

## **MODULARIZACION DEL SISTEMA SONFAVET**

### **MODULO VISTA**

Altas, bajas y modificaciones

Clase Ventana Ingreso Artículos

ATRIBUTOS
Nombre Fecha de vencimiento Stock mínimo Descripción Estado (desplegable: embalando, espera retiro, en depósito) Lugar(listar sucursales)
METODOS
Ingresar() Mover() Borrar() Modificar() Buscar()

Clase Ventana Ingreso Empleados

ATRIBUTOS
Nombre Apellido DNI Dirección País Ciudad CP Teléfono Mail Sucursal(listar sucursales)
METODOS
Ingresar() Actualizar() Borrar() Modificar() Buscar()

Clase Ventana Ingreso Proveedores

ATRIBUTOS
Nombre Apellido Razón social Dirección País Ciudad CP Teléfono Mail Sucursal Nombre del contacto Teléfono del contacto Mail del contacto
METODOS
Ingresar() Actualizar() Borrar() Modificar() Buscar()

Clase Ventana Ingreso Usuarios

ATRIBUTOS
Empleado(listar empelados) Usuario Contraseña Perfil
METODOS
Ingresar() Borrar() Actualizar() Blanquear contraseña() Buscar()

Clase Ventana Ingreso Perfiles

ATRIBUTOS
Permisos (se listan las pantallas y se tildan aquellas que el usuario podrá visualizar según el perfil)
METODOS
Ingresar() Actualizar() Borrar() Modificar()

Clase Ventana Sucursales

ATRIBUTOS
Nombre Razon social Dirección País Ciudad CP Teléfono Mail Nombre del contacto Teléfono del contacto Mail del contacto
METODOS
Ingresar() Actualizar() Borrar() Modificar()

Clase Ventana Ingreso Pedidos

ATRIBUTOS
Fecha Usuario
METODOS
Ingresar() Modificar() Anular()

Clase Ventana Pedidos detalle

ATRIBUTOS
Medicamento Unidad de medida(listar unidades, gramos, kilogramos) Cantidad Estado(pendiente autorización, autorizado, rechazado)
METODOS
Ingresar() Modificar() Borrar() Verificar stock() Autorizar()

Clase Ventana Ordenes de compra

ATRIBUTOS
Fecha Usuario Nombre proveedor
METODOS
Ingresar() Modificar() Anular()

Clase Ventana Ordenes de compra  
detalle

ATRIBUTOS
Medicamento Unidad de medida(listar unidades, gramos, kilogramos) Cantidad Estado(pendiente autorización, autorizado, rechazado)
METODOS
Ingresar() Modificar() Borrar() Verificar stock() Autorizar()

Consultas

Clase Ventana Consulta Artículos

ATRIBUTOS
Nombre Fecha de vencimiento Stock mínimo Descripción Estado (desplegable: embalando, espera retiro, en depósito) Lugar(listar sucursales)
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD() Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD() Articulos mas vendidos() Articulos con stock minimo() Articulos por nombre() Articulos por sucursal() Articulos dados de baja() Articulos por estado()

Clase Ventana Consulta Empleados

ATRIBUTOS
Nombre Apellido DNI Dirección País Ciudad CP Teléfono Mail Sucursal(listar sucursales)
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD() Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD()

Clase Ventana Consulta Proveedores

ATRIBUTOS
Nombre Apellido Razón social Dirección País Ciudad CP Teléfono Mail Sucursal Nombre del contacto Teléfono del contacto Mail del contacto
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD() Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD()

Clase Ventana Consulta Usuarios

ATRIBUTOS
Empleado(listar empelados) Usuario Contraseña Perfil
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD()

Clase Ventana Consulta Perfiles

ATRIBUTOS
Permisos (se listan las pantallas y se tildan aquellas que el usuario podrá visualizar según el perfil)
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD()

Clase Consulta Sucursales

ATRIBUTOS
Nombre Razon social Dirección Pais Ciudad CP Teléfono Mail Nombre del contacto Teléfono del contacto Mail del contacto
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD()

Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD()
--

Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD()
--

Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD() Sucursal con mas pedidos()
--

Clase Ventana Consulta Pedidos

ATRIBUTOS
Fecha Usuario
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD() Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD()

Clase Consulta Pedidos detalle

ATRIBUTOS
Medicamento Unidad de medida(listar unidades, gramos, kilogramos) Cantidad Estado(pendiente autorización, autorizado, rechazado)
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD() Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD()

Clase Consulta Ordenes de compra

ATRIBUTOS
Fecha Usuario Nombre proveedor
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD() Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD()

Clase Consulta Ordenes de compra detalle

ATRIBUTOS
Medicamento Unidad de medida(listar unidades, gramos, kilogramos) Cantidad Estado(pendiente autorización, autorizado, rechazado)
METODOS
Consultar BD() Ingresar BD() Borrar BD() Modificar BD() Actualizar BD()

## Reportes

Clase Ventana Reporte Artículos

ATRIBUTOS
Nombre Fecha de vencimiento Stock mínimo Descripción Estado (desplegable: embalando, espera retiro, en depósito) Lugar(listar sucursales)
METODOS
Articulos con stock minimo() Articulos ordenados por fecha de vencimiento()

Clase Ventana Reporte Empleados

ATRIBUTOS
Nombre Apellido DNI Dirección País Ciudad CP Teléfono Mail Fecha_escalafon Sucursal(listar sucursales)
METODOS
Empleados por escalafón() Empleados por sucursal()