

## 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, idCiudad, 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. De los empleados queremos almacenar los siguientes datos (*Id, nombre, apellidos, fechaNacimiento, cargo, salario, fechaContratacion, idTienda (FK), NUSS*). En una tienda puede haber varios productos y un producto solamente puede estar en varias tiendas. De los productos queremos saber (*Id, marca, idTipo, precio, nombre, color, material, talla*), un producto puede tener un solo tipo, pero un tipo puede tener uno o varios productos. En una tienda habrá de como mínimo un tipo de producto y un tipo de producto puede encontrarse en varias tiendas. Del tipo de producto queremos guardar el (*Id y el nombre*). Un tipo de producto puede ser suministrado por varios proveedores. Para los proveedores guardaremos los siguientes datos (*Id, nombre, dirección, teléfono, correoElectronico, idCiudad, NIF*), un proveedor puede ser 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, idCliente, idProductos, estado, totalPedido*), un pedido puede contener uno o varios productos, pero un producto puede estar en varios pedidos.