

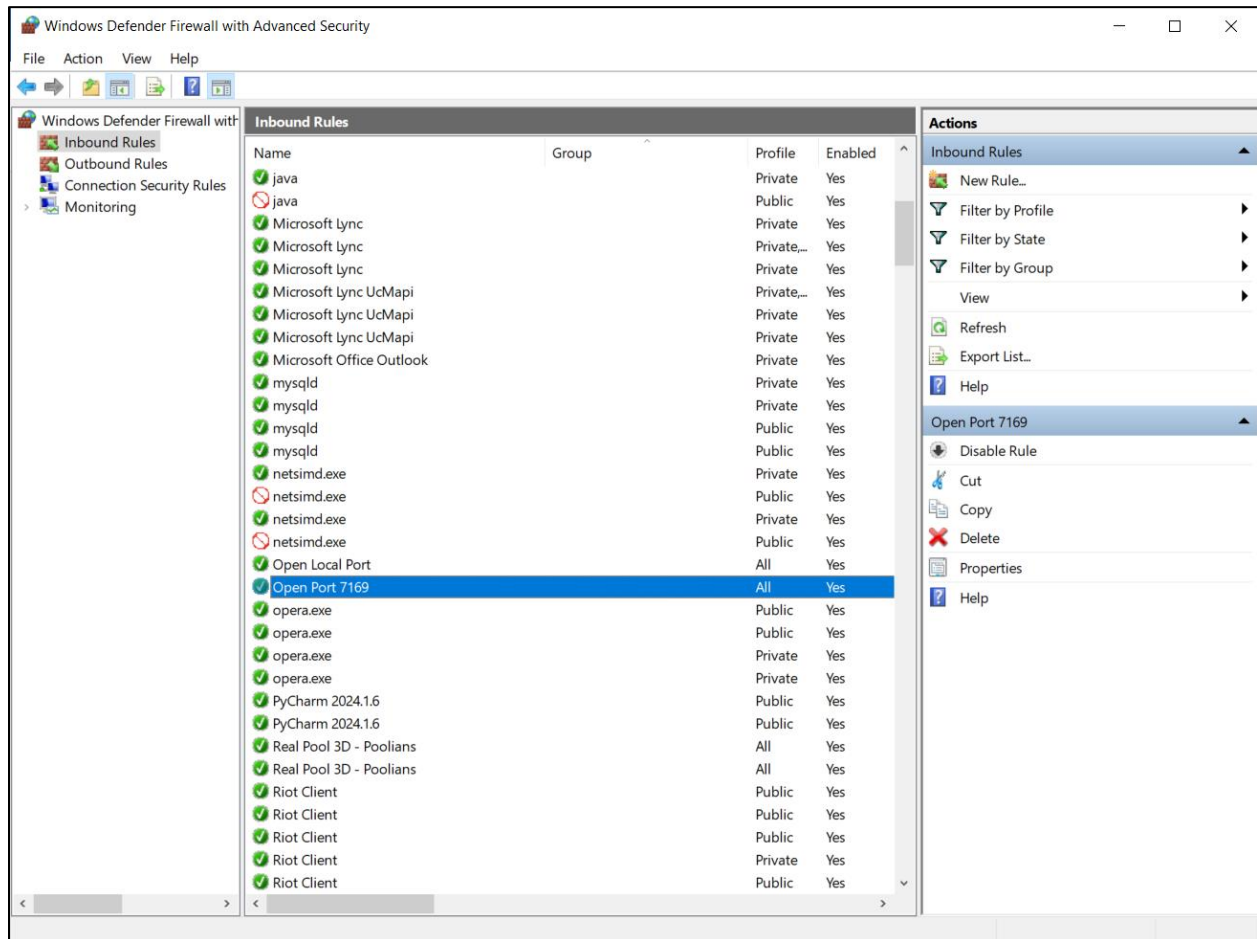
## Exercise: TodoApi

### Markdown

#### 1. Local Port

Sau khi thực hiện các yêu cầu trong file bài tập, có một số vấn đề cần lưu ý về cổng để gán vào URL khi chạy chương trình:

- Port được chọn phải không bị chặn bởi tường lửa của hệ điều hành. Cần phải thiết lập một Inbound Rule mới và đặt tên, ví dụ “Open Port 7169”.



- Đối với cá nhân em, em nhận thấy rằng việc điều chỉnh các port trùng nhau ở URL của dự án và cổng để gửi các request sẽ có tỷ lệ thành công rất cao nên việc tinh chỉnh cổng ở tệp TodoApi.http là điều cần thiết.

```

13     "https": {
14         "commandName": "Project",
15         "dotnetRunMessages": true,
16         "launchBrowser": true,
17         "applicationUrl": "https://localhost:7281;http://localhost:5062", //markdown
18         "environmentVariables": {
19             "ASPNETCORE_ENVIRONMENT": "Development"
20         }
21     }
22 }
23 }
24

```

launchSettings.json	Todo.cs	TodoItemDTO.cs	Program.cs	TodoApi.http
POST {{TodoApi_HostAddress}}/todoitems env: <none>				
1 //creates a variable that is used for all of the endpoints.				
2 @TodoApi_HostAddress = https://localhost:7281				
3 //markdown				
4				
5 Send request   Debug				
6 POST {{TodoApi_HostAddress}}/todoitems				
7 Content-Type: application/json				
8 {				
9 "name": "mamamia"				

## 2. IDE Settings

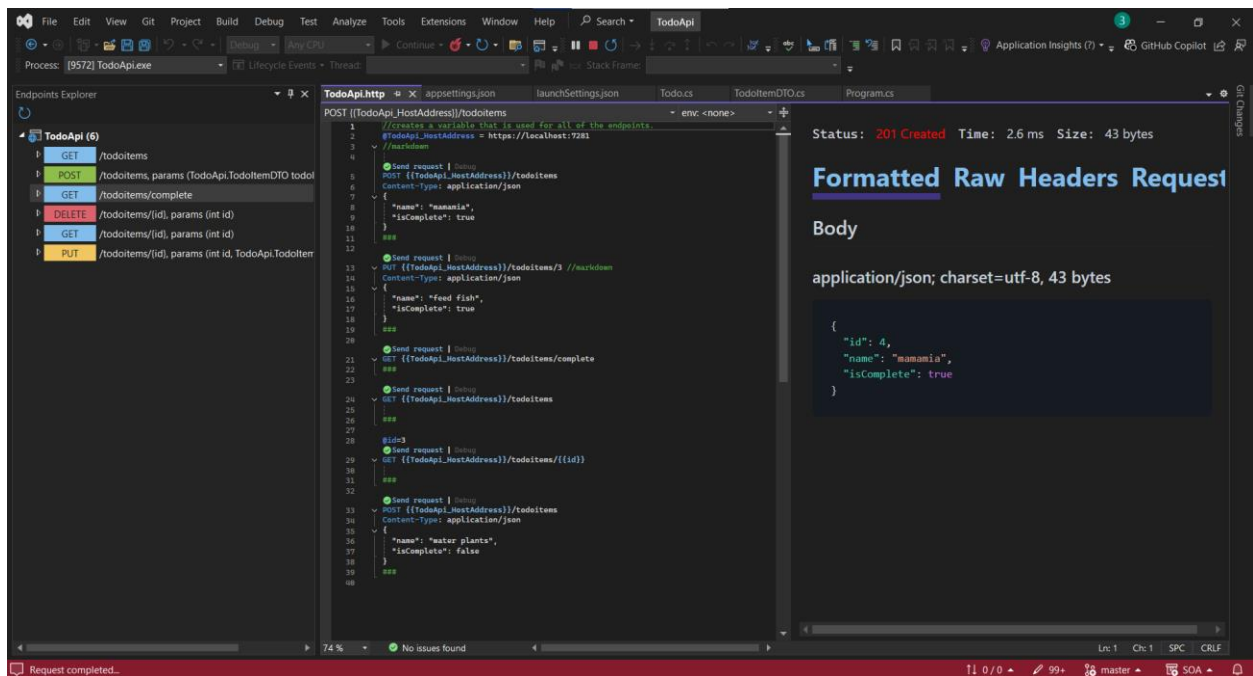
Vì target framework của đề bài yêu cầu có thể chưa được cập nhật trên một số phiên bản dành cho người dung nên việc kiểm tra và cài đặt môi trường lập trình thủ công là cần thiết. Ở đây, em đã cài đặt DOTNET Framework 9.0.1 và tiến hành mô phỏng bài tập.

```

> Microsoft.NETCore.App
> Packages
> Microsoft.AspNetCore.Diagnostics.EntityFrameworkCore (9.0.1)
> Microsoft.EntityFrameworkCore.InMemory (9.0.1)
> Microsoft.Extensions.Diagnostics.HealthChecks.EntityFrameworkCore (9.0.1)
> Properties
+ launchSettings.json

```

## 3. Executed Requests



Các request đều được gửi và nhận đầy đủ phản hồi.