Para la Demo solo usaremos dos tipos de perfiles predefinidos, un "Admin" y un "Operador". El Operador solamente puede acceder a la pantalla de creacion de Notas de Pedidos.

pantallaLogin : Se debe cerrar automáticamente al acceder y abrir la pantalla correspondiente según el perfil.



txtClaveLogin	Cuadro de texto de contraseña				
txtUsuarioLogin	Cuadro de texto de usuario				
btnAccederLogin	Botón acceder				
lblMensaje	label al pie de la ventana, para mostrar mensajes de error. Este debe estar vacío si no hay un error, para que no sea visible.				

pantallaCrearNP : Esta pantalla se debe abrir para los usuarios "Operador" y desde la opcion "Crear NP" en la lista de NP.



	casilla de texto autoincrementable de numero de nota de pedido, unico para cada NP
1	unico para cada NF

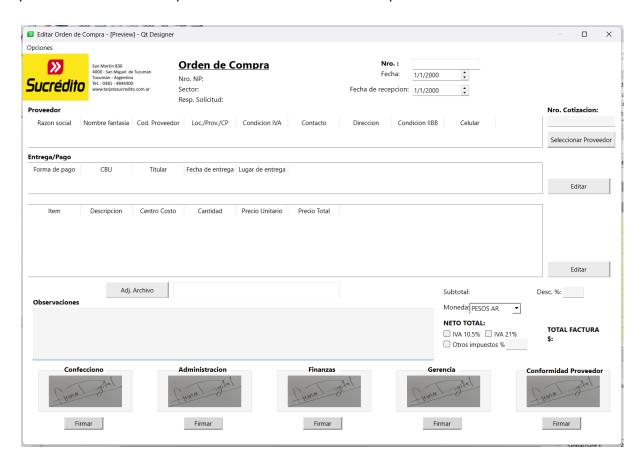
txtNumNP	casilla de texto autoincrementable de numero de nota de pedido, unico para cada NP					
fechaCrearNP	fecha de creacion de la NP					
boxSucursalNP	combo box que indica de cual sucursal piden la NP, de creacion de la NP. En un futuro me gustaria que este campo se rellene solo por el perfil de usuario.					
fechaEntregaCrearNP	fecha en la que se requiere que se entregue la NP					
txtGerenteSolicitante	campo de texto para ingresar el nombre del gerente solicitante de la NP. En un futuro me gustaria que este campo se llene solo por el perfil de usuario.					

boxSectorNP	combo box del sector donde pertenece el gerente solicitante. Tambien pretendo que este campo se llene solo por el perfil del usuario en un futuro.
tablaltemCrearNP	tabla donde figuraran los items de la NP
btnAgregarItem	boton para agregar items a la lista de la NP, hay que vincularlo a la lista.
txtObservacionesCrearNP	campo de texto para agregar observaciones en la creacion de la NP
btnAdjArchivo	boton para adjuntar imagenes a la NP
txtAdjArchivo	campo de texto donde se mostrara la url o los nombres del archivo subido
lblFirmaSolicitante_NP	label que contiene la imagen de la firma digital del solicitante
lblFirmaGerencia_NP	
lblFirmaCompras_NP	

# Opciones de la ventana:

actionGenerar_NP	Genera y guarda la NP, y la envia a la lista de NP vigentes. Aparte guarda el suceso en el historial					
actionGuardar_en_PDF_NP	Descarga un archivo PDF en el ordenador					
actionCancelar_NP	No guarda la NP y regresa a la pantalla anterior. Si es un perfil de "Operador" cierra sesion y regresa al Login.					

#### pantallaEditarOC : Esta pantalla se debe abrir desde la opcion "Editar" en la lista de OC.



txtNumOC	numero de la OC, autoincremental generada automaticamente e irrepetible
IblNumNP	label con el numero de la NP que genero la OC correspondiente
fechaActualOC	fecha actual de generacion de la OC
fechaRecepcionOC	fecha en que la NP fue Aprobada y por lo tanto la OC se genero automaticamente
IblSectorOC	label con el sector heredado de la NP, por ejemplo: Administracion
IblRespOC	label con el nombre del Gerente Solicitante, heredado de la NP
tablaProveedorOC	tabla con los datos del proveedor elegido, debe conectarse a la base de datos de Administracion
txtNumCotizacion	campo de texto para ingresar el numero de cotizacion

