TEST - SQL

Préreguis : 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	Result Grid	
		Customer num	
		▶ 100	
		100	
2	Le nombre de commandes en mars 2016 (date de commande)	Result Grid	
3	Le nom et le prénom des employés dont l'email est un domaine en « .com » et l'avatar un fichier PNG	In the state of th	
		Result Grid	
		Emp last name	Emp first name
		▶ Brown	Julie
		Hernandez	Kathy
		Johnston	Tina
		Myers	Roger
		Palmer	Anthony
		Turner	Edward
	pays d'expédition dont le nom du pays a une longueur de 5 🛘 🖺	Shipping country Benin China Egypt Ghana Haiti Japan Malta Nepal Niger Syria Yemen	Average fee 6.32000000 5.46898990 6.79666667 3.25000000 7.65000000 5.40500000 9.41000000 4.45000000 2.43250000 4.05000000
5	La liste des tables dans le schéma northwind	Result Grid	Row: