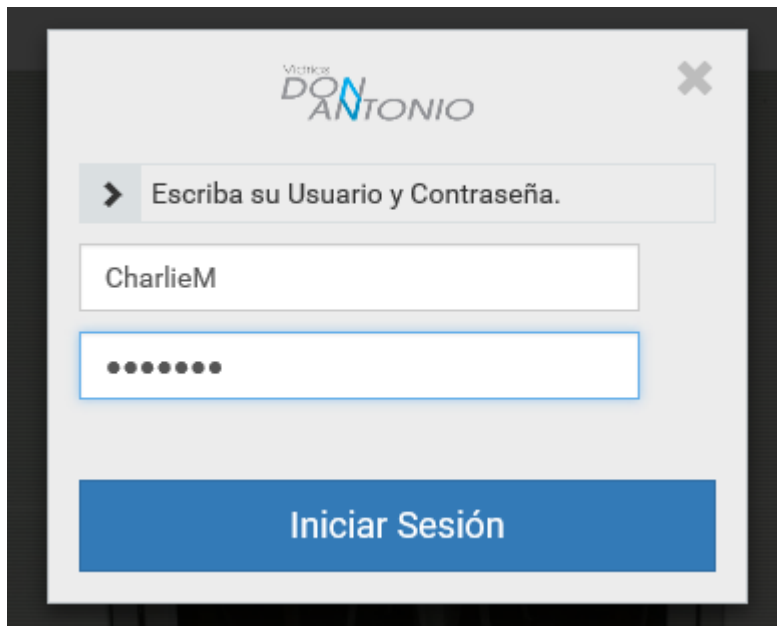


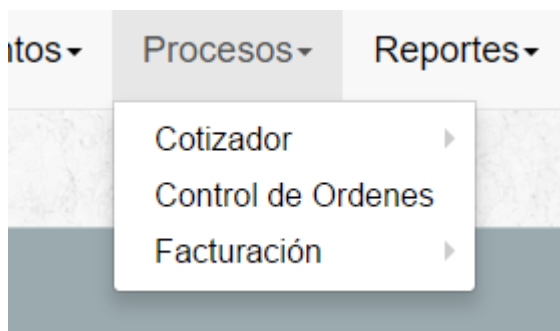
Caso de Proceso Vidrios Don Antonio

El Sistema nos muestra en su pantalla inicio una imagen como esta en la que deberemos ingresar el Usuario y Contraseña

- Procesos
 - Usuario: CharlieM
 - Contraseña: Utn2015

A screenshot of a login window titled "Vidrios DON ANTONIO". The window has a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a prompt "Escriba su Usuario y Contraseña." with a right-pointing arrow. There are two input fields: the first contains the text "CharlieM", and the second contains seven dots, indicating a password. Below the input fields is a large blue button with the text "Iniciar Sesión".

Se procederá a Registrar Una cotización, en el menú de procesos damos click a la opción que dice "Cotizador" y en seguida al siguiente icono



Crearemos la cotización con los siguientes Datos:

- Cliente: Mauricio Enrique Mora
- Comentario: Cliente solicitó con urgencia estos productos , a más Tardar el 15/12/2015

	Producto #1	Producto #2	Producto #3
Tipo Producto	Ventana	Ventana 5020	n/a
Producto	Celosía	Ventana Fijo Móvil	Vidrio 4mm
Color Vidrio	Incoloro	Gris	Nieve- Incoloro
Color Aluminio	Natural	Bronce	n/a
Instalación	Largo	Largo	n/a
Tipo Vidrio	n/a	Lamina	n/a
Vidrio	Paleta 5mm	Vidrio 4 mm	n/a
Ancho	0.6	1.5	0.8
Alto	1.2	1	0.8
Cantidad	1	2	10