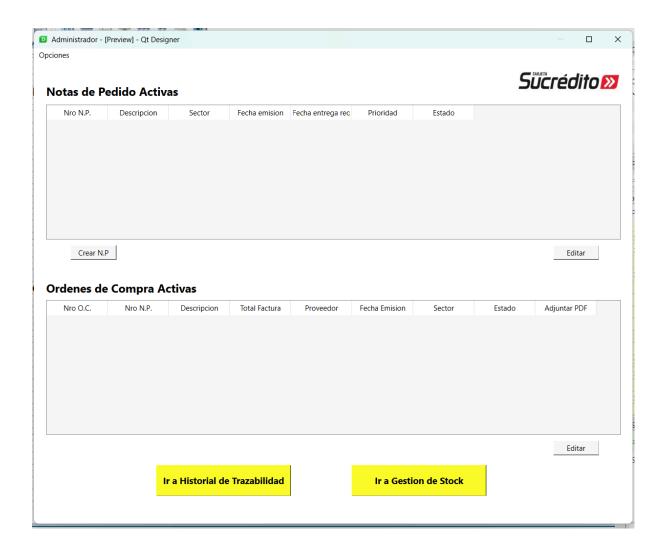
btnSeleccionarProveedor	boton para seleccionar al proveedor elegido					
tablaEntregaPago	tabla para agregar los datos de la entrega y el pago. Podria estar vinculada a la base de datos de proveedores tambien, para extraer datos como cuenta de cbu					
btnEditarEntregaPago	boton para agregar los datos de pago y entrega.					
tablaDetallesItems	tabla con los detalles de los items pedidos en la NP, importar los datos de la NP correspondiente					
btnEditarItems	boton para editar los detalles de los items, ya que tiene mas casillas en la OC					
txtObservacionesOC	campo de texto para que el usuario ingrese notas					
btnAdjuntarArchivo_OC	boton para adjuntar archivo					
textAdjuntarArchivo_OC	cuadro de texto para mostrar el nombre del archivo o la ruta de guardado					
IblSubtotalOC	label que mostrara la suma de la columna "precio total" de la lista de items					
txtDescuentoOC	campo de texto para agregar un descuento en PORCENTAJE. Si el campo de texto esta vacio no se aplica descuento					
IblNetoTotalOC	aqui se muestra el precio neto total, con el descuento aplicado o sin aplicar, según corresponda					
checkBoxIVA10	si esta seleccionado se aplica el 10.5% de IVA					
checkBoxIVA21	si esta seleccionado se aplica el 21% de IVA					
checkBoxOtroImpuesto	si esta seleccionado se activa el campo de texto txtOtroImpuesto					
txtOtroImpuesto	campo de texto para agregar un porcentaje de impuesto extra al precio total final y se aplica					
IblTotalFactura	label para mostrar el monto final luego de aplicados todos los descuentos e impuestos					
actionGuardar_OC	Guardar los cambios desde menu "Opciones"					
actionCancelar_OC	No guarda los cambios y regresa a la ventana anterior. En caso de ser un perfil "Operador", esta acción debe cerrar sesión y regresar al Login					
-						

btnFirmarConfecciono_OC	agregar imagen firma digital a "confecciono"
btnFirmarAdministracion_OC	agregar imagen firma digital a "administracion"
btnFirmarFinanzas_OC	
btnFirmarGerencia_OC	
btnFirmarProveedor_OC	
lblFirmaConfecciono_OC	label donde debe ir la imagen de la firma digital del area "confecciono"
lblFirmaAdministracion_OC	
lblFirmaFinanzas_OC	
lblFirmaGerencia_OC	
lblFirmaProveedor_OC	

pantallaAdmin : aqui se muestran la lista de NP, la lista de OC generadas automaticamente, se pueden editar, crear, aceptar y eliminar, ademas de marcar la prioridad, y editar los estados.

