TP1: Interroger une collection MongoDB

Insertion des donnees

Téléchargez le fichier <u>bookstore.json</u> et utilisez-le pour charger des données dans une collection books de la base de données bookstore. Veuillez fournir la commande d'importation que vous avez utilisée.

Requetes

Fournissez des requêtes pour effectuer les opérations suivantes: Voici un quiz en français pour tester les étudiants sur les opérateurs MongoDB, basé sur la collection de livres fournie :

- 1. Trouvez tous les livres dont le prix est supérieur à 9,99 \$.
- 2. Trouvez tous les livres publiés avant 1950 (inclus).
- 3. Trouvez tous les livres dont la quantité est comprise entre 60 et 80 (inclus).
- 4. Trouvez tous les livres écrits par un auteur dont le prénom est "George".
- 5. Trouvez tous les livres dont le titre contient "The".
- 6. Trouvez tous les livres dont le prix n'est pas égal à 7,99 \$.
- 7. Trouvez tous les livres publiés dans les années 1900 (c'est-à-dire entre 1900 et 1999).
- 8. Trouvez tous les livres écrits par "George Orwell" ou "J.R.R. Tolkien".
- 9. Trouvez tous les livres dont le prix est inférieur à 8 \$ ou dont la quantité est supérieure à 100.
- 10. Trouvez tous les livres qui ne sont pas écrits par "Jane Austen".

Instructions supplémentaires

Vous pouvez utiliser ce <u>court didacticiel d'introduction aux Regex dans MongoDB</u> pour vous aider à résoudre certaines de ces questions.