

Mariusz Wieczorek

mariusz.wieczorek@kabat.pl

Streszczenie

Co to jest DTO  
Co to jest DAO

WEB API

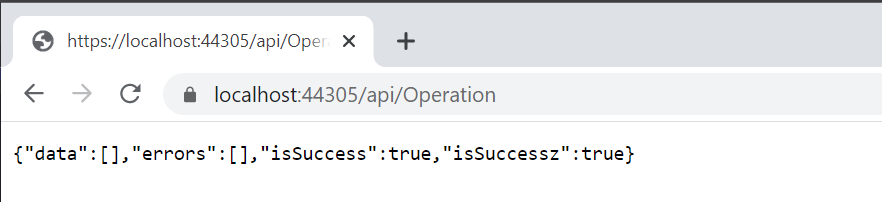
Testowanie

**Testowanie Aplikacji**

LaunchSettings.Json konfiguracja jaka strona ma wystartować, gdy wpiszemy adres serwera w przeglądarce.

|  |
| --- |
| {  "$schema": "http://json.schemastore.org/launchsettings.json",  "iisSettings": {  "windowsAuthentication": false,  "anonymousAuthentication": true,  "iisExpress": {  "applicationUrl": "http://localhost:61651",  "sslPort": 44305  }  },  "profiles": {  "IIS Express": {  "commandName": "IISExpress",  "launchBrowser": true,  "launchUrl": "swagger",  "environmentVariables": {  "ASPNETCORE\_ENVIRONMENT": "Development"  }  },  "MyFinances.WebApi": {  "commandName": "Project",  "dotnetRunMessages": "true",  "launchBrowser": true,  "launchUrl": "swagger",  "applicationUrl": "https://localhost:5001;http://localhost:5000",  "environmentVariables": {  "ASPNETCORE\_ENVIRONMENT": "Development"  }  }  }  } |

PO wpisaniu w przeglądarce adresu jak poniżej , otrzymamy

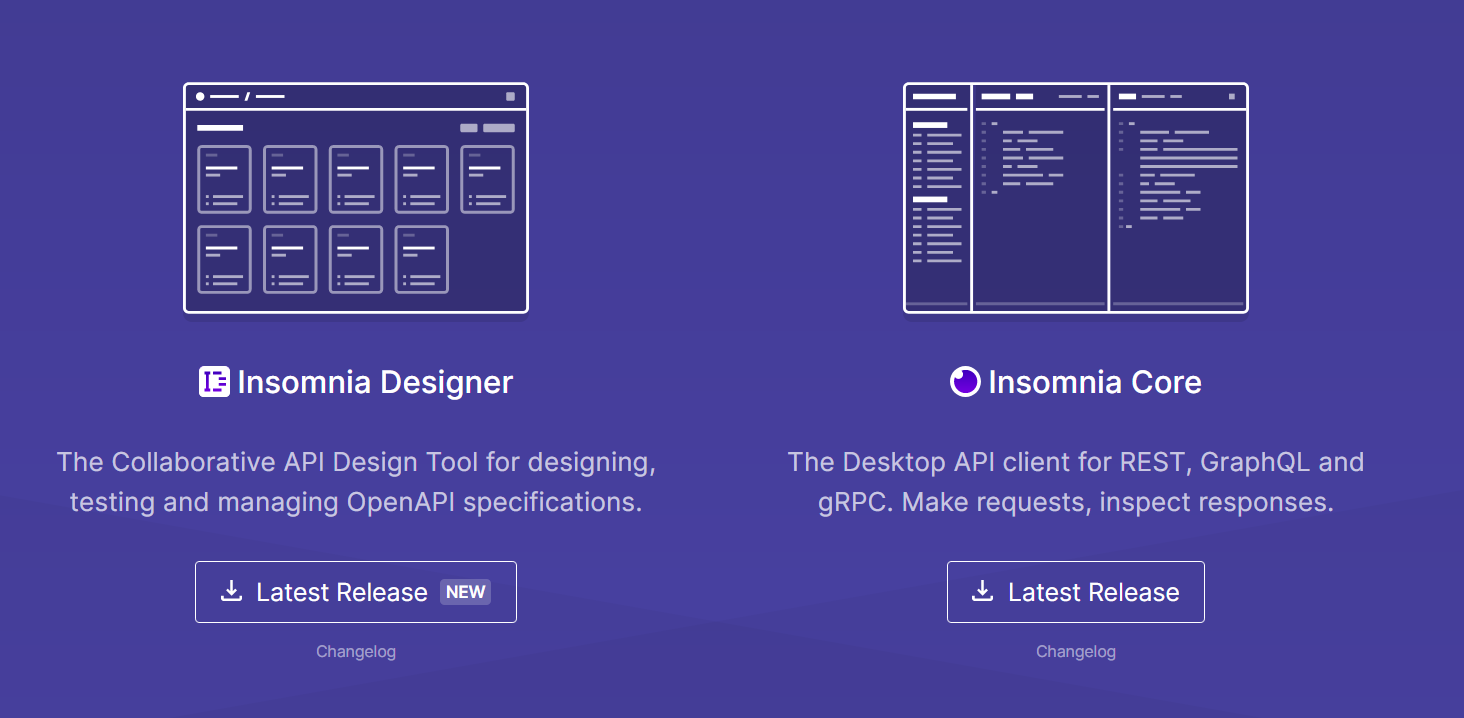


W przeglądarce jesteśmy w stanie przetestować