**CÁCH SỬ DỤNG LAPTOP**

# **\*Thay đổi trình duyệt khi mở**

Vào cmb gõ “jupyter notebook --generate-config”

Copy đường dẫn

Tìm hàng có chữ c.NotebookApp.brower = u’copy đường dẫn %s’

Đổi ngược lại dấu /

Bỏ dấu #

# **\*Xem port**

## Để xem cổng (PORT) mà SQL Server

**Cách 1: Sử dụng SQL Server Configuration Manager**

1. **Mở SQL Server Configuration Manager**:
   * Nếu bạn dùng Windows, vào **Start Menu** và tìm kiếm **SQL Server Configuration Manager**.
2. **Kiểm tra cổng**:
   * Trong SQL Server Configuration Manager, điều hướng đến **SQL Server Network Configuration** > **Protocols for [SQL Instance Name]**.
   * Bấm đúp vào **TCP/IP** để mở cửa sổ **Properties**.
   * Trong tab **IP Addresses**, cuộn xuống phần **IPAll**.
   * Ở mục **TCP Dynamic Ports**, nếu để trống hoặc bằng 0, SQL Server đang dùng cổng mặc định là **1433**.
   * Nếu mục này có số khác, đó chính là cổng mà SQL Server đang sử dụng.

**Cách 2: Sử dụng SQL Server Management Studio (SSMS)**

1. **Kết nối với SQL Server**:
   * Mở **SQL Server Management Studio (SSMS)** và kết nối tới máy chủ SQL của bạn.
2. **Chạy truy vấn để kiểm tra cổng**:
   * Chạy lệnh SQL sau trong SSMS:

SELECT local\_net\_address, local\_tcp\_port

FROM sys.dm\_exec\_connections

WHERE session\_id = @@SPID;

* + Cột local\_tcp\_port sẽ hiển thị số cổng mà SQL Server đang sử dụng.

**Cách 3: Kiểm tra cổng mặc định**

* Nếu SQL Server được cấu hình với cổng mặc định, nó sẽ sử dụng **cổng 1433** cho các kết nối TCP/IP.

Nếu bạn không tìm thấy hoặc không thay đổi cổng, hãy thử mặc định là 1433.

## Để kiểm tra cổng (PORT) mà MariaDB

**Cách 1: Kiểm tra trong file cấu hình MariaDB**

1. **Mở file cấu hình**:
   * File cấu hình MariaDB thường nằm trong một trong những vị trí sau:
     + /etc/my.cnf
     + /etc/mysql/my.cnf
     + /etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf
   * Mở file này bằng trình soạn thảo văn bản, ví dụ:

|  |
| --- |
| sudo nano /etc/mysql/my.cnf |

1. **Tìm cổng**:
   * Tìm dòng bắt đầu với port. Ví dụ:

|  |
| --- |
| [mysqld]  port = 3306 |

* + Nếu cổng không được cấu hình trong file này, MariaDB sẽ sử dụng cổng mặc định là **3306**.

**Cách 2: Sử dụng lệnh MySQL trong Terminal**

1. **Kết nối với MariaDB**:
   * Mở terminal và kết nối với MariaDB bằng cách sử dụng lệnh sau:

|  |
| --- |
| mysql -u root -p |

1. **Chạy lệnh kiểm tra cổng**:
   * Sau khi kết nối thành công, chạy lệnh sau để xem cổng mà MariaDB đang sử dụng:

|  |
| --- |
| SHOW GLOBAL VARIABLES LIKE 'port'; |

* + Kết quả sẽ cho bạn biết cổng đang được sử dụng, thường là **3306**.

**Cách 3: Sử dụng lệnh netstat**

1. **Chạy lệnh netstat**:
   * Bạn có thể dùng lệnh netstat để kiểm tra cổng mà MariaDB đang lắng nghe:

|  |
| --- |
| sudo netstat -tulnp | grep mysqld |

* + Kết quả sẽ hiển thị danh sách các cổng mà MariaDB đang sử dụng.

**Cách 4: Kiểm tra cổng mặc định**

* Nếu không có cấu hình đặc biệt, MariaDB thường sử dụng **cổng mặc định 3306** cho các kết nối.