
- Créer les colonnes dans une table `user` : `name`, `postal`
- Migrer les colonnes `first_name` et `postal_code` de la table `customers` de la base de donnée `northwind` vers `migration`

Partie 2 : Requête SQL

Instructions pour les requêtes

- L'objectif de cet exercice est d'écrire les requêtes SQL répondant à des expressions de besoins sur une base de données existante
- Chaque besoin exprimé est **numéroté** et accompagné d'un résultat attendu (impression écran Workbench)
- Écrire chaque requête en la terminant par un point-virgule afin de les copier dans un seul et même fichier `testSQL_prenomNOM.sql`
- Dans le fichier, faire précéder chaque requête d'un commentaire reprenant le **numéro** correspondant dans les consignes

Requêtes

Numéro	Besoin	Résultat attendu
1	Le nombre de clients	
2	Le nombre de commandes en mars 2016 (date de commande)	
3	Le nom et le prénom des employés dont l'email est un domaine en « .com » et l'avatar un fichier PNG	
4	Les frais d'expédition moyens par pays d'expédition dont le nom du pays a une longueur de 5	
5	La liste des tables dans le schéma northwind	