Ver la posibilidad de abrir la np y la oc al hacerles click desde la lista.

tablaNPactivasAdmin	tabla para mostrar las notas de pedido activas				
btnCrearNP_Admin	botón que lleva a la pantalla pantallaCrearNP				
btnEditarTablaNPactiva	Editar columnas de la tabla como "Estado" y "Prioridad"				
tablaOCactivasAdmin	tabla para mostrar las Ordenes de Compra activas				
btnEditarOCactiva	Editar columnas de la tabla como "Estado"				
actionCerrar_Sesion_Admin	Opcion del menu de ventana que cierra la sesion del Admin y lleva a la pantalla de Login				
btnHistorialAdmin	Boton que lleva a la pantalla del Historial de Trazabilidad				
btnGestionStockAdmin	Boton que lleva a la pantalla de Gestion de Stock				



pantallaHistorialTrazabilidad : abre al dar click en "ver historial de trazabilidad" desde la pantalla del Admin

tablaHistorial	tabla de visualizacion de todas las modificaciones y movimientos de las NP y las OC
btnAdministrarHistorial	Aun no se, pero se me ocurre que luego podemos dar la funcion de que pueda borrar movimientos o reactivar cosas. Por el momento no hace nada xq no conozco las politicas de seguridad
btnCerrarHistorial	Cierra la ventana de Historial
txtBuscadorHistorial	barra de texto para hacer busquedas en la tabla del historial

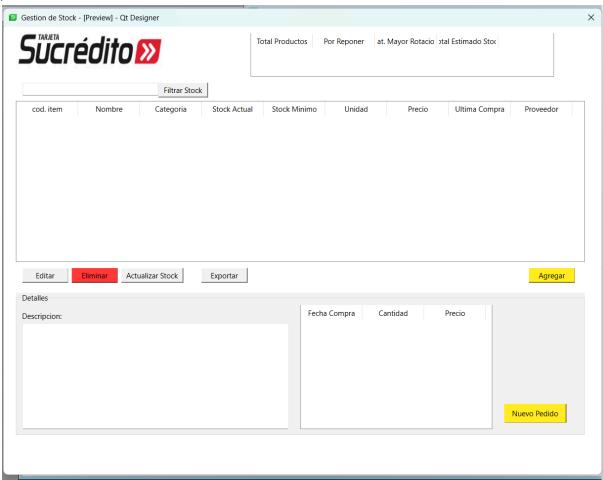
MainWindow - [Preview] - Qt Designer				
Jcrédito 💟	Historial de Tr	azabilidad	Administrar  Cerrar	
Nro NP Generada Por	New Column Fecha Generacion C	observada Por Aprobada	Nro OC Generada Por Fecha Generacio	n Estado Observada por <sup>†</sup> echa Obse

8	TRAZABILIDAD											
	ESTADO NOTA DE PEDIDO					ESTADO ORDEN DE COMPRA						
N°NP	GENERACION		OBSERVACION				GENERACION			OBSERVACION		
		FECHA DE GENERACION	OSERVADA POR	FECHA OBSERVACION	APROBADA	APROBADA	N°OC	GENERADA POR	FECHA DE GENERACION	ESTADO	OSERVADA POR	FECHA OBSERVACION
NUMERADOR AUTOMATICO	DESPLEGABLE DE USUARIOS	QUE SEA	DESPLEGABLE DE QUIENES PUEDEN OBSERVAR		FECHA AUTOMATICA	AUTOMATICA SEGÚN RAZON SOCIAL	DESPLEGABLE DE USUARIOS	QUE SEA AUTOMATICA	POR EJEMPLO: CIRCUITO DE FIRMAS	DESPLEGABLE DE QUIENES PUEDEN OBSERVAR	QUE SEA AUTOMATICA	FECHA AUTOMATICA
	PUEDEN SER VARIAS OBSERVACIONES // QUE LOS USUARIOS DE COMPRAS PUEDAN RESPONDER LAS MISMAS			RECORDAR QUE MANEJAMOS 4 NUMERADORES INDEPENDIENTES SEGÚN RAZON SOCIAL				PUEDEN SE OBSERVACIONI USUARIOS DE COI RESPONDER L	ES // QUE LOS MPRAS PUEDAN			

