**DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

Sistema de gestión de ofertas. Una vez logueado el usuario en cuestión, a través de la interfaz principal (**/home**), el mismo podrá:

* Ingresar a la interfaz de creación de ventas.
* Ingresar a la interfaz de visualización y modificación de las ventas y sus detalles.
* Ingresar a la interfaz de alta de productos (dependiente del permiso del usuario).
* Ingresar a la interfaz de visualización y modificación de productos (modificación dependiente del permiso del usuario).
* Ingresar a la interfaz de visualización y modificación del stock.
* Ingresar a la interfaz de alta de clientes.
* Ingresar a la interfaz de visualización y modificación de clientes.
* Ingresar a la interfaz de alta de proveedores (dependiente del permiso del usuario).
* Ingresar a la interfaz de visualización y modificación de proveedores (dependiente del permiso del usuario).
* Cerrar sesión.

**Funcionamiento:**

* Nueva venta/pedido
  + Permite seleccionar productos, cuyos datos relevantes para la venta se cargan automáticamente en la tabla de ítem a agregar, el costo, precio de venta y cantidad se pueden modificar, modificando también el total del ítem a agregar, cuando se cambian los dos últimos datos.
  + Permite seleccionar el cliente al que se hace la venta.
  + En el detalle del pedido, el sistema permite agregar notas, borrar ítems ya agregados, limpiar todo el detalle y dar de alta el pedido.
  + El sistema restringe el alta de un pedido si las cantidades de un producto no alcanzan para satisfacer las de la venta.
  + El sistema da de baja las cantidades de un producto vendido.
* Ver ventas/pedidos
  + Permite filtrar (por todos los campos visibles en la tabla de la vista) las ventas.
  + Dando click en cualquiera de los registros, se accede al detalle de la venta, pudiéndose modificar solo los estados de envío, pago y las notas. También se puede borrar la venta y ver el detalle de los ítems de la misma.
* Productos
  + El admin puede dar de alta, visualizar y modificar los productos; los usuarios normales sólo pueden visualizar los productos.
* Stock
  + Cualquier usuario puede ver los productos del stock y modificar su cantidad.
* Clientes
  + Cualquier usuario puede dar de alta, visualizar y modificar los datos de los clientes.
* Proveedores
  + Sólo el admin puede dar de alta, visualizar y modificar los proveedores.

**USUARIOS**

Usuario: admin

Contraseña: contraseniadificil

Permisos: nivel 1; acceso a todas las operaciones del sistema.

Usuario: user

Contraseña: contraseniadificil

Permisos: nivel 2; acceso restringido para creación y modificación de productos; acceso restringido para creación, modificación y visualización de proveedores.