**Informes Generados - MarketCenter**

# Informe de Productos con Bajo Stock

SELECT nombre\_producto, stock\_actual, stock\_minimo

FROM producto

WHERE stock\_actual < stock\_minimo;

# Informe de Ventas Recientes

SELECT v.id\_venta, p.nombre\_producto, v.cantidad, v.total, v.fecha\_venta

FROM ventas v

JOIN producto p ON v.id\_producto = p.id\_producto

ORDER BY v.fecha\_venta DESC

LIMIT 10;

# Informe de Total de Ventas por Mes

SELECT

YEAR(fecha\_venta) AS anio,

MONTH(fecha\_venta) AS mes,

SUM(total) AS total\_ventas

FROM ventas

GROUP BY YEAR(fecha\_venta), MONTH(fecha\_venta)

ORDER BY anio, mes;

# Informe de Empleados por Departamento

SELECT CONCAT(e.nombre, ' ', e.apellido) AS nombre\_completo, d.nombre\_departamento

FROM empleado e

JOIN departamento d ON e.id\_departamento = d.id\_departamento;

# Informe de Productos por Categoría

SELECT c.nombre\_categoria, p.nombre\_producto, p.precio\_unitario

FROM producto p

JOIN categoria c ON p.id\_categoria = c.id\_categoria

ORDER BY c.nombre\_categoria;

# Informe de Clientes y Facturas

SELECT c.nombre\_cliente, f.id\_factura, f.fecha\_emision, f.total

FROM cliente c

JOIN factura f ON c.id\_cliente = f.id\_cliente;

# Informe de Proveedores y Productos Suministrados

SELECT pr.nombre\_proveedor, p.nombre\_producto, p.precio\_unitario

FROM proveedor pr

JOIN producto p ON pr.id\_proveedor = p.id\_proveedor;

# Informe de Ventas por Producto

SELECT p.nombre\_producto, SUM(v.cantidad) AS total\_unidades\_vendidas, SUM(v.total) AS total\_generado FROM ventas v

JOIN producto p ON v.id\_producto = p.id\_producto

GROUP BY p.nombre\_producto

ORDER BY total\_generado DESC;

# Informe de Promociones Activas

SELECT nombre\_promocion, fecha\_inicio, fecha\_fin

FROM promociones

WHERE CURDATE() BETWEEN fecha\_inicio AND fecha\_fin;

# Informe de Movimientos de Stock

SELECT p.nombre\_producto, tm.tipo, ms.cantidad, ms.fecha\_movimiento, ms.descripcion

FROM movimiento\_stock ms

JOIN producto p ON ms.id\_producto = p.id\_producto

JOIN tipo\_movimiento tm ON ms.id\_tipo\_movimiento = tm.id\_tipo\_movimiento

WHERE ms.fecha\_movimiento BETWEEN '2024-01-01' AND '2024-12-31';