

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.



Qt Designer preview of a login window titled "Inicio de sesion - [Preview] - Qt Designer". The window contains the "TARJETA Sucrédito" logo, a "Usuario:" label with a text input field, a "Contraseña:" label with a password input field, a yellow "Acceder" button, and a "Mensaje" label at the bottom.

| | |
|-----------------|--|
| txtClaveLogin | Cuadro de texto de contrase;a |
| txtUsuarioLogin | Cuadro de texto de usuario |
| btnAccederLogin | Botón acceder |
| lblMensaje | label al pie de la ventana, para mostrar mensajes de error. Este debe estar vacio 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.

Crear Nota de Pedido - [Preview] - Qt Designer

Opciones

- Generar NP
- Guardar en PDF
- Cancelar

Sucrédito

San Martín 836
4000 - San Miguel de Tucumán
Tucumán - Argentina
Tel. : 0381 - 4844300
www.tarjetasucredito.com.ar

Nota de Pedido

Nro. NP:

Fecha:

Sucursal:

Fecha entrega requerida:

Gerente Solicitante:

Sector:

| Item | Descripcion | Cantidad |
|------|-------------|----------|
| | | |

Observaciones:

Solicitante

| Firma | Fecha |
|-------|-------|
| | |

Gerencia General

| Firma | Fecha |
|-------|-------|
| | |

Compras

| Firma | Fecha |
|-------|-------|
| | |

| | |
|----------|--|
| txtNumNP | casilla de texto autoincrementable de numero de nota de pedido, unico para cada NP |
|----------|--|

| | |
|-----------------------|--|
| 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. |
| tablaItemCrearNP | 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 |

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 |
| lblNumNP | 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 |
| lblSectorOC | label con el sector heredado de la NP, por ejemplo: Administracion |
| lblRespOC | 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 |
| lblSubtotalOC | 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 |
| lblNetoTotalOC | 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 |
| lblTotalFactura | label para mostrar el monto final luego de aplicados todos los descuentos e impuestos |
| txtObservacionesInternasOC | campo de texto para que quien corresponda agregue observaciones internas |
| 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 |
| actionDescargar_en_PDF_OC | Descarga un archivo PDF en el ordenador |

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 |

ventanaHistorial :ventana emergente al dar click en “ver historial de trazabilidad” desde la pantalla del Admin, esta queda superpuesta a la 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 |

- Nro OC: Numero Orden de Compra. En caso de ser NP queda vacio.
- Nro NP: Numero Nota de Pedido.
- Responsable: Gerente solicitante de la NP (txtGerenteSolicitante).
- Cod. Proveedor:Codigo de identificacion del proveedor. En caso de ser NP queda vacio.
- Fecha Emision: Fecha de creacion de la NP o la OC
- Total factura: Monto total de la factura. En caso de NP queda vacio.
- Prioridad
- Estado
- Sector: Sector correspondiente de la empresa indicado en la NP.