Toutes les questions ont été traitées dans le dossier SI3.3

Contexte :

Les magasins Leclerc veulent améliorer leur outil CRM afin de mieux cibler leurs campagnes publicitaires.



**CLIENT** (num,nom,prenom,adresse, CP, ville, tel, numCategorie)

 Clé primaire : num

 Clé étrangère : numCategorie en référence à num de la relation Categorie

**CATEGORIE** (num, nom)

 Clé primaire : num

1. Aller dans votre base de données (<https://www.000webhost.com/>)
2. En vous aidant du formalisme et de votre modèle relationnel, écrire les requêtes permettant de créer ces entités. (Q7)
3. L'ordre de création des requêtes a-t-il une importance ? Expliquez (Q8)
4. Ecrire la requête permettant de supprimer l'entité Catégorie (Q9)
5. Est-il possible d'exécuter cette requête ? Expliquez (Q10)
6. Leclerc souhaite pouvoir envoyer des emails à ses clients. Il a été décidé que le champ email était de longueur 100.

Ecrire la requêtes permettant de réaliser ceci. (Q12)

1. Pour des raisons de gain de place dans la base de données, le champ email peut se faire sous 50 caractères.

Ecrire les requêtes permettant de réaliser ceci (Q13)

La catégorie peut prendre plusieurs valeurs :

* "Non renseigné" (num 1)
* "Ouvrier" (num 2)
* "Cadre" (num 3)
* "Sans-emploi" (num 4)
* "Autres" (num 5)
1. Ecrire la requêtes permettant de créer ses enregistrements dans la base de données (Q18)
2. Ecrire la requête permettant d'insérer les 2 clients ci-dessous dans la base de données (attention le champ email a été ajouté à l'entité client) (Q19)

Numéro : 2

**Prénom** : Yvette

**Nom** : Cousteau

**Contact** : 06.45.10.17.14

**Adresse client** : 8 rue de Paris

78200 MAGNANVILLE

**Catégorie** : Sans-emploi

Numéro : 1

**Prénom** : Charles

**Nom** : Dupont

**Contact** : 06.25.22.14.14

**Adresse client** : 8 rue de la Chapelle

78200 MAGNANVILLE

**Catégorie** : ouvrier

1. Ecrire la requêtes permettant d'ajouter l'adresse email de Mr Dupont (Q20)

 (dupont78200@laposte.net)

Leclerc souhaite changer la nomenclature de ses catégories afin de gérer des sous catégories.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Catégorie | Ancien identifiant | Nouvel identifiant |
| Non renseigné | 1 | 100 |
| Ouvrier  | 2 | 200 |
| Cadre | 3 | 300 |
| Sans-emploi | 4 | 400 |
| Autres | 5 | 500 |

1. Ecrire la requête permettant d'obtenir cette nouvelle nomenclature. (Q22)

Contexte : Leclerc ne souhaite plus avoir la catégorie "Sans-emploi". L'ensemble des clients ayant cette catégorie devront se placer dans la catégorie "Autres".

1. Ecrire les requêtes permettant de réaliser ceci. (Q23)
2. L'ordre d'exécution des requêtes a-t-il une importance ? Justifiez (Q24)