Quedaría de la siguiente manera

The screenshot shows the DON ANTONIO software interface. At the top, there's a navigation bar with links: Inicio, Mantenimientos, Procesos, Reportes, Seguridad, and Acerca de. Below this, there's a header area with a back arrow, a dropdown for 'Productos', and a text input for 'Mauricio Enrique Mora'. A notification box on the right says 'Cliente solicitó con urgencia estos productos , a mas Tardar el 15/12/2015'. The main area contains a form with various dropdowns for product specifications: Tipo Producto (Ventana Fijo Mov), Color Vidrio, Color Aluminio, Instalacion, and Vidrios. Below these is a table with columns: Producto, Cantidad, Subtotal, and a red 'X' icon. The table lists three items: Ventana Fijo Movil (2 units, \$104,362.43), Celocia (1 unit, \$27,128.83), and Vidrio 4 mm (10 units, \$58,843.20). To the right of the table is a diagram of the window layout with labels F, M, and M, and arrows indicating movement. At the bottom right, a large orange box displays the 'Total: \$190,334.47'. The footer shows the time 'Hora: 0:50:35', the user 'Usuario: charlie', and the copyright '© 2015 - SWRCVA'.

En el caso de que al cliente este de acuerdo con el precio y opte por adquirir estos productos se procederá a presionar el botón



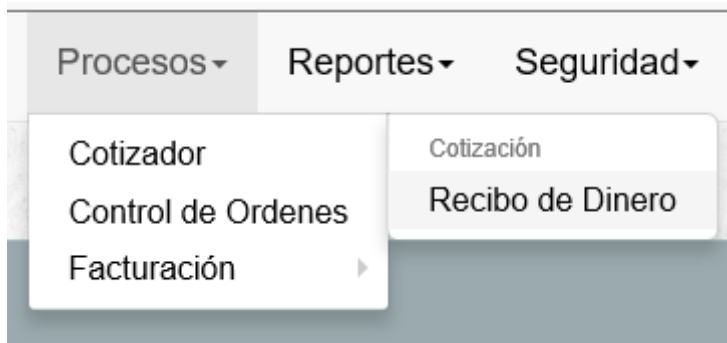
En el caso de que el cliente no se decida en el momento, se procedería a guardar la cotización en el siguiente botón



Para efectos del caso presentado, procederemos como si el cliente decidió adquirir los productos presionando




Para que la Empresa Vidrios Don Antonio proceda con la Orden el Cliente deberá Abonar el 50% de la totalidad de la Cotización, y esto se realiza en la Siguiete ventana



Vidrios DON ANTONIO Inicio Mantenimientos Procesos Reportes Seguridad Acerca de

Cotizaciones

Buscar: Buscar

# Cotización	Cliente	Estado	Fecha	Saldo	
4073	Mauricio Enrique Mora	Procesada	10/12/2015 00:53:00	₡ 190,334.46	 <button>Abonar</button>
3073	Josue Jimenez Ureamuno	Procesada	8/12/2015 22:00:00	₡ 13,651.09	<button>Abonar</button>
3072	Miguel Alonso Solis Gutierrez	Procesada	6/12/2015 20:08:00	₡ 409,435.78	<button>Abonar</button>
3071	Josue Jimenez Ureamuno	Procesada	6/12/2015 18:49:00	₡ 62,407.87	<button>Abonar</button>
3070	Mauricio Enrique Mora	Procesada	5/12/2015 19:35:00	₡ 60,919.76	<button>Abonar</button>

Page 1 of 1

Inicio Mantenimientos Procesos Reportes Seguridad Acerca de

S

Abono

Cliente: **Mauricio Enrique Mora**

Cotizacion: **4073**

Saldo: **₡ 190,334.46**

Moto a Abonar:

Josue Jimenez Ureamuno Procesada 6/12/2015 18:49:00 ₡ 62,407.87

Esta transacción nos imprimirá el siguiente ticket:

http://localhost:61051/Co... Cotizacion #: **4073** Recibo #: **9**

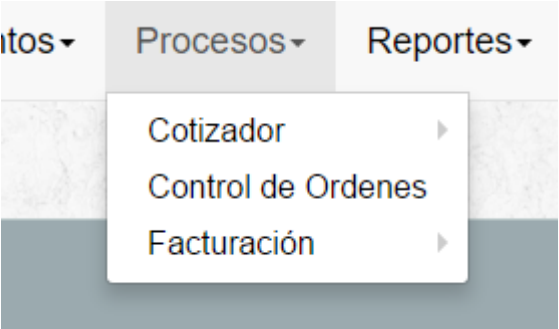
Vidrios Don Antonio

Vidrios Don Antonio SA
Fecha: **10/12/2015 19:00:16**
Tel: 24324313, 88821258
Ced: 310162232211
Diagonal Pollos Beto San Antonio del Tejar,
Alajuela
Cliente: **Mauricio Enrique Mora**
Monto Original: ₡ 190,335.00

