**BÀI HƯỚNG DẪN**

**I. Lệnh truy vấn**

db.collectionName.find(query, projection)

+ **query** là các lệnh điều kiện (giống WHERE bên SQL Server)

+ **projection** là các lệnh truy vấn (giống SELECT bên SQL Server)

+ **collectionName** giống FROM bên SQL Server (là tên collection, giống như tên Table bên SQL Server)

**1. Cú pháp các lệnh điều kiện:**

| **Phép toán** | **Cú pháp** |
| --- | --- |
| Bằng (Equality) | {key: value} |
| Nhỏ hơn (Less Than) | {key: {$lt: value}} |
| Nhỏ hơn bằng (Less Than Equals) | {key: {$lte: value}} |
| Lơn hơn (Greater Than) | {key: {$gt: value}} |
| Lớn hơn bằng (Greater Than Equals) | {key: {$gte: value}} |
| Khác (Not Equals) | {key: {$ne: value}} |
| Trong (In) | {key: {$in: [value1, value2,..]}} |
| Không Thuộc (Not In) | {key: {$nin: [value1, value2,..]}} |

**2. Toán tử so sánh**

**AND**

**Cú pháp:**

db.collectionName.find({$and:

[{dieukien 1},

{dieukien 2},

…,

{dieukien n}]

})

**OR**

**Cú pháp:**

db.collectionName.find({$or:

[{dieukien 1},

{dieukien 2},

…,

{dieukien n}]

})

**NOT**

**Cú pháp**

db.collectionName.find({$not: {dieukien}})

**3. Sắp xếp**

**SORT**

db.collectionName.find().sort()