

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| L.S. Ahmed Amara Matière : Informatique Prof : Kefi Nouha | <i>Devoir de contrôle</i> N°2 | Classe :4G Durée : 1heure Date : 13-02-2014 |
|---|----------------------------------|---|

Nom :Prénom :Numéro :

Soit La base de donnée « **Gestion De Vente De Billet** » décrite par le schéma relationnel suivant :

- Concert (**id-concert**, date, lieu)
- Billet(**id-Billet** ,Categories, prix)
- vente(**id-concert** , **id-Billet**,mode-paiement)

- 1) Créer la base « **Gestion De Vente De Billet** » et l'enregistrer sous le lecteur D:\ dans un dossier portant votre nom et prénom. (**1point**)
- 2) Créer les tables (**3points**)
- 3) Créer les relations entre les tables (**3points**)
- 4) Remplir la base a laide des table ci-dessous : (**3 points**)

| Billet | | |
|-----------|------------------|------|
| id-Billet | Categories | prix |
| 1 | Billet classe A | 15 |
| 2 | Billet classe B | 13 |
| 3 | Billet classe A' | 12 |
| 4 | Billet classe C | 10 |

| Vente | | |
|------------|-----------|---------------|
| Id-concert | Id-Billet | Mode-paiement |
| 1 | 1 | Espèce |
| 1 | 2 | Par chèque |
| 2 | 3 | Espèce |
| 4 | 2 | Espèce |
| 5 | 4 | Par chèque |

| Concert | | |
|------------|------------|---------|
| id-concert | Date | Lieu |
| 1 | 01/05/2012 | Kef |
| 2 | 12/05/2012 | Kef |
| 3 | 23/06/2012 | Tunis |
| 4 | 30/01/2013 | gabes |
| 5 | 30/05/2013 | bizerte |

5-Requête

- a. Requête 1 : Afficher la liste des concerts qui ne sont pas à Gabes (**1point**)
- b. Requête 2 : Afficher la Liste des Billet payés par chèque trié par ordre décroissant selon le prix des billets (**1point**)
- c. Requête3 : Afficher la liste des billets des concerts qui auront lieu au Kef donnée par catégorie du billet (**2points**)
- d. Requête 4 : Afficher la liste des billets qui ont un prix entre 10et 13 et qui auront lieu avant le 01/01/2013 (**2points**)
- e. Requête 5 : la liste des concerts qui auront lieu entre 01/05/2012 et 12/05/2012 et dont le mode de paiement est espèce (**2points**)
- f. Afficher la liste des concerts donnée par ville et dont le prix est supérieur à 12

Grille d'évaluation

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N° Question | 1 | 2 | 3 | 4 | 5-a | 5-b | 5-c | 5-d | 5-e | 5-f |
| Nbre de points | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Nom : Prénom : Numéro :

Une entreprise maintient une base de données nommée « Commerce » contenant les trois tables « Fournisseur », « Produit » et « Livraison » décrites par les schémas relationnels suivants :

Fournisseur (Num_four, Nom_four, Statut, Ville)

Produit (Num_prod, Nom_prod, Poids, Prix)

Livraison (Num_four, Num_prod, Quantité)

1. Créer la base de données « Commerce » sous D:\ dans un dossier portant votre nom et prénom (1point)
2. Créer les tables Fournisseur, Produit et Livraison (3 points)
3. Créer les relations entre les différentes tables. (3 points)
4. Remplir les tables par les données suivantes : (3point)

| Fournisseur : Table | | | | |
|---------------------|----------|----------|--------|---------|
| | Num_four | Nom_four | Statut | ville |
| | 1 | Sami | M | Sousse |
| | 2 | Amir | C | Gafsa |
| | 3 | Fatma | M | Bizerte |

| Livraison : Table | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|
| | Num_four | Num_prod | quantité |
| | 1 | 1 | 7 |
| | 2 | 3 | 12 |
| | 3 | 1 | 7 |

| Produit : Table | | | | |
|-----------------|----------|------------|-------|------|
| | Num_prod | nom_prod | poids | prix |
| | 1 | Moniteur | 6 | 150 |
| | 2 | Imprimante | 5 | 250 |
| | 3 | Clavier | 1 | 10 |

5. Créer les requêtes suivantes :
 - a) Requête 1 : Afficher les noms des fournisseurs qui ont un statut M et qui n'habitent pas à Bizete. (1 point)
 - b) Requête 2 : Afficher la quantité vendue du produit Clavier ou Moniteur. (1 points)
 - c) Requête 3 : Afficher la liste des produits trié par ordre croissant selon le prix et acquis par le fournisseur qui habite Gafsa ou Sousse (2 points)
 - d) Requête 4 : Afficher les noms et les prix des produits dont la quantité vendue est entre 7 et 10 et le fournisseur s'appelle Sami. (2 points)
 - e) Requête 5 : Afficher les noms des fournisseurs dont la deuxième lettres de leurs nom est A qui habitent à Sousse.
 - f) Afficher la liste des produits par Nom fournisseur

Grille d'évaluation

| N° Question | 1 | 2 | 3 | 4 | 5-a | 5-b | 5-c | 5-d | 5-e | 5-f |
|----------------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nbre de points | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |

L.S. Ahmed Amara
Matière : Informatique
Prof : Kefi Nouha

Devoir de contrôle
N°2

Classe :4G
Durée : 1heure
Date : 13-02-2014

Grille d'évaluation

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N° Question | 1 | 2 | 3 | 4 | 5-a | 5-b | 5-c | 5-d | 5-e | 5-f |
| Nbre de points | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |