

TAREA 8: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN



Asignatura: Sistemas de Gestión de Información

Profesor: Rafael Reina

Autores: Pablo Rodríguez Peña

Centro: IES Ramón Valle Inclán

Curso: 2023/24

ÍNDICE

Listar los productos con precio entre 20€ y 50 €.	3
TABLAS USADAS	3
product_template	3
CONSULTA	3
Listar todos los productos vendidos.	4
TABLAS USADAS	4
sale_order_line	4
product_template	5
CONSULTA	5
Listar los productos del almacén.	6
TABLAS USADAS	6
stock_quant	6
product_template	7
CONSULTA	7
Listar los productos vendidos que NO están en el almacén agrupados por fecha de venta.	7
TABLAS USADAS	7
sale_order_line	8
stock_quant	8
product_template	10
CONSULTA	10
Listar los productos vendidos con precio entre 20€ y 50 €.	11
TABLAS USADAS	11
sale_order_line	11
product_template	12
CONSULTA	12
Listar los productos vendidos en un mes determinado con precio entre 20€ y 50 €.	13
TABLAS USADAS	13
sale_order_line	13
sale_order	14
product_template	14
product_product	16
CONSULTA	16
Calcular el total de las ventas realizadas de los productos con precio entre 20€ y 50 € en un mes determinado.	18
TABLAS USADAS	18
sale_order_line	18
sale_order	19
product_template	20
CONSULTA	20

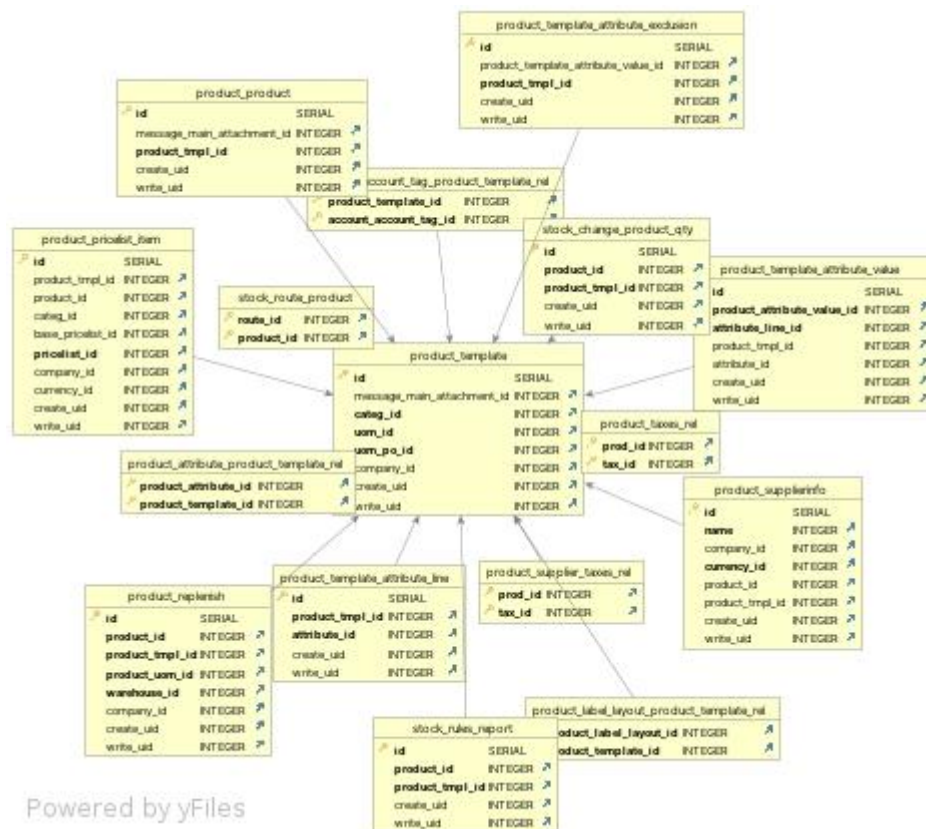
Listar todos los productos vendidos.

TABLAS USADAS

sale_order_line



product_template



CONSULTA

```

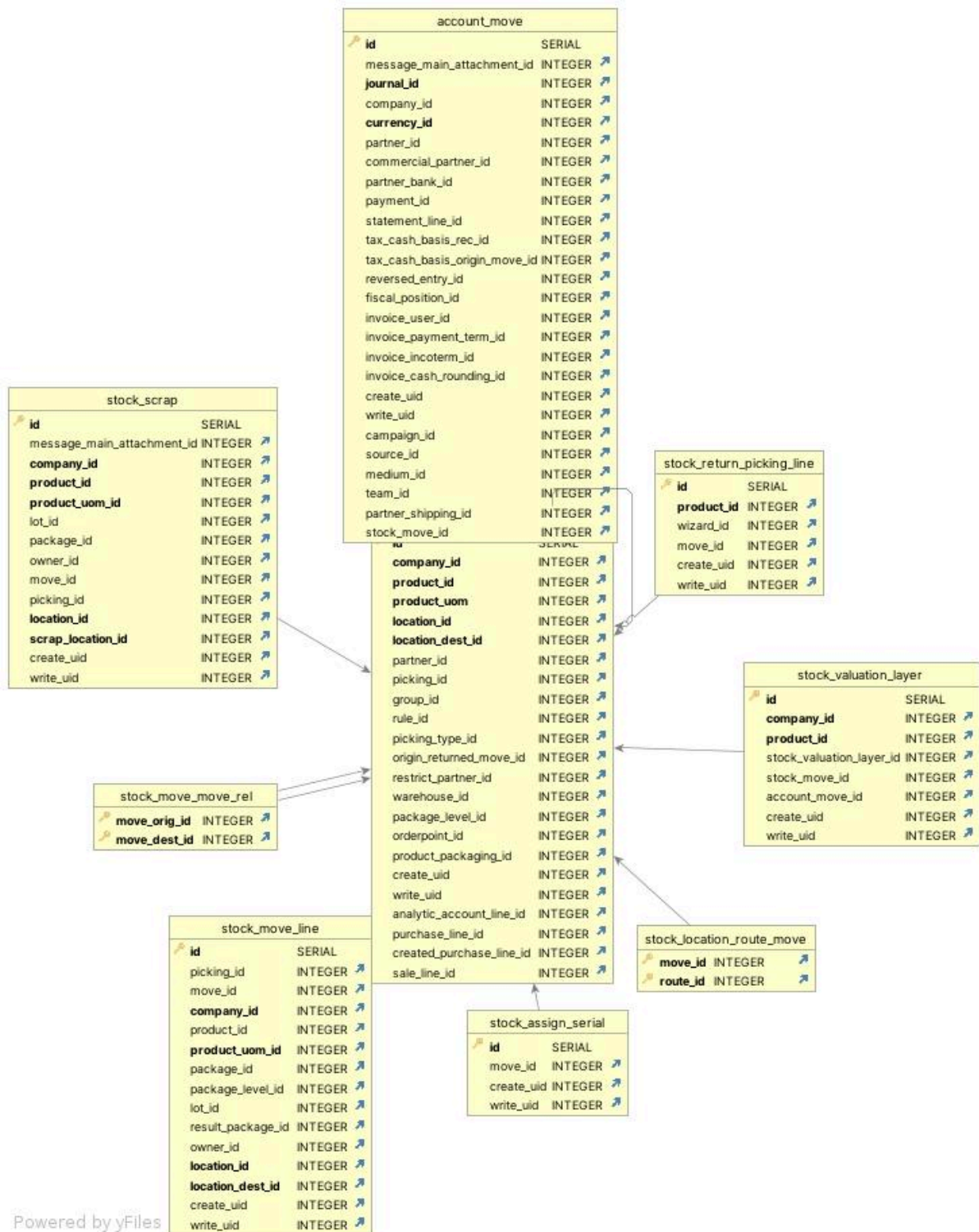
SELECT p.name, l.order_id
FROM sale_order_line l
JOIN product_template p ON l.product_id = p.id;

```


Listar los productos del almacén.

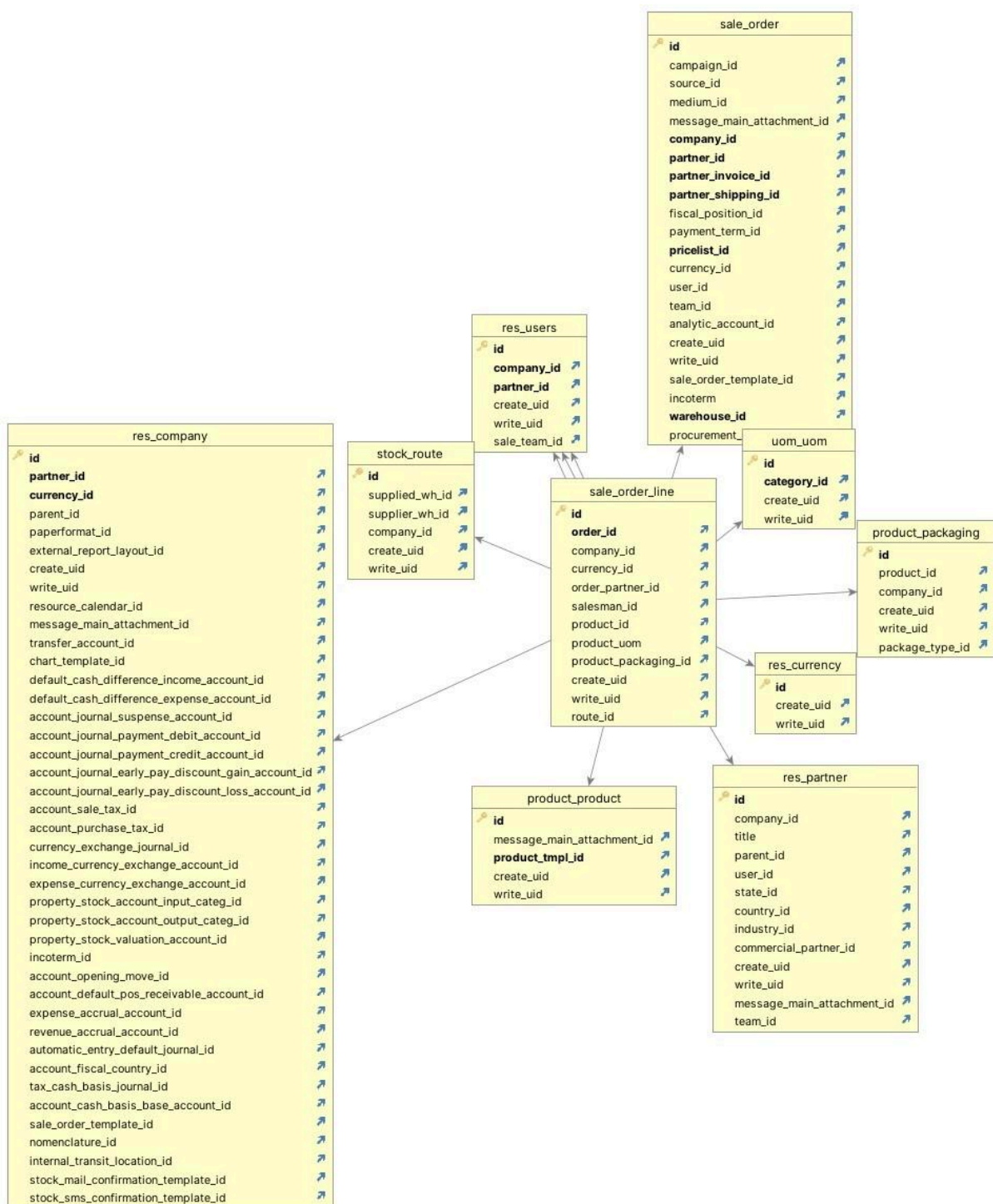
TABLAS USADAS

stock_quant

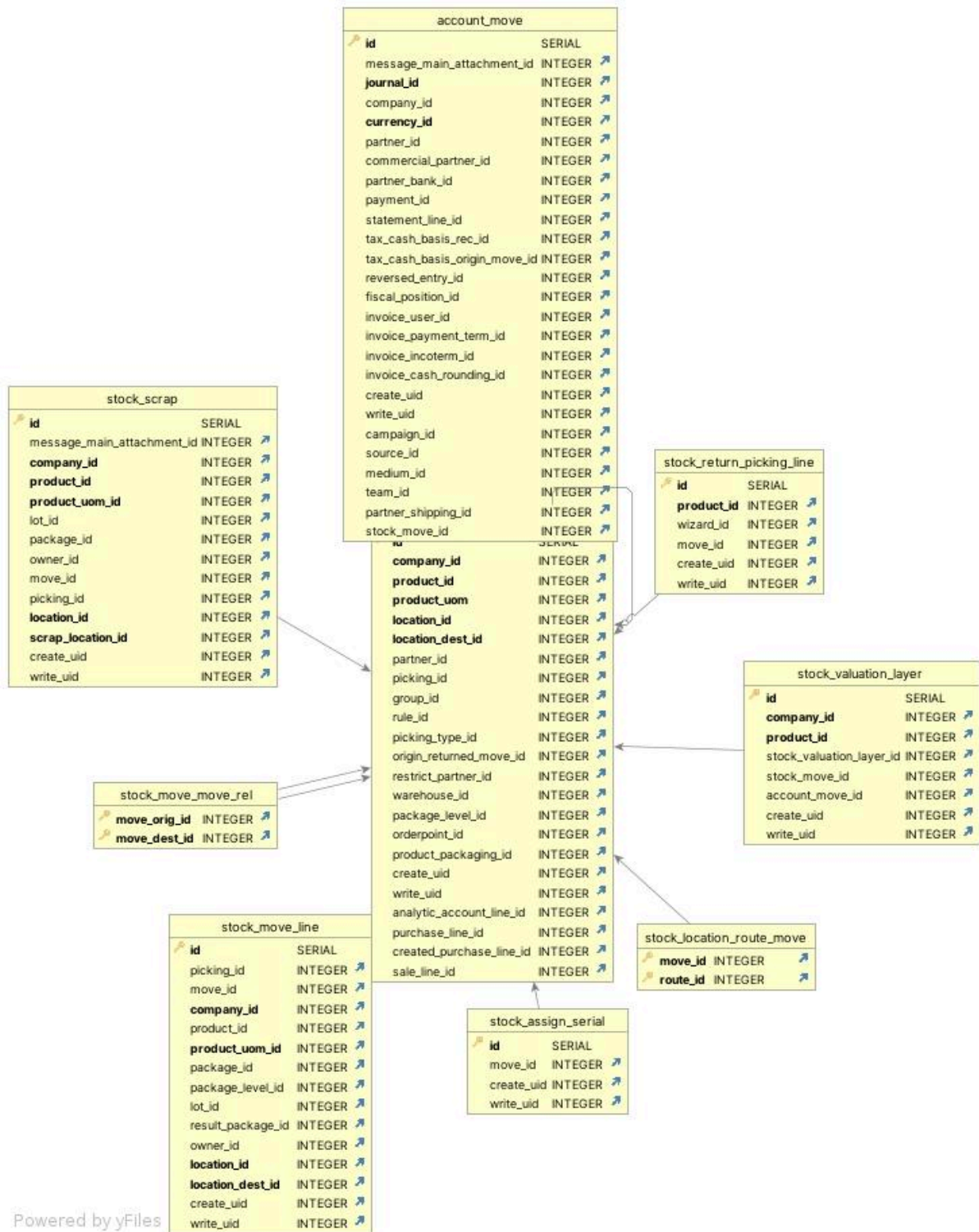


Powered by yFiles

sale_order_line

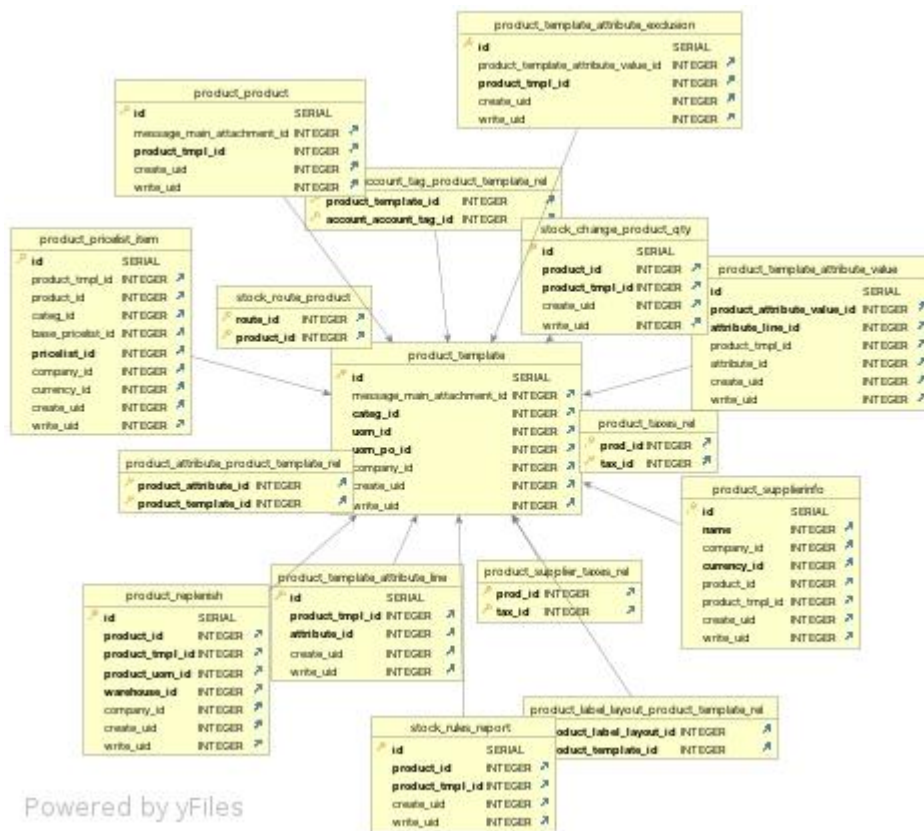


stock_quant



Powered by yFiles

product_template



Powered by yFiles

CONSULTA

```

