

# Gestor de inventario (KEI)

## Descripción del proyecto

Proveer una aplicación para la gestión de ítems almacenados de una organización. Donde se podrá realizar un seguimiento de las compras, mantener recuento y suministros en *stock*, agregar, eliminar y modificar uno o muchos de los ítems ingresados al sistema.

Se proyectan como requerimientos agregados: seguimiento de proveedores y almacenado de sus datos de contacto, control de caja de movimientos de efectivo, cálculo y almacenamiento de diferentes precios bajo diferentes parámetros de los ítems almacenados, confeccion e impresion de diversos comprobantes (facturas, recibos, presupuestos, etc).

Se busca implementar facilidades para el usuario de manera que simplifique los tiempos y acciones a la hora de realizar consultas a la base de datos, con respecto a los detalles de ítems específicos y los brindados por los proveedores.

El sistema apunta a una aplicación para red LAN donde se pueda acceder desde diferentes dispositivos. De tal manera de que, por ejemplo, desde una computadora de escritorio se pueda administrar (ABM, imprimir facturas, etc) mientras que desde un celular o tablet se pueda acceder a los detalles de los ítems en stock mediante búsquedas por escáner de código, haciendo simple la obtención de precios o detalles de un artículo.

Con respecto a los proveedores el sistema permitirá, mediante comunicación directa con la base de datos de los mismos, actualizar periódicamente los datos de los artículos de interés, de manera que se podría, por ejemplo, generar un historial de cambio de precios del producto.

## Requerimientos Funcionales

*Sujeto a cambios a la definición final del alcance*

- ABM de ítems.
- Confección de comprobantes.
- Muestra de movimientos de la caja especificos (entradas y salidas de efectivo, balances mensuales, etc.)
- Listado de ítems.
- Búsqueda y muestra de detalles de ítem específico.
- Usuario y contraseña para identificación e inicio de sesión.