

Exercice : Manipulation de la base de donnée mysql information_schema**Création d'une base et d'une table :**

1. Créer une base de données « users ».
2. Créer une table « credentials » dans la base « users » avec 2 colonnes (username et password).
3. Compléter la table avec 3 enregistrements de votre choix.

Recherche sur les bases du serveur :

4. À Partir de phpMyAdmin, repérer la base de donnée information_schema.
5. Repérer la table qui stocke le nom de toutes les bases de données du serveur.
6. Rechercher la commande sql qui permet d'obtenir le nombre de bases de données présent sur le serveur mysql.
7. Tester votre réponse sur votre serveur.
8. Rechercher la commande sql qui permet de lire les noms des bases de données présentes sur le serveur.
9. Tester votre réponse sur votre serveur.
10. Rechercher la commande sql qui permet de vérifier la présence de la base « users » sur le serveur.

Recherche sur les tables du serveur :

11. Repérer la table qui stocke les noms des tables.
12. Rechercher la commande sql qui permet de relever le nombre de tables dans la base « users ».
13. Tester votre réponse sur votre serveur.
14. Rechercher la commande sql qui permet de relever le nom des tables dans la base « users ».
15. Tester votre réponse sur votre serveur.

Recherche sur les colonnes du serveur :

16. Repérer la table qui stocke les colonnes.
17. Rechercher la commande sql qui permet de relever le nombre de colonnes de la table « credentials ».
18. Tester votre réponse sur votre serveur.
19. Rechercher la commande sql qui permet de relever le nom des colonnes de la table « credentials ».
20. Tester votre réponse sur votre serveur.

Lecture du contenu d'une table :

21. Rechercher la commande sql qui permet de relever le contenu de la table « credentials ».
22. Tester votre réponse sur votre serveur.