Descripcion	Monto
Recibo de Dinero	100,000.00

Saldo Anterior: ₡ 190,335.00
Saldo Actual: ₡ 90,335.00
IVA Incluido
Gracias Por Preferirnos

Luego procederemos a mostrar la pantalla de “Control de Órdenes” en donde los Operadores pueden consultar la información de las órdenes



Victoria DON ANTONIO Inicio Mantenimientos Procesos Reportes Seguridad Acerca de

Órdenes

Buscar: Buscar

Cotización	Cliente	Estado	Fecha	Monto	
4073	Mauricio Enrique Mora	Procesada	10/12/2015 00:53:00	₡ 190,334.46	Ver detalle
3073	Josue Jimenez Ureamuno	Procesada	8/12/2015 22:00:00	₡ 13,651.09	Ver detalle
3072	Miguel Alonso Solis Gutierrez	Procesada	6/12/2015 20:08:00	₡ 409,435.78	Ver detalle
3071	Josue Jimenez Ureamuno	Procesada	6/12/2015 18:49:00	₡ 62,407.87	Ver detalle
3070	Mauricio Enrique Mora	Procesada	5/12/2015 19:35:00	₡ 60,919.76	Ver detalle

Page 1 of 1

1

A red arrow points to the 'Ver detalle' button in the first row of the table.

En esta pantalla se mostrara toda la información referente a la orden (Productos, Materiales, Características)

Victoria DON ANTONIO Inicio Mantenimientos Procesos Reportes Seguridad Acerca de

Fecha: 10/12/2015 00:53:00 Cotización: 4073 Cliente: Mauricio Enrique Mora Estado: Procesada Comentario: Cliente solicitó con urgencia estos productos , a mas Tardar el 15/12/2015

Nombre	Cantidad	Ancho	Alto	Color Vidrio	Color Aluminio	ColorPaleta	Ancho Celocia	
Ventana Fijo Movil	2	1.5	1	n/a	BRONCE	n/a	n/a	Ver materiales
Celocia	1	0.6	1.2	n/a	NATURAL	n/a	n/a	Ver materiales
Vidrio 4 mm	10	0.8	0.8	NIEVE- INCOLORO	n/a	n/a	n/a	Ver materiales

Material	Cantidad
Contramarco Inferior Hoja (Umbra)	1.5
Contramarco Lateral (Jamba)	2
Contramarco Superior Hoja (Cargador)	1.5
Vidrio 4 mm	1.5
Cierre n/5020 Media Luna	1

hora: 18:40:13 Usuario: charlie © 2015 - S

Procederemos a desplazarnos al menú de Facturación

itos Procesos Reportes

Cotizador
Control de Ordenes
Facturación

Victoria DON ANTONIO Inicio Mantenimientos Procesos Reportes Seguridad Acerca de

Órdenes

Buscar: por Cotización o Nombre

Cotización	Cliente	Estado	Fecha	Saldo	
4073	Mauricio Enrique Mora	Procesada	10/12/2015 00:53:00	€ 90,334.46	Facturar
3073	Josue Jimenez Ureamuno	Procesada	8/12/2015 22:00:00	€ 13,651.09	Facturar
3072	Miguel Alonso Solis Gutierrez	Procesada	6/12/2015 20:08:00	€ 409,435.78	Facturar
3071	Josue Jimenez Ureamuno	Procesada	6/12/2015 18:49:00	€ 62,407.87	Facturar
3070	Mauricio Enrique Mora	Procesada	5/12/2015 19:35:00	€ 60,919.76	Facturar

Page 1 of 1

En la pantalla facturación el Operador podrá facturar el saldo de la Orden anteriormente citada y también podrá agregar más materiales a la factura en caso de que el cliente lo requiera

Inicio Mantenimientos Procesos Reportes Seguridad Acerca de

Código de Material Mauricio Enrique Mora

Ancho Alto Cantidad % Extra + # Cotizacion: 4073

Producto	Cantidad	Subtotal
Ventana Fijo Movil	2	€ 104,362.43
Celocia	1	€ 27,128.83
Vidrio 4 mm	10	€ 58,843.20