metody typu HttpGet.

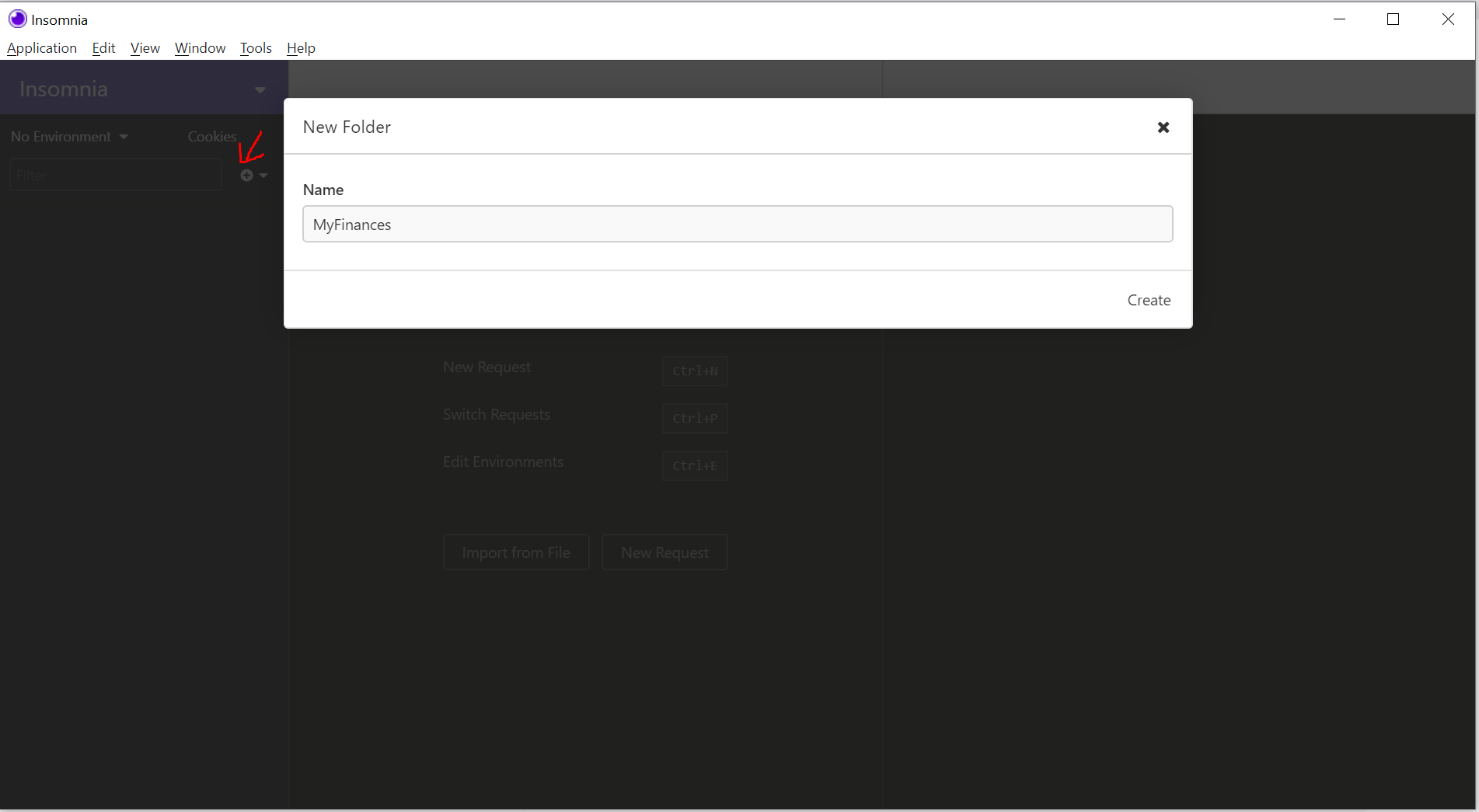
Aby przetestować inne metody niż HttpGet musimy użyć zewnętrznego narzędazia.

**Insomnia**

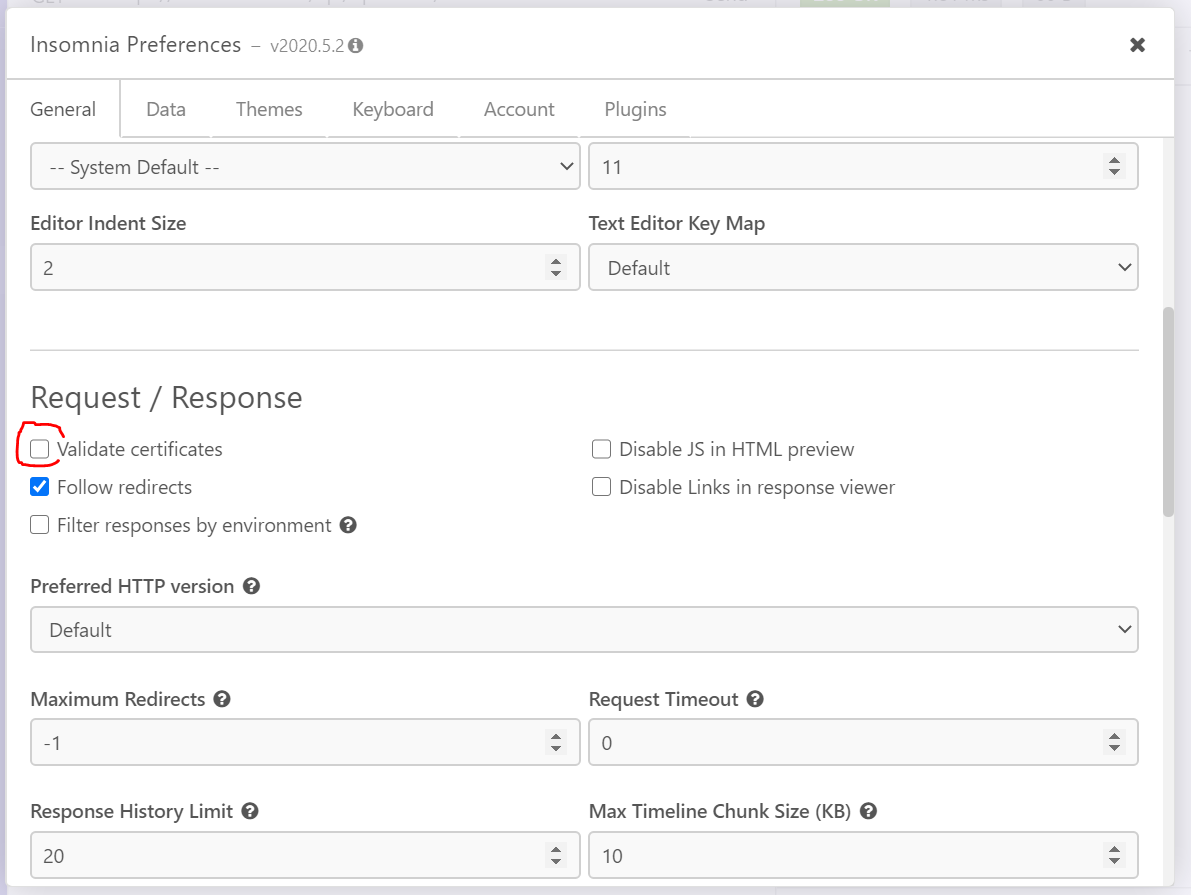
<https://insomnia.rest/>



Na początek dodajemy nowy folder



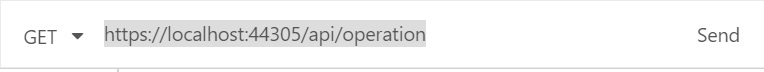
Wyłączamy walidację SSL

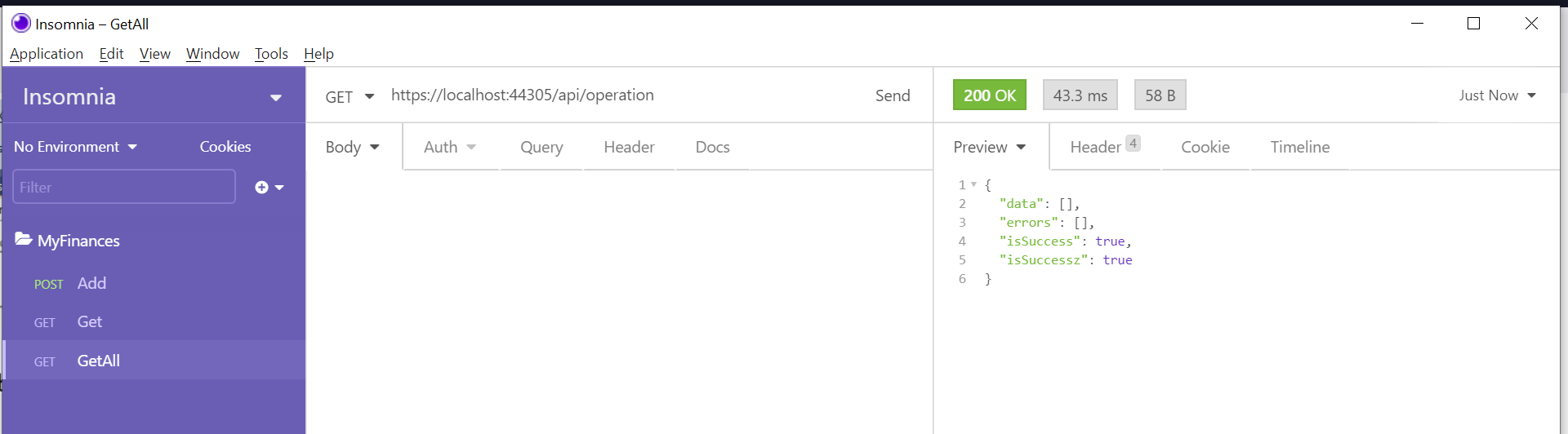


Testujemy

Zakładamy katalog MyFinancies

Testujemy GetAll





|  |
| --- |
| {  "data": null,  "errors": [],  "isSuccess": true,  } |

Testujemy Get

W kontrolerze drobna zmiana. Wprowadzamy zabezpieczenie powodujące, że metoda ToDao()  
się nie wykona w przypadku nulla.

|  |
| --- |
| **[HttpGet("{id}")]**  public DataResponse<OperationDto> Get(int id)  {  var responce = new DataResponse<OperationDto>();  try  {  responce.Data = \_unitOfWork.Operation.Get(id)?.ToDto();  } |

