Table des matières

La base de données utilisée pour tester les requêtes SQL 3
Schéma de la base 3
Travail demandé : 3
Comment la construire ? 3

requêtes, exemples, SQL, exercices, base, création, base, tables, requêtes



Revenir à la page d'accueil des requêtes ~~stoggle_buttons~~

La base de données utilisée pour tester les requêtes SQL

Schéma de la base

Travail demandé :

1. Dessinez les liens entre les tables, en vous aidant des réponses à vos demandes ci-dessus et des scripts proposés dans les liens en haut de cette page.
2. Ecrivez dans le bloc-notes les instructions SQL permettant de demander les listes de :
    - tous les produits ;
    - le nombre de produits ;
    - toutes les commandes avec leurs lignes de commandes dans l'ordre croissant des numéros de commandes et des lignes de commandes ;

Vous vous aiderez des documents pointés par les liens disponibles dans l'introduction de cette page.

Comment la construire ?

Pour vous permettre d'écrire vos requêtes en ayant sous les yeux la description des tables, vous disposez de deux scripts :

- Script de création
- Script de peuplement des tables dans cette archive

1. Créez une base exemples_ventes.db : `sqlite3 exemples_ventes.db`.
2. Récupérez les deux scripts de cette archive ;
3. Exécutez le script de creation de la base ;
4. Exécutez le script de peuplement de la base. Le script comporte 648399 lignes : vous devrez attendre une trentaine de secondes à 1 ou 2 minutes (en fonction de la puissance de votre machine) ;
5. Visualisez le nom des tables et les schémas de chaque table grâce à SQLite;
6. Exécutez une première requête sur la table `bureaux`.
    - En utilisant
7. Exécutez des requêtes avec sélection et projection ;
8. Exécutez des requêtes avec jointure ;
9. Exécutez des requêtes avec jointure inner join : liste des livres qui ont un éditeur renseigné;

From:
https://wikisio.lyceejeanbart.fr/ - **wikiSio**

Permanent link:
https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert_a_tous:prepas:bdd:requetes:la_base

Last update: **2022/12/03 07:45**