

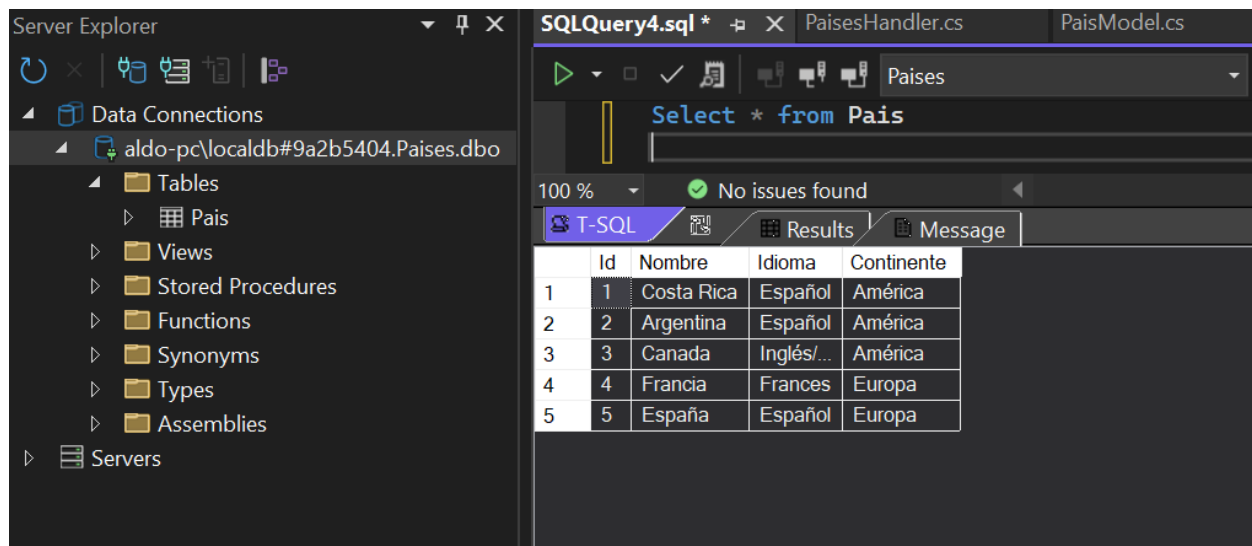
Laboratorio #4

Aldo Cascante Gutiérrez

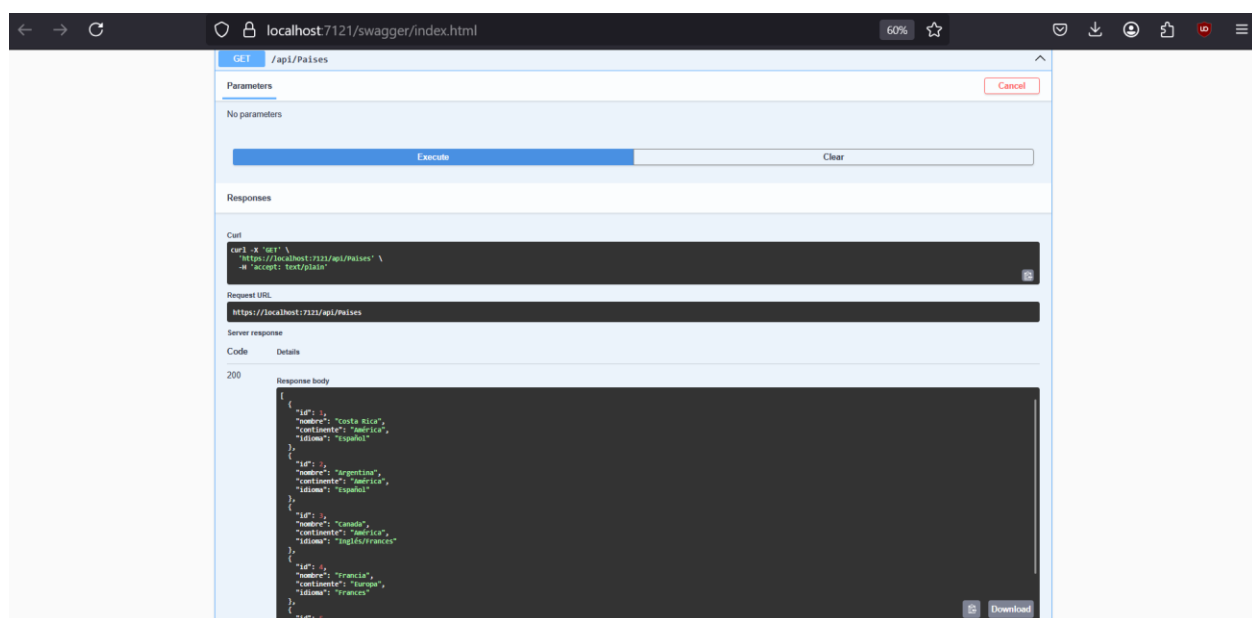
C21767

El repositorio en el que esta esté laboratorio es el mismo que el de los laboratorios previos: <https://github.com/AldoCascante/my-labs/tree/main/backend-lab-C21767> (backend-lab-c21767 siendo el de este en particular)

