# **Objetivo**

Se necesita un Software, el cual el cliente pueda almacenar y extraer los datos financieros, como las compras a los proveedores, los gastos hormiga(pequeños gastos no contemplados y no registrados), al igual que llevar la bitácora de ventas actualizable, debe de tomarse en cuenta que estos dos procesos deben de presentarse en un mismo documento y los dos procesos se deben implementar y ser actualizable en tiempo real.

La visión para hacer el programa será por medio de una aplicación de celular para que se pueda almacenar los datos fácilmente sin necesidad de una computadora.

## Requerimientos

- Tomar órdenes (ventas): Las ordener las tomara el mesero al momento de atender a los clientes, el tendrá el control del software, ya que se encontrará familiarizado con los pasos que conllevan tomar una orden o modificarla, con esto nos aseguramos que no se tengan contratiempos al generar las órdenes que se entregarán a la cocina.
- Contabilidad.
  - Compra de proveedores: las compras realizadas se almacenarán y se organizaron en la base de datos, teniendo un control de estas, teniendo como datos principales el nombre del proveedor, el precio y cantidad de los insumos, sera mas facil poder administrar los recursos teniendo todo en un solo lugar y de esta forma, se podrá tomar en cuenta los recursos que están próximos a terminarse.
  - Gastos hormigas: estos gatos se agregaran en el momento que se efectúan o en el transcurso del día, ya que como se menciona no están previstos y por lo general es el tipo de gastos que pueden parecer insignificantes pero al juntarlos todos y tener un control de ellos significan una gran inversión. También se podrán generar alternativas para minimizarlos o manejarlos de una mejor manera.
  - Ventas totales: estos gastos se irán almacenando y sumando automáticamente al capital para así sacar la ganancia total del mismo día.

### Dispositivo.

- Los dispositivos tendrán que tener acceso a internet para poder tener acceso a la aplicación y poderla usar.
- Un navegador instalado (puede ser cualquiera).

#### Accesibilidad.

 Que se pueda acceder desde casi cualquier dispositivo, y en cualquier lugar, poder tener la aplicación disponible en cualquier momento y así poder registrar las compras y ventas en el mismo instante.

#### Administración.

 Se desea que pueda haber un control de trabajadores sólo ciertos trabajadores tendrás acceso a la parte financiera, es decir, ver ganancias gastas, insumos, etc. y la otra parte (meseros y cocineros) solo podrán tener acceso a las partes del pedido de órdenes y hacer su cuenta final del cliente.

## • Facilidad de uso.

 Que sea el Software fácil de usar, que no tengan ninguna complejidad y que lo puedan entender personas de casi todas las edades (15-50 años) para que así el trabajador se adapte rápido y no haya mucha pérdida de tiempo en la capacitación.