SELECT sol.*, so.date_order
FROM sale_order_line sol
LEFT JOIN sale_order so ON sol.order_id = so.id
WHERE sol.order_id IS NOT NULL
AND sol.product_id NOT IN (SELECT product_id FROM stock_quant);

```

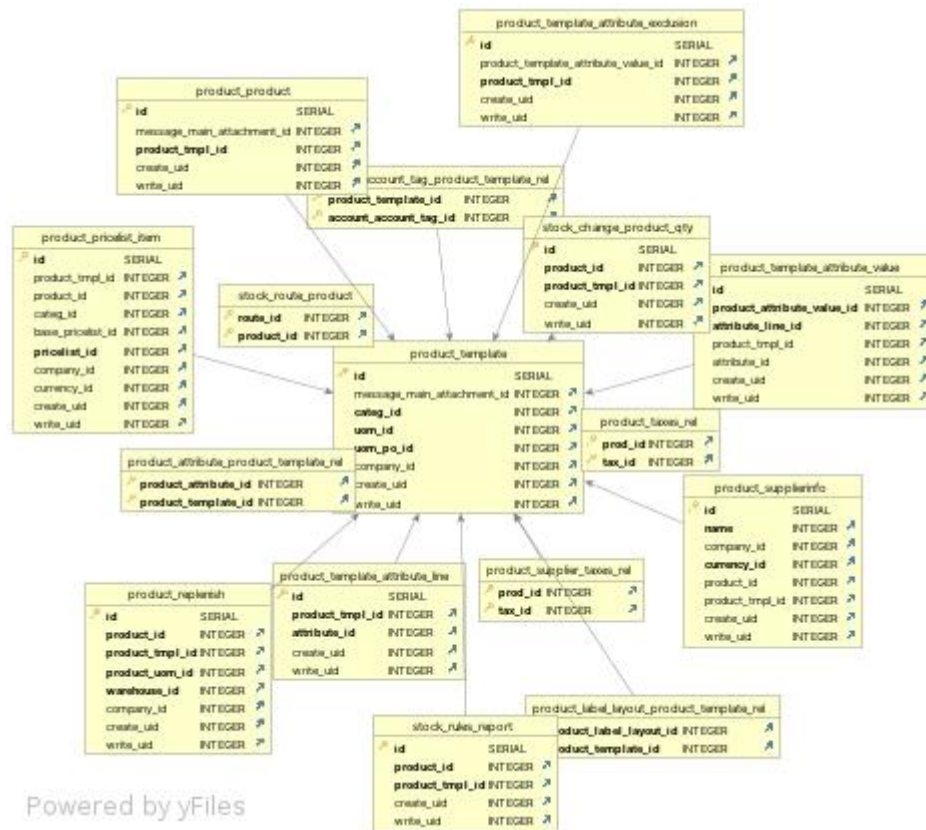
Listar los productos vendidos con precio entre 20€ y 50 €.

