# **SPRINT FINAL GRUPO 4**

https://github.com/DarkCamaleon/sprint\_grupal\_bd

**Pedro Baez**

**Emma Olguin**

**Alejandro Venegas**

SOLUCIÓN:

DESARROLLO

DISEÑO MER



-- Cuál es la categoría de productos que más se repite.

SELECT COUNT(categoria) as contador\_categoria, categoria

From productos\_empresa

group by categoria

order by contador\_categoria desc

limit 0,1 ;

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

-- - Cuáles son los productos con mayor stock

select idproductos, categoria, nombre, color, stock

from productos\_empresa

where stock = ( select max(stock)as cantidad\_mayor from productos\_empresa );

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

-- Qué color de producto es más común en nuestra tienda.

SELECT COUNT(color) as contador\_color, color

From productos\_empresa

group by color

order by contador\_color desc

limit 0,1 ;

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

-- Cual o cuales son los proveedores con menor stock de productos.

SELECT rut\_proveedor, nombre\_corporativo,

representante\_legal, telefono1, telefono2, PROD.stock

FROM proveedores as PROV ,

pedido\_productos\_empresa AS PEDI ,

productos\_empresa as PROD

where PROV.rut\_proveedor = PEDI.proveedores\_rut\_proveedor

and PEDI.productos\_empresa\_idproductos = PROD.idproductos

and PROD.stock = ( select min(stock)as cantidad\_menor from productos\_empresa );

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

-- Por último:

-- Cambien la categoría de productos más popular por ‘Electrónica y computación’.

SET @IdProductoMasVendido:= 0;

-- Obtengo el id del producto más popular es decir el más comprado y lo paso a una variable

SELECT @IdProductoMasVendido:= ped\_pro.productos\_empresa\_idproductos , count(productos\_empresa\_idproductos) as ContadorVentaProductos

FROM pedidos\_clientes\_has\_productos\_empresa as ped\_pro, productos\_empresa as Pro

WHERE Pro.idproductos = ped\_pro.productos\_empresa\_idproductos

ORDER By ContadorVentaProductos desc

LIMIT 0,1;

-- Después actualizo según la variable que contiene el ID del producto más popular es decir el más vendido

select \* from productos\_empresa;

UPDATE Productos\_empresa

SET categoria = 'Electronica y Computación'

WHERE productos\_empresa.idproductos = @IdProductoMasVendido;

select \* from productos\_empresa;

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente