

## EJERCICIO – Crear el micro-servicio-carrito-resilience4j

puerto: 8003

nombre de app: servicio-carrito

debe estar registrado en eureka server

en com.viewnext.models crear la clase Carrito: (En el proyecto modelos)

```
String id
String usuario
List<Pedido> contenido = new ArrayList<Pedido>
double importe
```

en com.viewnext.persistence CarritosDAO con MongoDB

metodo personalizado: public Carrito  
findByUsuario(String usuario);

en com.viewnext.business :

```
Interface ICarritoBS:
    Carrito crear(String usuario)
    Carrito agregarPedido(Long id, Integer
cantidad, String usuario)
    Carrito consultar(String usuario)
    Carrito eliminarPedido(Long id, String
usuario)
```

Clase CarritoBSImpl que implementa la interface  
Peticiones a otro servicio a traves  
de Feign

en com.viewnext.rest crear CarritoREST

```
Carrito crear(String usuario) (método
Post) http://localhost:8003/crear/Pepito
Carrito agregarPedido(Long id, Integer
cantidad, String usuario) (método PUT) http://
localhost:8003/agregar/id/3/cantidad/100/usuario/Pepito
Carrito consultar(String usuario) (método
GET) http://localhost:8003/consultar/Pepito
Carrito eliminarPedido(Long id, String
usuario) (método DELETE) http://localhost:8003/
```

eliminar/id/3/usuario/Pepito