Total: € 190,335.00 Saldo: € 90,335.00

Al presionar el botón obtendremos la siguiente popup:

Procesos Reportes Seguridad

Facturar

10/12/2015

Detalle Factura

Mauricio Enrique Mora

Monto: € 90,335.00

91000 x

Vuelto: € 665.00

Pagar

En seguida el sistema nos Imprimirá el siguiente ticket:

Factura #: **30131**

Vidrios Don Antonio

Vidrios Don Antonio SA

Fecha: **10/12/2015 19:16:55**

Tel: 24324313, 88821258

Ced: 310162232211

Diagonal Pollos Beto San Antonio del Tejar,
Alajuela

Cliente: **Mauricio Enrique Mora**

Nombre	Cantidad	Precio
Ventana Fijo Movil	2	₡ 104,362.43
Celocia	1	₡ 27,128.83
Vidrio 4 mm	10.00	₡ 58,843.20

TOTAL: ₡ 190,335.00

ABONO: ₡ 100,000.00

SALDO: ₡ 90,335.00

PAGA CON: ₡ 91,000.00

CAMBIO: ₡ 665.00

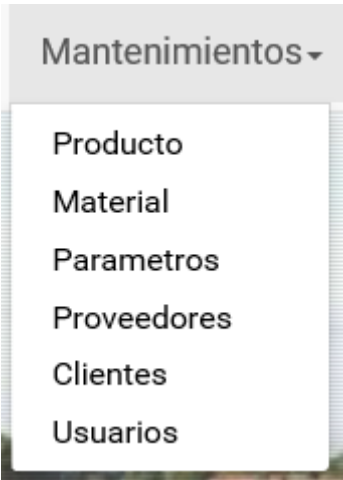
IVA Incluido

Gracias Por Preferimos

Procederemos a Ingresar con el Usuario Administrador y mostraremos el resto de Funcionalidades del sistema

- Administrador
 - Usuario: Angel
 - Contraseña: Utn2016

Mantenimientos y Reportes



Vichris
DON ANTONIO

Reporte Órdenes

Este reporte muestra las órdenes en sus diferentes estados en el intervalo de tiempo dado por el usuario.

<u>Fecha</u>	<u>Ord. #</u>	<u>Cliente</u>	<u>Monto</u>	<u>Comentario</u>	<u>Estado</u>
05/12/2015	3070	Mauricio Enrique Mora	€60.919,76	ok	Procesada
06/12/2015	3071	Josue Jimenez Ureamuno	€62.407,87	REVISAR MATERIALES	Procesada
06/12/2015	3072	Miguel Alonso Solis Gutierrez	€409.435,78		Procesada
08/12/2015	3073	Josue Jimenez Ureamuno	€13.651,09	ok	Procesada

Seguridad y Acerca de

Seguridad ▾ Acerca de

Vidrios DON ANTONIO Inicio Mantenimientos ▾ Procesos ▾ Reportes ▾ Seguridad ▾ Acerca de

Repaldar base de datos

Tipo de operación:

☒ Respaldar
☐ Restaurar

Procesar Operacion

Vidrios DON ANTONIO Inicio Mantenimientos ▾ Procesos ▾ Reportes ▾ Seguridad ▾ Acerca de

Vidrios Don Antonio S.A.



SWCRVA
Versión: 1.0
Desarrollado por:
Charlie Mesen Rodríguez.
Angel Munguía Fernández

Sistema Web de Registro y Control Vidrios Don Antonio

Es una solución informática la cual vino a suplir las necesidades de la empresa Vidrios Don Antonio S.A., proponiendo una manera automatizada y eficiente para la realización de los procesos de cotizaciones, control de órdenes de trabajo y facturación. Con esta propuesta informática se pretende tener un mejor manejo sobre los trabajos realizados, además garantizar que todos los trabajos solicitados sean concluidos y cobrados.

Fue desarrollado como parte de la realización de la práctica profesional para optar por el derecho de graduación para la carrera de Ingeniería del Software en la Universidad Técnica Nacional (UTN).