**NET 8 – Apache Kafka**

1. Blank solution
2. Create class library projet (Shared )
3. Create new Project (ASP.NET Core Web API)-> ProductAPI
4. Create new Project (ASP.NET Core Web API)-> OrderAPI
5. Rebuild solution
6. Order API Packages
   1. Confluent.Kafka
7. Product API
   1. Confluent.Kafka
8. Rebuild solution
9. Start Docker desktop
10. Create Docker-Compose File
    1. [raw.githubusercontent.com/confluentinc/cp-all-in-one/6.1.1-post/cp-all-in-one/docker-compose.yml](https://raw.githubusercontent.com/confluentinc/cp-all-in-one/6.1.1-post/cp-all-in-one/docker-compose.yml) (with zookeeper) \*\*\*\*\*
    2. [cp-all-in-one/cp-all-in-one/docker-compose.yml at 7.9.0-post · confluentinc/cp-all-in-one](https://github.com/confluentinc/cp-all-in-one/blob/7.9.0-post/cp-all-in-one/docker-compose.yml) (without zookeeper)
    3. OrderAPI -> new item->Docker-compose.yml (copy-paste a) file)
    4. Open package manager console
    5. Docker-compose.yml -> open container folder
    6. Move Docker-compose file to solution root folder
11. Kafka
    1. Open powerrshell in solution folder (D:\Proyectos\Microservices\Microservices\_Kafka\_NET\DemoServicesWithApacheKafka>)
    2. Docker-compose up  
       Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

       El contenido generado por IA puede ser incorrecto.
    3. Default port 9021
    4. Browser: localhost:9021/clusters  
       Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

       El contenido generado por IA puede ser incorrecto.
12. Shared Project -> modifiy class1.css -> Product.css -> Properties
    1. Texto

       El contenido generado por IA puede ser incorrecto.
13. Implement database