TD Récapitulatif SQL

TD révision générale

2025-12-12

L3 MIASHS/Ingémath Université Paris Cité Année 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)

i 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)

i 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)