

(Langage de définition de données LDD)

TPN°3

Objectif :

- Modification et suppression des tables

Travail à faire

On considère le MLDR suivant :

CLIENT (codeclient, nom, lieu_naissance, date_naissance,etat_civil,residence,nationalite,date d'arrive, date de sortie)

RESERVATION (num_reservation, codecategorie , chambre, date_reservation, code_client)

FACTURATION (codeFacture, datefacture, codecategorie,chambre, code_client)

CATEGORIE_CHAMBRE (codecategorie, chambre, tarif, désignation, tarifTVA)

Travail à faire

1. Modifier la table client

- Renommer le champ tarif par tarif_dh
- ajouter un champ email et tél
- modifier le champ nom en augmentant la taille maximale à 40
- supprimer le champ email
- ajouter la valeur par défaut 'Marocain' au champ nationalité
- Etat_civil : peut prendre les valeurs (célibataire, marié, divorcé, veuf)

2. Modifier la table CATEGORIE_CHAMBRE

- Ajouter un champ type_chambre avec la contrainte unique

- Ajouter la contrainte suivante : désignation ne peut prendre que les valeurs (C1, C2,C3,C4)
- Tarif : doit être entre 500 et 1100

3. Modifier la table Facturation

- Ajouter la contrainte suivante : datefacture prend par défaut la date système

4. Supprimer les clés étrangères des tables

5. Supprimer les clés primaires des tables

6. Ajouter les clés primaires puis les clés étrangères

7. Renommer la table « client » par le nom « clients »

8. Supprimer les tables