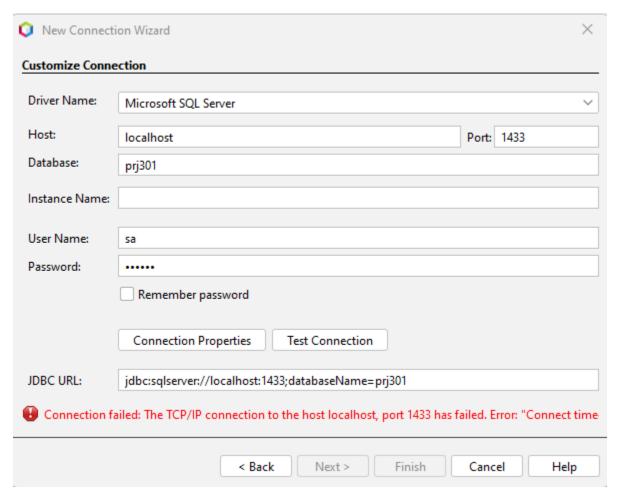
JSTL MVC1

Cài đặt các thư viện để kết nối database

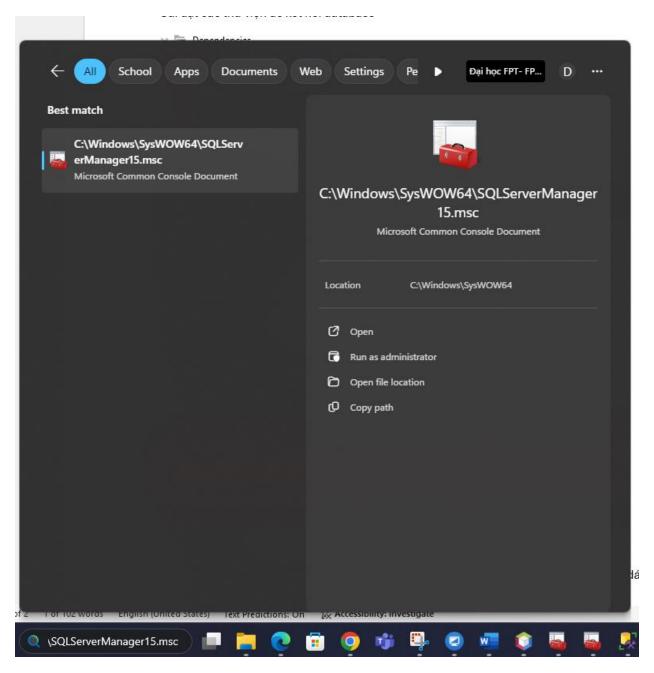


Lỗi

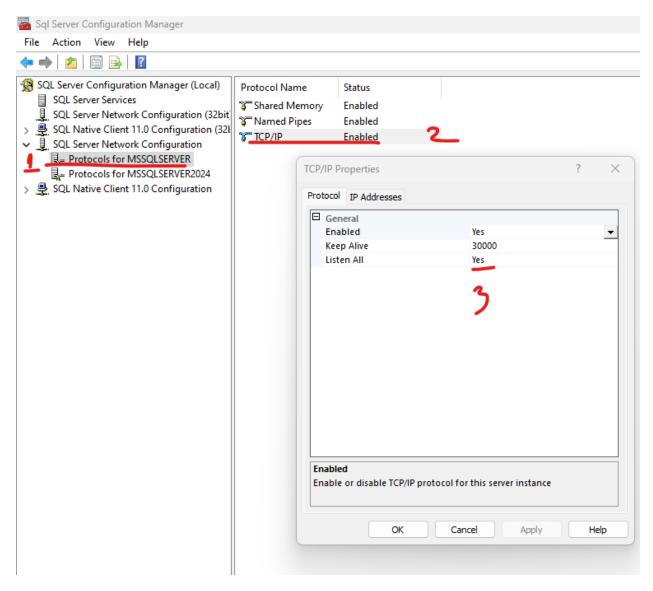


Giải quyết lỗi:

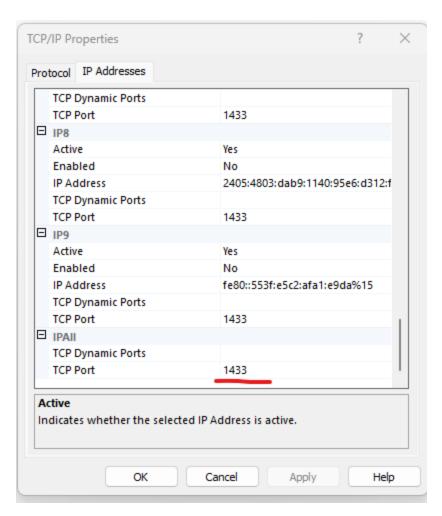
- Mở SQL Server Configuration Manager (chọn path theo phiên bản tương ứng) và dán vào hộp thoại start



