**TimeLine**

1. Crear los diagramas del proyecto
2. Crear el repositorio github
3. Crear las bases del proyecto datos a nivel local
4. Crear las variables de entorno para el usuario y la contraseña de las distintas bases del datos
5. Crear el servicio de productos con las siguientes dependencias:
   1. Spring web
   2. Lombok
   3. JPA
   4. MYSQL (Esto solo a nivel local, ya posteriormente las dependencias relacionadas con las db pueden cambiar)
   5. Eureka-discover server
   6. Load Balancer
6. Probar el servicio con postman
7. Crear el servicio de productos con las siguientes dependencias:
   1. Spring web
   2. Lombok
   3. JPA
   4. MYSQL (Esto solo a nivel local, ya posteriormente las dependencias relacionadas con las db puede cambiar)
   5. Eureka-discover server
   6. Load Balancer
   7. Resilience 4j
   8. OpenFeign
8. Probar el servicio con postman
9. Crear el servicio de ventas con las siguientes dependencias:
   1. Spring web
   2. Lombok
   3. JPA
   4. MYSQL (Esto solo a nivel local, ya posteriormente las dependencias relacionadas con las db puede cambiar)
   5. Eureka-discover server
   6. Load Balancer
   7. Resilience 4j
   8. OpenFeign
10. Probar con postman
11. Crear el servidor eureka con la dependencias:
    1. Servidor Eureka
    2. Spring web
12. Crear el servidor Gateway
13. Trasladar las bases de datos locales, a la nube (Posiblemente azure)
14. Crear archivos dockerfile
15. Crear el documentos Docker compose
16. Subir el container Docker en Docker hub
17. Deploy el archivo en azure

Servidor carrito

Aquí vamos a tener un dto

List<int>[] 1,2,3,4

Pero en model va a ser string[]

Y necesitamos