



EXAMEN DE FIN DE 2nd Semestre : IMPLEMENTATION DES BDS

Examineurs : Madame Belinga & Monsieur Fomekon

Année Académique 2020-2021

Durée : 1heure

I. QCM (5pts) bonne reponse +1pt, mauvaise reponse -0,5pt

1. Marier les affirmations à leurs appellations

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1 Insertion | A. Requête Update |
| 2 Selection | B. Requête Insert |
| 3 Modifier | C. Requête Delete |
| 4 Suppression | D. Requête Select |

2. Marier les prédicats de la clause WHERE à leurs définitions :

- | | |
|-----------|---|
| 1 Between | A. Recherche dans un intervalle entre 2 valeurs |
| 2 In | B. Recherche par valeur approchée |
| 3 Like | C. Recherche dans un ensemble donné |
| 4 Is Null | D. Recherche par valeur nulle |

3. A quoi sert la clé primaire d'une table ?

- A. Enregistrer toutes les données
- B. Distinguer chaque enregistrement de façon unique
- C. Effectuer les mises à jour
- D. Dupliquer plusieurs lignes de table

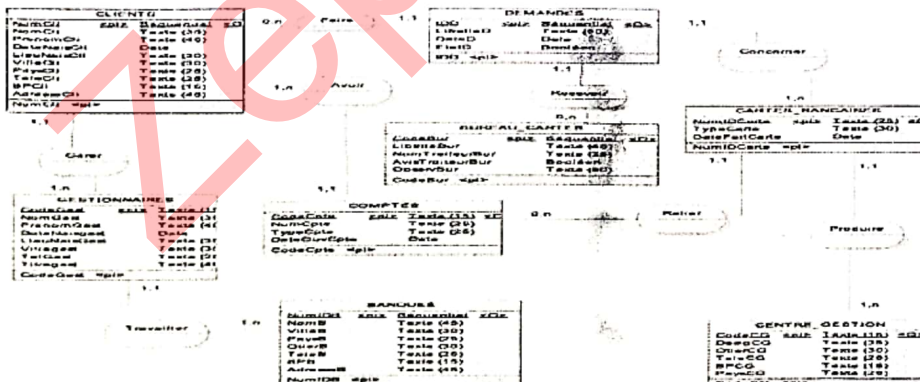
4. Marier les affirmations à leurs appellations:

- | | |
|---------------|---|
| 1. Formulaire | A. Endroit réel de stockage des données |
| 2. Macro | B. Permet l'enchaînement des commandes |
| 3. Requete | C. Présente de façon personnalisée les étiquettes des colonnes ou des lignes d'une table ou d'une requête |
| 4. Table | D. Permet de nommer les recherches simples ou complexes sur des données pour les réutiliser. |

5. Quelle est l'utilité de l'option NOT NULL placée après le type de donnée d'un champ ?

- A. Interdire les espaces dans un champ
- B. Obliger l'entrée de contenu dans un champ
- C. Interdire la valeur 0 dans un champ
- D. Permettre l'absence de contenu dans un champ

II. cas Pratique(15 pts): Soit le MCD suivant



- Connectez en tant que root avec pour mot de passe admin@163 sur le serveur dont l'adresse est : 192.68.12.7 (1pt)
- Créer la base de données gestcarte_bleu avec pour encodage latin1. (1pt)
- Créer les tables suivantes : client, demandes, cartes_Bancaires et comptes issues du passage de ce MCD AU MLD (3 pts)
- Afficher la liste des clients originaires du Cameroun et du Gabon (1,5pts)
- Afficher les numéros des cartes bancaires établies au mois de mai et juin 2020 (2pts)
- Quel est le type de carte souscrit par le client Tchakoutio (2pts)
- Combien de comptes bancaires possède la cliente Tchinga Alice (2pts)
- Afficher par ordre décroissant de nom et de lieu de naissance le nombre de clients qui ont plus de 3 comptes bancaires (2,5pts)