TABLAS USADAS

sale_oder_line



product_template



CONSULTA

SELECT sol.*

FROM sale_order_line sol

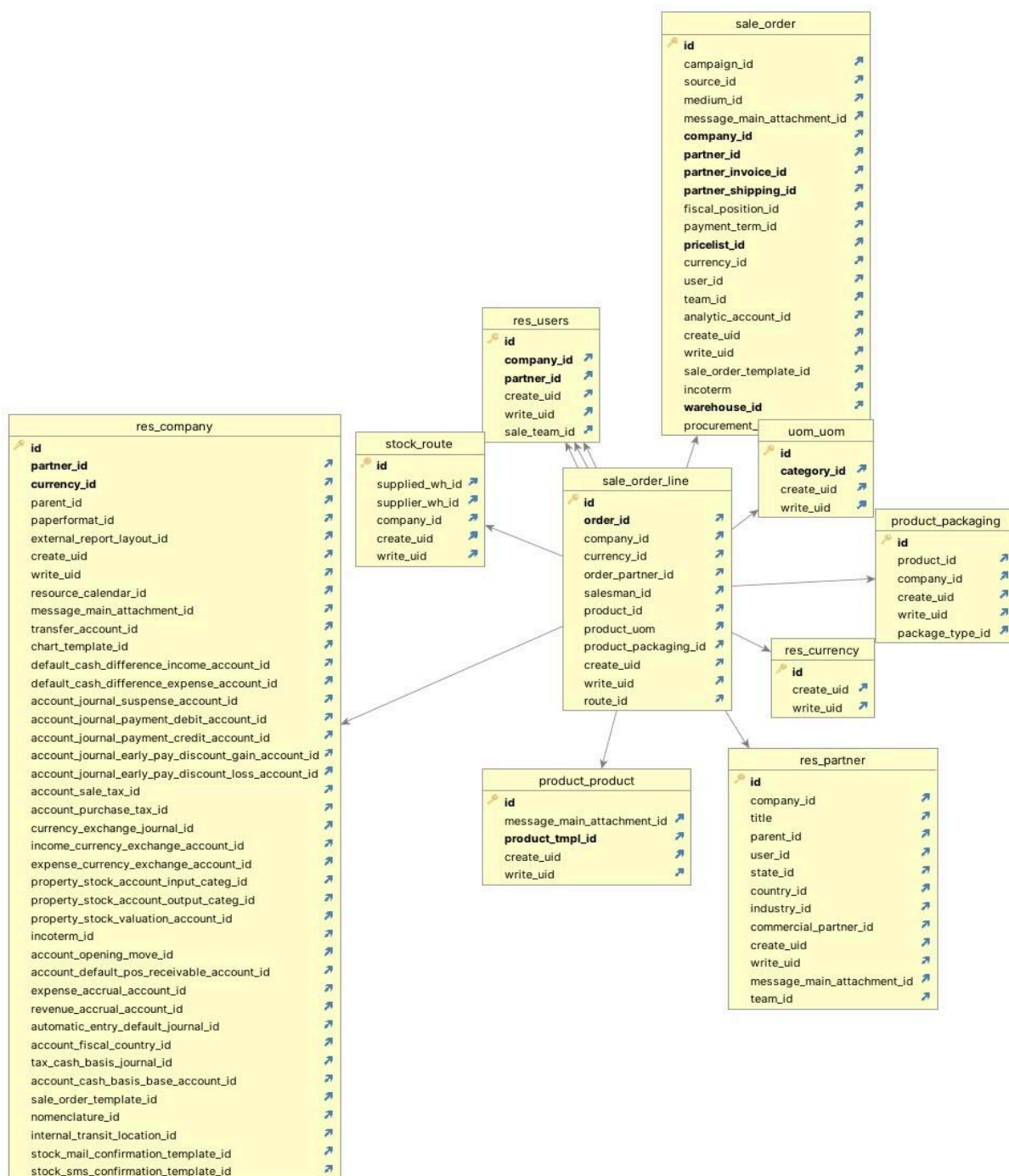
WHERE sol.order_id IS NOT NULL

AND sol.price_unit BETWEEN 20 AND 50;

