SQL / PHPMYADMIN

Créer la table

CREATE TABLE listing (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nom VARCHAR(255) NOT NULL,

prenom VARCHAR(255) NOT NULL,

ville VARCHAR(255) NOT NULL,

code\_postal INT(5) NOT NULL

);

\*\*\*

Ajouter une colonne

ALTER TABLE listing

ADD COLUMN age INT(3) NOT NULL

AFTER prenom;

\*\*\*

Insérer une valeur

INSERT INTO listing (nom, prenom, ville, code\_postal, age)

VALUES ('Nom', 'Prénom', 'Ville', 'Code Postal', Age);

Ex :

INSERT INTO listing (nom, prenom, ville, code\_postal, age)

VALUES ('Durand', 'Michel', 'Amiens', 80000, 43);

\*\*\*

Insérer des valeurs

INSERT INTO listing (nom, prenom, ville, code\_postal, age)

VALUES

('Nom 1', 'Prénom 1', 'Ville 1', 'Code Postal 1', Age 1),

('Nom 2', 'Prénom 2', 'Ville 2', 'Code Postal 2', Age 2),

('Nom 3', 'Prénom 3', 'Ville 3', 'Code Postal 3', Age 3),

\*\*\*

Trier par une colonne spécifique :

SELECT \* FROM listing

ORDER BY Age ASC;

Exercices :

Écrire les requêtes pour :

1.Insérer 4 valeurs d’un coup dont deux avec l’âge supérieur à 40 ans,

2. Sélectionner toute les entrés de la table

3. Trier les entrées par la colonne "ville" en ordre alphabétique décroissant.

4. Sélectionner l’entrée n°4

5.Supprimer la dernière entrée

6. Insère une entrée en forçant l’ID à 10

7. Sélectionnez toutes les entrées de la colonne "nom"

8. Sélectionnez toutes les entrées pour lesquelles la colonne "Age" est supérieure à 40.

9. Mettre à jour la colonne "ville" de toutes les entrées pour qu'elle soit "Paris".

10. Supprimer toutes les entrées pour lesquelles la colonne "nom" est "Durand".

11. Ajouter les entrées données.

12. Afficher les entrées avec l'âge compris entre 25 et 35 ans

13. Trier les entrées par ordre croissant de code postal

14. Mettre à jour la ville de toutes les entrées avec le prénom "Emilie" à "Montpellier" :

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

INSERT INTO listing (nom, prenom, ville, code\_postal, age)

VALUES

('Dupont', 'Jacques', 'Lyon', 69000, 35),

('Martin', 'Emilie', 'Marseille', 13000, 28),

('Lefebvre', 'Thomas', 'Bordeaux', 33000, 42),

('Rouge', 'Amandine', 'Toulouse', 31000, 25),

(Marc, André, 'Strasbourg', 67000, 47),

('Petit', 'Marc', 'Nantes', 44000, 33),

('Durand', 'Camille', 'Lille', 59000, 30),

('Moreau', 'Lucie', 'Strasbourg', 67000, 57),

('Dupond', 'Jacques', 'Nice', 06000, 45),

('Charles', 'Emilie', 'Rennes', 35000, 32);

12.

13.

14.