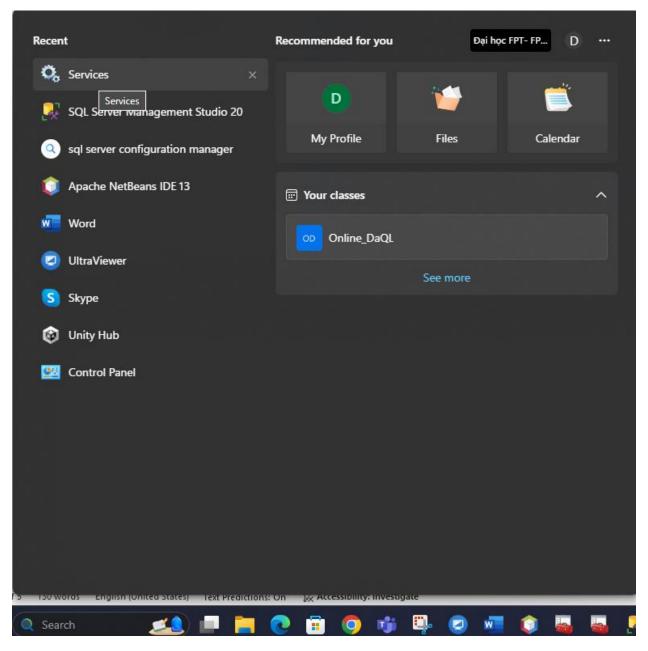
- Tùy chỉnh tab Protocol



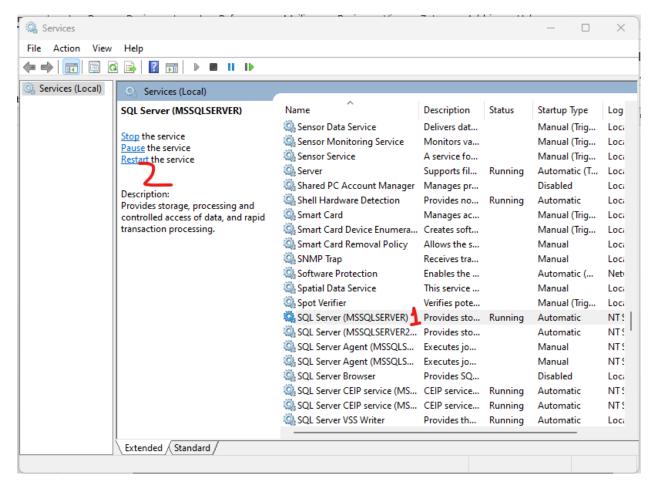
- Qua tab IP Address đảm bảo như hình



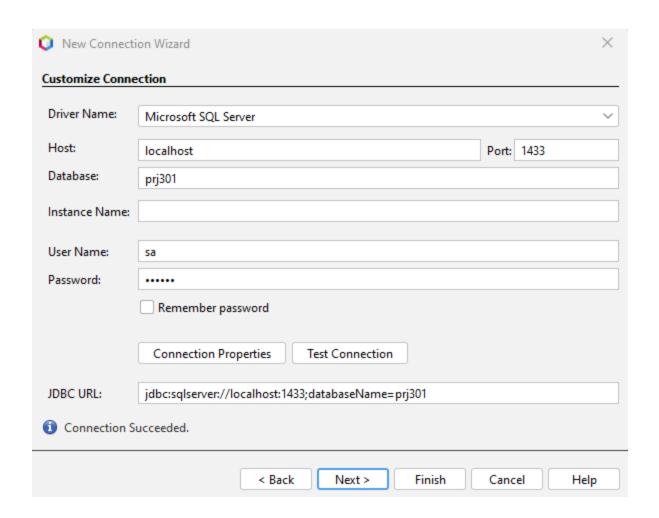
- Sau đó chọn apply, ok và khởi động lại sql server bằng lệnh trên



- Tùy chỉnh lại SQL Server, 1) tìm 2) chọn restart



Sau đó kiểm tra kết nối lại, nếu như hình bên dưới là ok



| Version | Path |
|------------------------|--|
| SQL Server 2022 (16.x) | C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager16.msc |
| SQL Server 2019 (15.x) | C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager15.msc |
| SQL Server 2017 (14.x) | C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager14.msc |
| SQL Server 2016 (13.x) | C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager13.msc |
| SQL Server 2014 (12.x) | C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager12.msc |
| SQL Server 2012 (11.x) | C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager11.msc |

2. Setup các lib bằng câu lệnh

```
<dependency>
  <groupId>jakarta.servlet.jsp.jstl
  <artifactId>jakarta.servlet.jsp.jstl-api</artifactId>
  <version>2.0.0</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>jakarta.servlet.jsp</groupId>
  <artifactId>jakarta.servlet.jsp-api</artifactId>
  <version>3.0.0</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.glassfish.web
  <artifactId>jakarta.servlet.jsp.jstl</artifactId>
  <version>2.0.0</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>com.microsoft.sqlserver</groupId>
  <artifactId>mssql-jdbc</artifactId>
  <version>11.2.0.jre8</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>javax
  <artifactId>javaee-web-api</artifactId>
  <version>6.0</version>
  <scope>provided</scope>
```

</dependency>