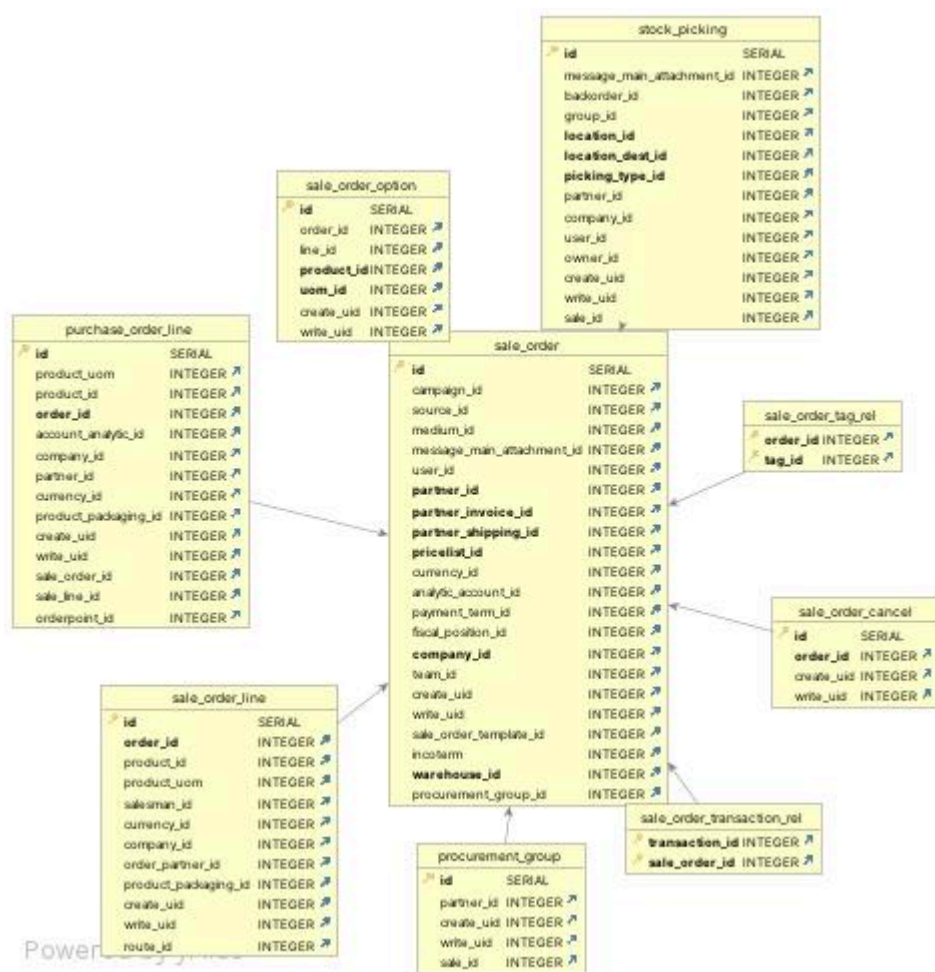
Listar los productos vendidos en un mes determinado con precio entre 20€ y 50 €.

