

## **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.