	ESTADO NOTA DE PEDIDO					
	GENERACION		OBSERVACION			1
N°NP	GENERADA POR	FECHA DE GENERACION	OSERVADA POR	FECHA OBSERVACION	APROBADA	
NUMERADOR			DESPLEGABLE DE QUIENES	The Hallings		AUT
AUTOMATICO	DESPLEGABLE DE USUARIOS	QUE SEA AUTOMATICA	OBSERVAR	QUE SEA AUTOMATICA	FECHA AUTOMATICA	SEG SOC
				SER VARIAS		REC
			USUARIOS	NES // QUE LOS DE COMPRAS SPONDER LAS		IND SEG
			MIS	SMAS		soc

		AD ESTADO ORDEN DE COMPRA					
	N°OC	GENERACION		OBSERVACION			
		GENERADA POR	FECHA DE GENERACION	ESTADO	OSERVADA POR	FECHA OBSERVACION	APROBADA
	AUTOMATICA SEGÚN RAZON SOCIAL	DESPLEGABLE DE USUARIOS	QUE SEA AUTOMATICA	POR EJEMPLO: CIRCUITO DE FIRMAS	DESPLEGABLE DE QUIENES PUEDEN OBSERVAR	QUE SEA AUTOMATICA	FECHA AUTOMATICA
	RECORDAR QUE MANEJAMOS 4 NUMERADORES INDEPENDIENTES SEGÚN RAZON SOCIAL				PUEDEN SE OBSERVACIONE USUARIOS DE COM RESPONDER L	S // QUE LOS MPRAS PUEDAN	

### pantallaGestionStock



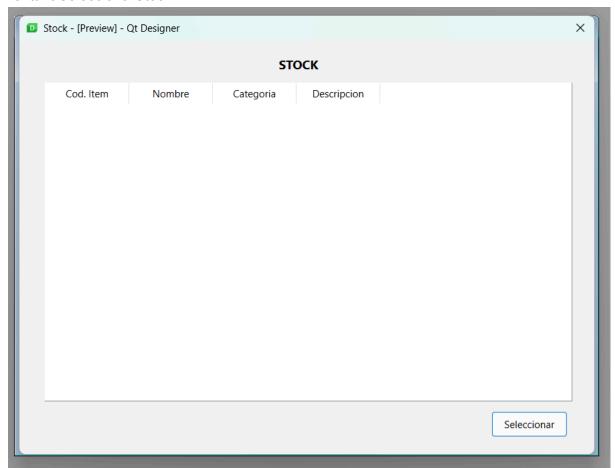
tablaDashboard	mini tabla superior que mostrara la cantidad de items actual, la cantidad de items que hay que reponer, la categoria con mayor rotacion, el total \$ estimado del stock actual
txtFiltrarStock	barra de texto del buscador para filtrar stock, el filtrado es por nombre, codigo, categoria o proveedor
btnFiltrarStock	boton de la barra para filtrar el stock, el filtrado es por nombre, codigo, categoria o proveedor
tablaControlStock	tabla principal donde aparecen todos los items del stock
textDescripcionDetalles	barra grande de texto donde ira la descripcion del item
tablaComprasDetalle	mini tabla dentro de "Detalles" donde figurara el historico de compras del item seleccionado
btnEditar_GS	boton para editar la descripcion del item seleccionado
btnEliminar_GS	boton para eliminar el item seleccionado
btnActualizarStock_GS	boton para actualizar manualmente el stock actual y el minimo permitido
btnExportar_GS	boton para exportar en pdf o excel el item seleccionado con todos sus datos e historico de compras
btnAgregar_GS	boton para agregar nuevo item al stock
btnNuevoPedido_GS	(por ahora no hace nada) boton que abre una pantalla de crear OC con los datos de la ultima compra del item

## ventanaAgregarItem : ventana emergente

D Agregar - [Preview] - Qt Designer	×		
AGREGAR NUEVO ITEM AL STOCK			
Codigo/Item	- 1		
Nombre	- 1		
Categoria	- 1		
Stock Actual	- 1		
Stock Minimo	- 1		
Descripcion:			
	_		
	- 1		
ACEPTAR			

txtCodigoItem	
txtNombreItem	
txtCategoriaItem	
txtStockActualItem	
txtStockMinimoItem	
textDescripcionItem	
btnAceptatItem	

## ventanaSeleccionarStock



tablaSeleccionarStock	tabla donde se muestran los items del stock	
btnSeleccionarStock	agrega el item a la nota de pedido	