

Реализуйте пагинацию с использованием подходов limit, offset и count для REST API, управляющего библиотекой книг.

Метод GET /books.

API должен поддерживать получение книг с постраничной сортировкой, позволяя клиентам запрашивать определенное количество книг (лимит), пропускать определенное количество книг (смещение) и возвращать общее количество книг в коллекции.

Следуйте этим требованиям:

- Получить список всех книг, позволяя клиентам указывать лимит, смещение и, по желанию, возвращать общее количество книг в библиотеке.
- По умолчанию limit должно быть 10, а offset по умолчанию должно быть 0.
- Позволить клиентам сортировать список книг по названию или дате публикации

В итоге должен получиться URL GET запроса.