# PROYECTO TPV 2017

# ACCESO A DATOS Y DISEÑO DE INTERFACES

#### **OBJETIVO DEL PROYECTO:**

Con este proyecto se pretende desarrollar un terminal de punto de venta adaptable a la mayoría de los comercios y negocios del sector de la hostelería.

#### ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

El TPV desde un punto de vista funcional permitirá la gestión de los productos y sus variantes que se clasificarán por categorías.

Gestionará el stock y los pedidos a proveedores.

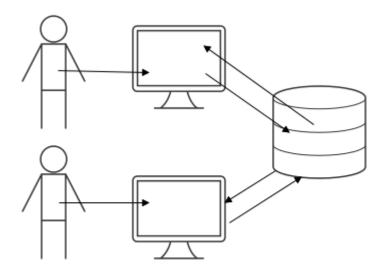
Se podrá llevar una gestión de los clientes y tendrán un sistema de puntos para poder ofrecerles descuentos.

Se llevará un control de la caja y de las ventas realizadas, así como informes sobre las mismas.

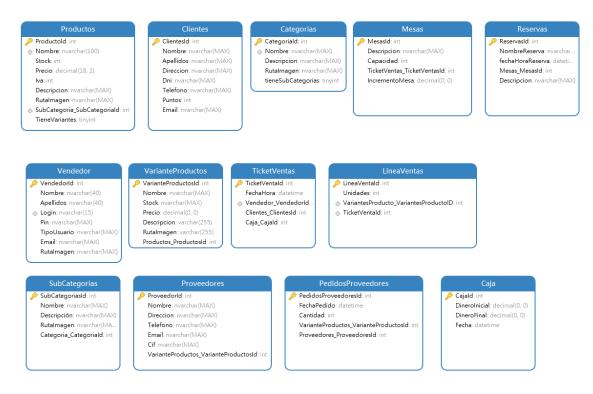
Para los negocios de la hostelería también estará disponible un sistema que gestione los pedidos de mesa y las reservas.

Cada empleado tendrá un usuario único que lo identificará con la venta realizada.

Podrá haber diferentes TPVs que trabajen contra la misma base de datos.



### Análisis de las clases. Modelo de clases



## Diagrama de clases Persistentes

