

# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

BE de Informe Historial de Pedidos

Sprint - Deadline	3 - 29/11/23
Jira asociado	SCRUM-60
Responsable	Yamil Leotta
Equipo	<ul> <li>Miguel Ángel Maisares</li> <li>Lucas Sarfati</li> <li>Javier Huebra</li> <li>Matias Stewart Usher</li> <li>Facundo Oliva</li> <li>Koba Chajchir</li> <li>Yamil Leotta</li> </ul>
Versión	1.0

# Contexto

Se requiere implementar un informe de historial de pedidos discriminados por cliente, producto y fechas.

# Objetivo

Obtener mediante consulta SQL de BBDD la información almacenada para ofrecer el historial completo y poder mostralo en el FE (según implementación de SCRUM-61).

#### **Alcance**

Se devolverá la lista de registros obtenidos en base a una única consulta SQL (nativa). Esta lista podrá ser agrupada como sea necesaria en el frontend, sabiendo que el orden original de los datos será (de primer criterio a último):

- o Nombre de Cliente
- Nombre de Producto
- Número de orden

### **Entregable**

#### Endpoint **GET** /api/historial

```
← → C ♠ ① localhost:8080/api/reportes/historial
v [
        "cliente": "Facu Oliva",
        "nombre": "Producto 1 Con IVA 21%",
        "orden": 6,
        "anulado": false,
        "fecha": "2023-11-15",
        "cantidad": 1,
        "costo": 111,
        "impuestosOrden": null,
        "subtotalOrden": 1417.36000000000001
    },
   ₹ {
        "cliente": "Facu Oliva",
        "nombre": "Producto 1 Con IVA 21%",
        "orden": 20,
        "anulado": false,
        "fecha": "2023-11-15",
        "cantidad": 1,
        "costo": 111,
        "impuestosOrden": null,
        "subtotalOrden": 6994.36
     },
        "cliente": "Facu Oliva",
        "nombre": "Producto 1 Con IVA 21%",
        "orden": 24,
        "anulado": false,
        "fecha": "2023-11-15",
        "cantidad": 3,
        "costo": 111,
        "impuestosOrden": null,
        "subtotalOrden": 1058.94
     },
   ₹ {
        "cliente": "Facu Oliva",
        "nombre": "Producto 1 Con IVA 21%",
        "orden": 56,
        "anulado": false,
        "fecha": "2023-11-15",
        "cantidad": 1,
        "costo": 111,
        "impuestosOrden": 60.3302,
         "subtotalOrden": 1213.12
     },
```

Explicación de los campos de respuesta:

"cliente": nombre del cliente (persona o empresa)

"nombre": nombre del producto

"orden": número de orden

"anulado": orden anulada? (true o false)

"fecha": fecha de creación de la orden: Formato YYYY-MM-DD

"cantidad": cantidad del producto en la orden

"costo": costo unitario del producto en la orden (puede no ser el actual)

"impuestosOrden": monto total de todos los impuestos aplicados en esa orden. Null si no hay impuestos aplicados.

"subtotalOrden": subtotal de todos los productos y servicios de la orden, considerando descuentos, adicionales de garantía, costo de servicio, pero sin considerar los impuestos que se envían discriminados en el campo "impuestosOrden".

**Aclaración:** El monto TOTAL de la orden se obtiene sumando impuestosOrden + subtotalOrden.