

GBIAAL 4^{ème} année - T.P. Base de données

Sujet : "On connaît la chanson" - Deuxième partie

© Polytech'Lille

Insertion et mises à jours de données et modification des tables

1. (a) Combien de chansons il y a dans la base ?
(b) Vérifiez si la chanson "Mistral Gagnant" s'y trouve. Si non, ajoutez cette chanson, parue en 1985.
2. Ajoutez Renaud dans la liste des chanteurs.
3. (a) Essayez d'ajouter dans la base l'information que Renaud est l'interprète de la chanson "Mistral gagnant" ? Expliquez l'erreur affiché.
(b) De quelle nouvelle information a-t-on besoin ? Recherchez-la et modifiez la base pour que l'erreur précédent disparaisse.
4. On souhaite avoir dans la base la chanson "Petite Marie", chantée par Cabrel, de l'album 'Murs de poussière', sorti en 1977.
(a) Quelles informations sont déjà présentes dans la base ?
(b) Faites toutes les opérations nécessaires pour ajouter les informations manquantes correctement (e.g. chanson, disque, interprète).
5. (a) Modifiez la base pour faire apparaître toutes les libelles des catégories en majuscules. (Utilisez UPDATE.)
(b) Renommez la colonne 'libelle' par 'libelle majuscules'. (Utilisez ALTER.)
6. (a) Rajouter l'attribut 'date de naissance' à la table chanteur.
(b) Mettez à jour les informations des chanteurs Renaud et Cabrel en ajoutant leurs dates de naissance.