TD Récapitulatif SQL

TD révision générale

2024-12-13

- L3 MIASHS/Ingémath
- Université Paris Cité
- Année 2024-2025
- Course Homepage
- Moodle



Recapitulatif SQL

Utiliser les outils les plus adaptés parmi ceux vus depuis le début de l'année pour répondre aux questions suivantes.

Schéma world

i Question

Quel est le pays qui a le plus de villes recensées dans la table world.city? Combien de villes? (363 villes)

Question

Quels sont les pays qui ont 3 ou plus langues officielles? (8 lignes)

Question

Quels sont les pays dont plus de 1.000.000 d'habitants parlent une langue non officielle ? (72 lignes)

Question

Quelles sont les langues qui sont officielles dans tous les continents où au moins une langue est parlée? (1 ligne)

i Question

Quels sont les pays pour lesquels une langue non officielle est parlée par strictement plus de monde (dans le pays) qu'il n'y a d'habitants dans la capitale? (118 lignes)

i Question

Quels est le nombre de villes par region?

Schéma pagila

• Question

Quel est l'acteur (actor_id) présent sur le plus de DVD (inventory_id)?

i Question

Quel est le prix moyen d'une location de DVD?

Question

Quel est le DVD qui a rapporté le plus d'argent? Le film (film_id)?

Question

Quels sont les employés ($staff_id$) qui travaillent dans une autre ville que celle dans laquelle ils vivent? (4 lignes)