

TOMA DE REQUERIMIENTOS *URBANESSENCE*

INTEGRANTES: *Miguel, Daniel, Kevin y Christian.*

Urbanessence: un proyecto orientado a la creación de una aplicación para una tienda *online* de ropa urbana o *streetwear*. Se trata de una empresa nacional. En el siguiente documento se establecen los requerimientos básicos para la creación de la base de datos. Este documento es susceptible de ser editado en los siguientes *sprints*.

Requerimientos: Nuestra base de datos tendrá varias tiendas de las cuales queremos conocer los siguientes datos (*id, nombre, dirección, teléfono, horario, numEmpleados*). Una tienda solo puede estar en una única ciudad, pero en una ciudad puede haber varias tiendas. De las ciudades nos interesa guardar los siguientes datos (*Id, nombre, provincia, numHabitantes*). A su vez, en una tienda pueden trabajar uno o varios empleados, pero un empleado solo puede trabajar en una tienda. Como mínimo en una tienda trabajará un empleado. De los empleados queremos almacenar los siguientes datos (*Id, nombre, apellidos, fechaNacimiento, cargo, salario, fechaContratacion, NUSS*). En una tienda puede haber varios productos y un producto puede estar en varias tiendas. De los productos queremos saber (*Id, marca, precio, nombre, color, material, talla*). Un producto debe tener un solo tipo, pero un tipo puede tener uno o varios productos. Del tipo de producto queremos guardar el (*Id y el nombre*). Un producto solo puede ser suministrado por un único proveedor y un proveedor puede suministrar varios productos. Para los proveedores guardaremos los siguientes datos (*Id, nombre, dirección, teléfono, correoElectronico, NIF*), un proveedor es de una única ciudad, pero en una ciudad puede haber varios proveedores. De nuestros clientes nos interesa almacenar (*id, nombre, teléfono, fecha de nacimiento, genero, dirección*). Un cliente puede realizar varios pedidos, pero un pedido solo puede ser realizado por un cliente. Y de los pedidos guardamos (*Id, fecha, estado, totalPedido*). Un pedido puede contener uno o varios productos y un producto puede estar en varios pedidos. debe estar en un único pedido. Un empleado puede atender varios pedidos y un pedido tiene que ser atendido por un único empleado.