Captura de pantalla 1 y 2: Select * from País y conexión con base de datos local



Captura 3: resultado (zoomed out para que se vea mas)

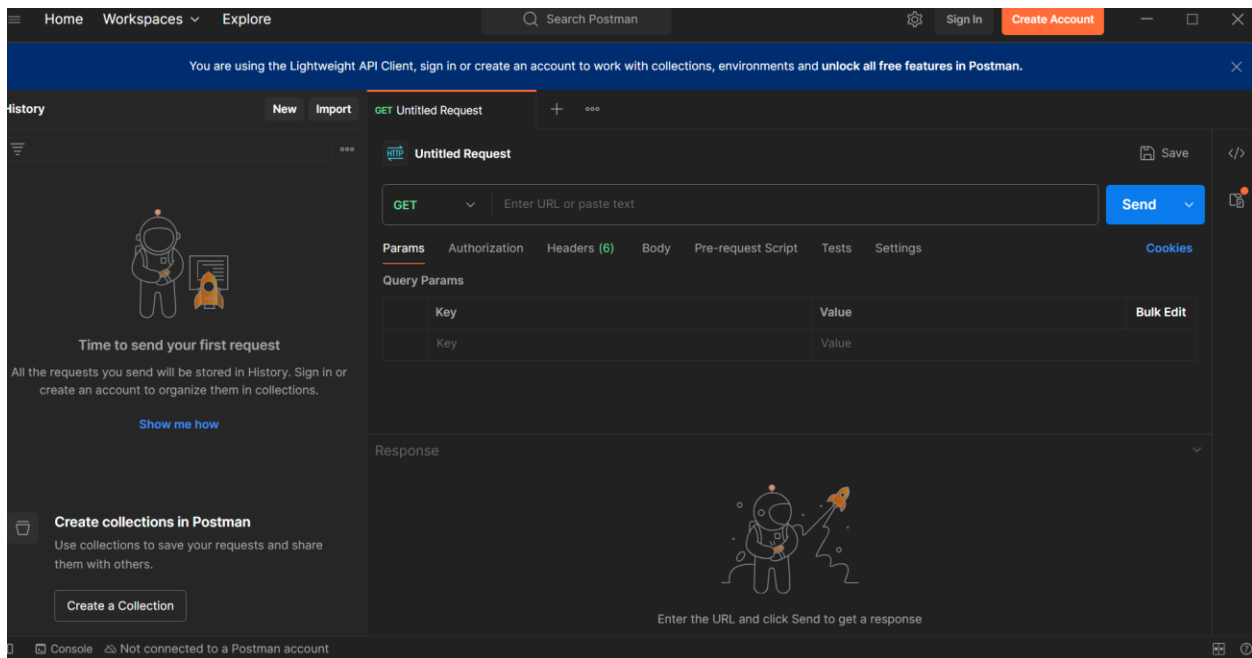


4. Haga una pequeña investigación sobre qué es: Entity framework y Dapper.

Entity framework consiste en una estructura para automatizar las actividades relacionadas a bases de datos en una aplicación. Esto mediante una mayor abstracción con los datos, permitiendo trabajar en la base de datos como objetos .NET [1]. De una forma similar, dapper mapea los datos de sql, un modelo relacional, a un modelo orientado a objetos, permitiendo utilizarlos como objetos de C# [2].

5. Haga una investigación de que es Postman e instalelo en su computadora, debido a que vamos a usarlo en clase.

Segun la propia pagina del producto, Postman es una herramienta para simplificar el trabajo con APIs, ayudando con el diseño, pruebas, monitoreo, categorizacion, y su documentación [3]. Pantalla tras instalacion:



Bibliografía

[1] "What is Entity Framework?," [www.entityframeworktutorial.net](https://www.entityframeworktutorial.net/entityframework6/what-is-entityframework.aspx). <https://www.entityframeworktutorial.net/entityframework6/what-is-entityframework.aspx>

[2] Vaxi Drez Social, "Dapper y .NET en consultas avanzadas - Vaxi Drez Social - Medium," *Medium*, Aug. 20, 2023. <https://medium.com/@vaxi.drez.social/dapper-y-net-en-consultas-avanzadas-181b85f53a55> (accessed Apr. 14, 2025).

[3] Postman, "Postman API Platform," *Postman*, 2024.
<https://www.postman.com/product/what-is-postman/>