

Entrega 1

Grupo 95

Catalina Arcila Restrepo

Catalina Schulz Ruiz

ESQUEMA PRELIMINAR

Para la realización de esta actividad creamos las siguientes tablas que van en el formato:

Tiendas(id, nombre, teléfono, id_dirección, capacidad_estacionamiento, id_jefe)

Dirección(id, calle, número, comuna, region)

Personal(rut, nombre, edad, genero, fecha, id_tienda)

Productos(id, nombre, precio, cajas, categoria)

Dormitorio(id_producto, tamaño, color, descripcion)

Iluminacion(id_producto, color, frecuencia_trabajo, potencia, tension)

Living(id_producto, dimensiones, material, carga)

Caja(id, id_producto, peso, descripción)

Stock(id_tienda, id_producto, cantidad_producto, oferta)

CONSULTAS

CONSULTA 1:

```
SELECT nombre FROM Productos  
WHERE categoría = 'Dormitorio';
```

CONSULTA 2:

```
SELECT Personal.nombre FROM Personal, Tiendas, Direccion
```

WHERE Tiendas.id_jefe = Personal.rut
AND Tiendas.id_direccion = Direccion.id
AND Direccion.region = 'Santiago';

CONSULTA 3:

SELECT Productos.nombre FROM Productos, Tiendas, Direccion, Stock
WHERE Productos.id = Stock.id_producto
AND Stock.id_tienda = Tiendas.id
AND Stock.cantidad_producto > 0
AND Direccion.id = Tiendas.id_direccion
AND Direccion.region = 'Región Metropolitana'
INTERSECT
SELECT Productos.nombre FROM Productos, Tiendas, Direccion, Stock
WHERE Productos.id = Stock.id_producto
AND Stock.id_tienda = Tiendas.id
AND Stock.cantidad_producto > 0
AND Direccion.id = Tiendas.id_direccion
AND Direccion.region = 'Valparaiso';