



QCM

CONCEPTION DE BASE DE DONNÉES RELATIONNELLE



LES RÈGLES

10 Questions à choix multiple

Pour une même question, plusieurs réponses sont possibles.
Les réponses sont à rendre dans un document texte.

--

nom-prenom-conception-bdd.txt

QUESTION 1.

QUELS SONT LES TYPES DE DONNÉES ADAPTÉS POUR STOCKER UN MOT DE PASSE ?

A VARCHAR(30)

B TEXT()

C VARCHAR(255)

D CHAR(10)

QUESTION 2.

QUELLES SONT LES CONTRAINTES D'INTÉGRITÉ ?

- A** PRIMARY KEY
- B** CURRENT_TIMESTAMP
- C** FOREIGN KEY
- D** UNIQUE

QUESTION 3.

UNE CLEF PRIMAIRE EST-ELLE TOUJOURS UNIQUE ?

A OUI

B NON

QUESTION 4.

QUELS SONT LES SGBDR ?

- A** Oracle
- B** MySQL
- C** LINQ
- D** MS SQL Server

QUESTION 5.

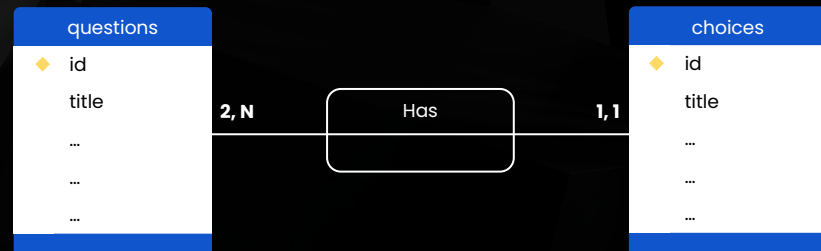
QUE SIGNIFIE LA SUPPRESSION DOUCE ?

- A** Détruire un objet du côté applicatif
- B** Supprimer définitivement un enregistrement
- C** Vider une table
- D** Supprimer un enregistrement seulement du côté applicatif

QUESTION 6.

QUE REPRÉSENTE LE DIAGRAMME CI-CONTRE ?

- A** Le modèle physique de données
- B** Le modèle conceptuel de données
- C** Le modèle logique de données
- D** Le MCD



QUESTION 7.

QUELLE COMMANDE SQL PERMET D'OBTENIR DES INFORMATIONS SUR UNE BDD ?

A INSERT INTO ... VALUES

B ALTER TABLE ...

C SHOW ... STATUS

D UPDATE ... SET ...

QUESTION 8.

UNE RECETTE À PLUSIEURS INGRÉDIENTS, UN INGRÉDIENT PEUT ÊTRE ASSOCIÉ À PLUSIEURS RECETTES.
QUELLE EST LE TYPE DE LA RELATION ?

A ONE TO MANY

B ONE TO ONE

C MANY TO MANY

D MANY TO ONE

QUESTION 9.

QUEL EST LE TYPE LE PLUS ADAPTÉ POUR STOCKER UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE ?

- A** TEXT()
- B** BIGINT()
- C** INT()
- D** VARCHAR(15)

QUESTION 10.

UNE BASE DE DONNÉES NoSQL PEUT-ELLE ÊTRE RELATIONNELLE ?

A OUI

B NON



MERCI DE VOTRE ATTENTION