TABLAS USADAS

sale_order_line



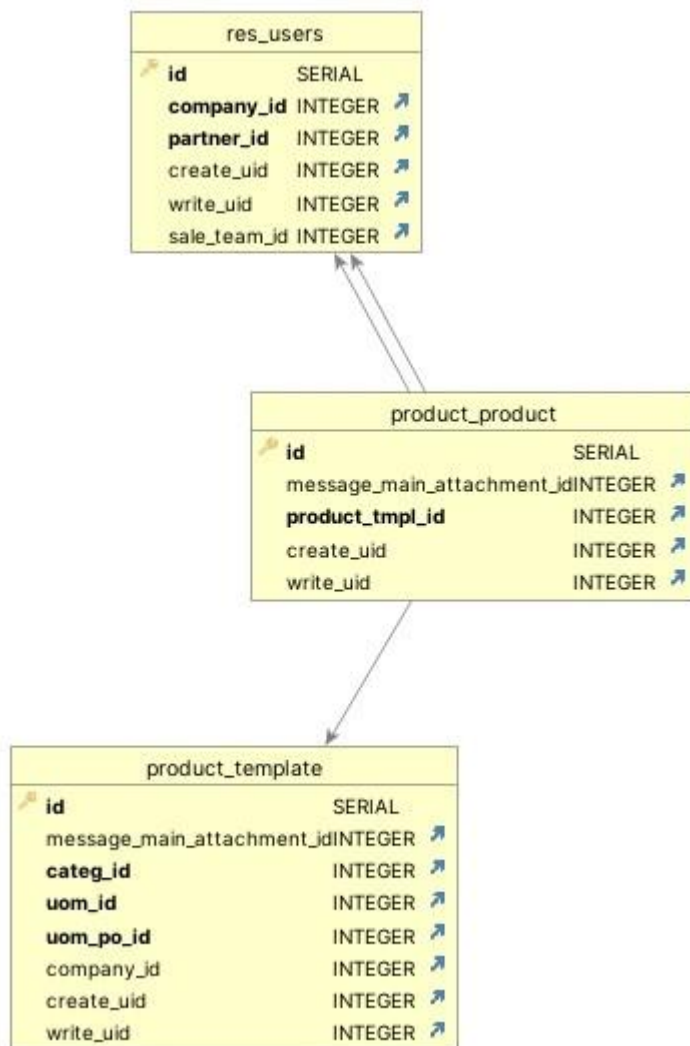
sale_order



product_template



product_product



CONSULTA

```

SELECT so.date_order, sol.product_id, pt.name, col.price_unit
FROM sale_order so
JOIN sale_order_line sol ON so.id=sol.order_id
JOIN product_product pp ON sol.product_id= pp.id
JOIN product_template pt ON pp.product_tmpl_id=pt.id
WHERE    EXTRACT(MONTH    FROM    so.date_order)=12    AND
EXTRACT(YEAR FROM

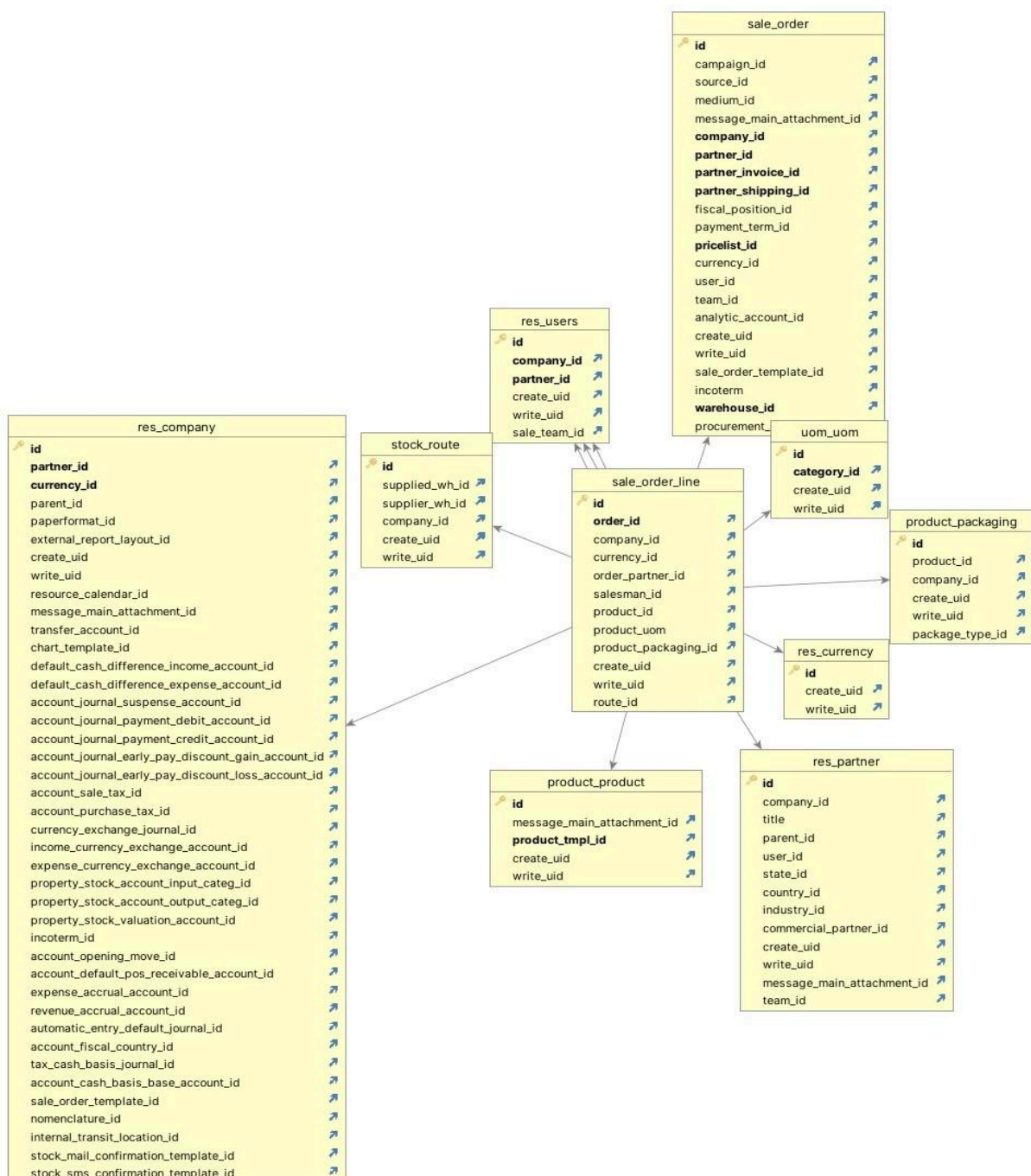
```

so.date_order)=2023 AND sol.price_unit BETWEEN 20 AND 50 ORDER BY
so.date_order;

