

A. Basic Queries (5 queries)

1. Lấy tất cả sách

GET

2. Lấy tất cả tác giả

GET

3. Lấy một sách theo ID

GET

4. Lấy tất cả danh mục

GET

5. Lấy tất cả phiếu mượn

GET

B. \$select Queries (3 queries)

6. Chỉ lấy tên và email của tác giả

GET

7. Chỉ lấy tiêu đề và giá của sách

GET

8. Chỉ lấy tên thành viên và ngày mượn

GET

C. \$filter Queries (5 queries)

9. Lấy sách có giá > 20

GET [https://localhost:7243/odata/Books?\\$filter=Price gt 20](https://localhost:7243/odata/Books?$filter=Price gt 20)

10. Lấy tác giả có quốc tịch là 'Vietnam'

GET [https://localhost:7243/odata/Authors?\\$filter=Nationality eq 'Vietnam'](https://localhost:7243/odata/Authors?$filter=Nationality eq 'Vietnam')

11. Lấy sách còn có sẵn

GET [https://localhost:7243/odata/Books?\\$filter=IsAvailable eq true](https://localhost:7243/odata/Books?$filter=IsAvailable eq true)

12. Lấy phiếu mượn chưa trả

GET [https://localhost:7243/odata/BookLoans?\\$filter=IsReturned eq false](https://localhost:7243/odata/BookLoans?$filter=IsReturned eq false)

13. Lấy sách xuất bản sau năm 2020

GET [https://localhost:7243/odata/Books?\\$filter=year\(PublishedDate\) gt 2020](https://localhost:7243/odata/Books?$filter=year(PublishedDate) gt 2020)

D. \$orderby Queries (2 queries)

14. Sắp xếp sách theo giá giảm dần

GET [https://localhost:7243/odata/Books?\\$orderby=Price desc](https://localhost:7243/odata/Books?$orderby=Price desc)

15. Sắp xếp tác giả theo tên tăng dần

GET [https://localhost:7243/odata/Authors?\\$orderby=Name asc](https://localhost:7243/odata/Authors?$orderby=Name asc)

E. \$top và \$skip Queries (2 queries)

16. Lấy 5 sách đầu tiên

GET

17. Bỏ qua 1 sách đầu và lấy 5 sách tiếp theo

GET

F. \$expand Queries (2 queries)

18. Lấy sách kèm thông tin tác giả và danh mục

GET

19. Lấy phiếu mượn kèm thông tin sách

GET

G. \$count Query (1 query)

20. Đếm tổng số sách

GET

Nội dung tài liệu không thể trích xuất.