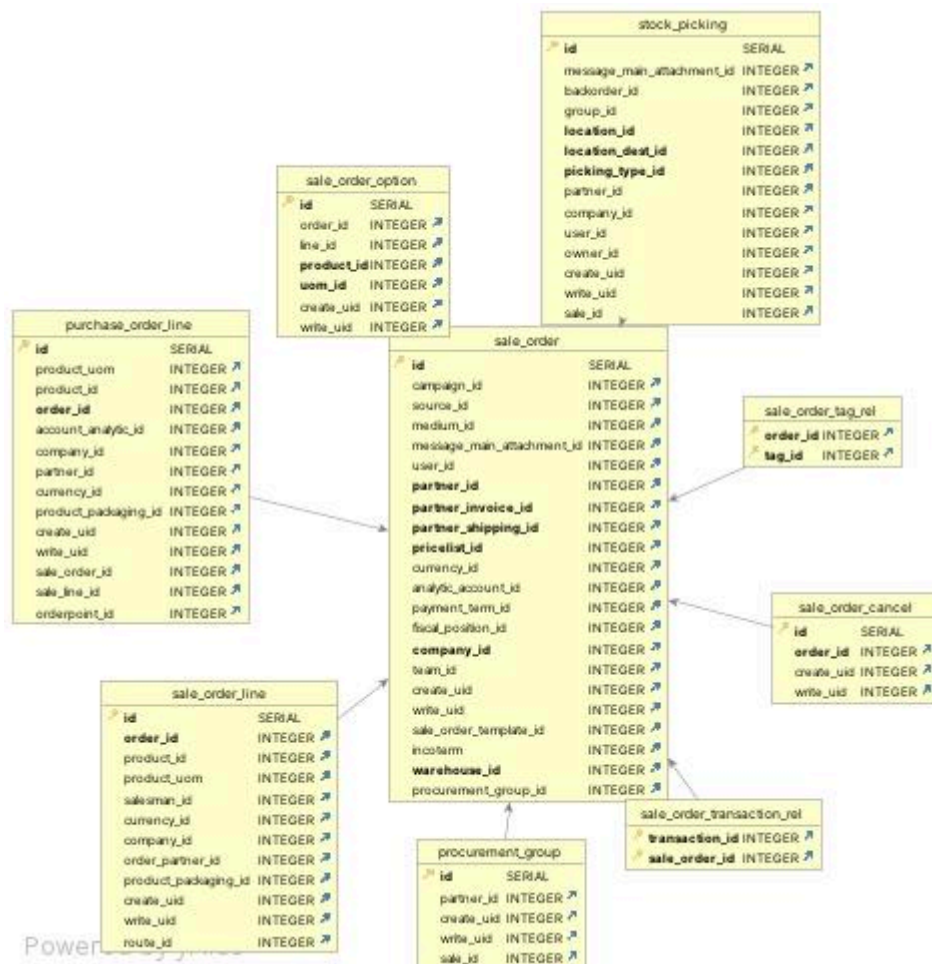
Calcular el total de las ventas realizadas de los productos con precio entre 20€ y 50 € en un mes determinado.

TABLAS USADAS

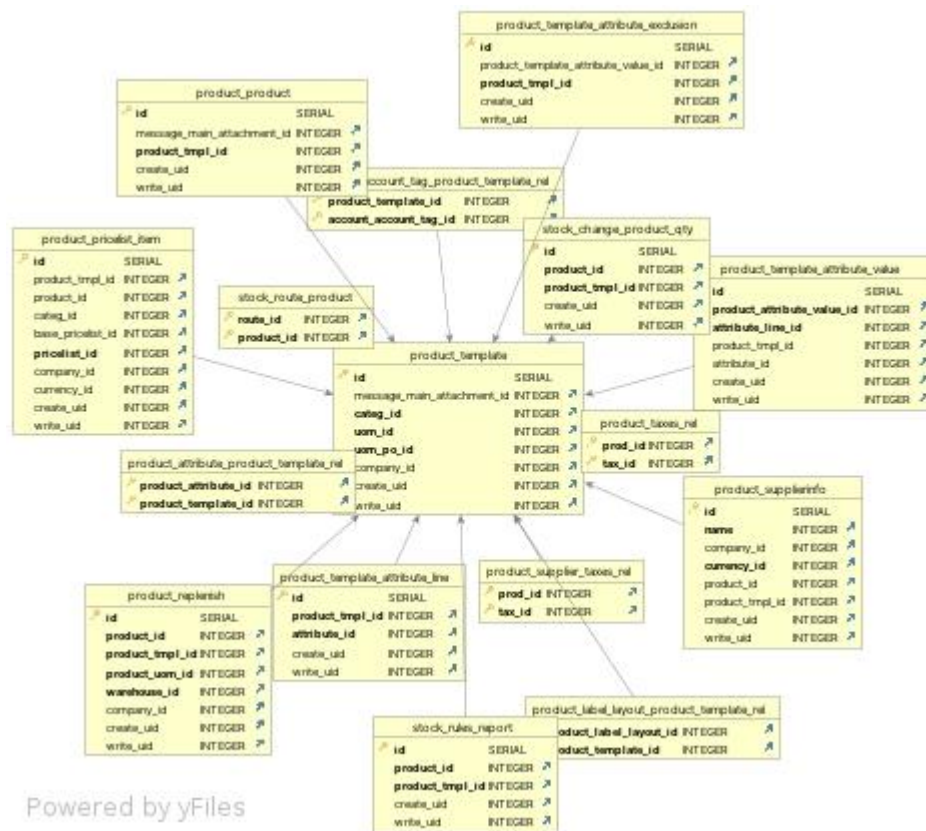
sale_order_line



sale_order



product_template



CONSULTA

```
SELECT SUM(sol.price_total)
```

FROM sale order so

JOIN sale_order_line sol ON so.id=sol.order_id

```
JOIN product_product pp ON sol.product_id = pp.id
```

JOIN product template pt ON pp.product_tmpl_id=pt.id

WHERE EXTRACT(MONTH FROM so.date_order)=12 AND
EXTRACT(YEAR FROM so.date_order)=2023 AND sol.price_unit
BETWEEN 20 AND 50;