

Manual de Usuario

Distribuidora PROAR

Daiana Soledad Azcurra

Contenido

❖	Introducción:	2
•	Diagnostico De La Situación y Necesidad del Sistema:.....	2
•	Declaración de Propósitos:	2
✓	Administración:.....	2
✓	Pedido:.....	2
✓	Facturación:	2
✓	Control de stock:.....	2
❖	Desarrollo de la Aplicación	3
•	LogIn	3
•	Menu.....	3
•	Gestion.....	4
•	Stock	5
•	Pedidos	6
•	Facturacion	7
•	Usuario.....	9
❖	Glosario:.....	10
❖	F.A.G (Pregunta Frecuentes/Frequenting Asked Questions):	10
❖	Derechos de Autor:.....	10

❖ Introducción:

• Diagnóstico De La Situación y Necesidad del Sistema:


Actualmente la distribuidora “PROAR”, quien orienta sus servicios a proveer ferreterías de menor proporción, realiza todas sus tareas, tales como administración, facturación, control de stock y otras, de manera manual.

• Declaración de Propósitos:

El sistema tiene como propósito automatizar todas las operaciones mencionadas anteriormente.

Cumplirá con las siguientes funciones:

✓ Administración:

- Registro de Proveedores
 - Registro de Clientes
 - Registro de Productos
 - Registro de Empleados
- 
- Mantener una
base de datos
Actualizada
permanentemente

✓ Pedido:

- Registro de pedidos de clientes
- Generación de nota de pedido

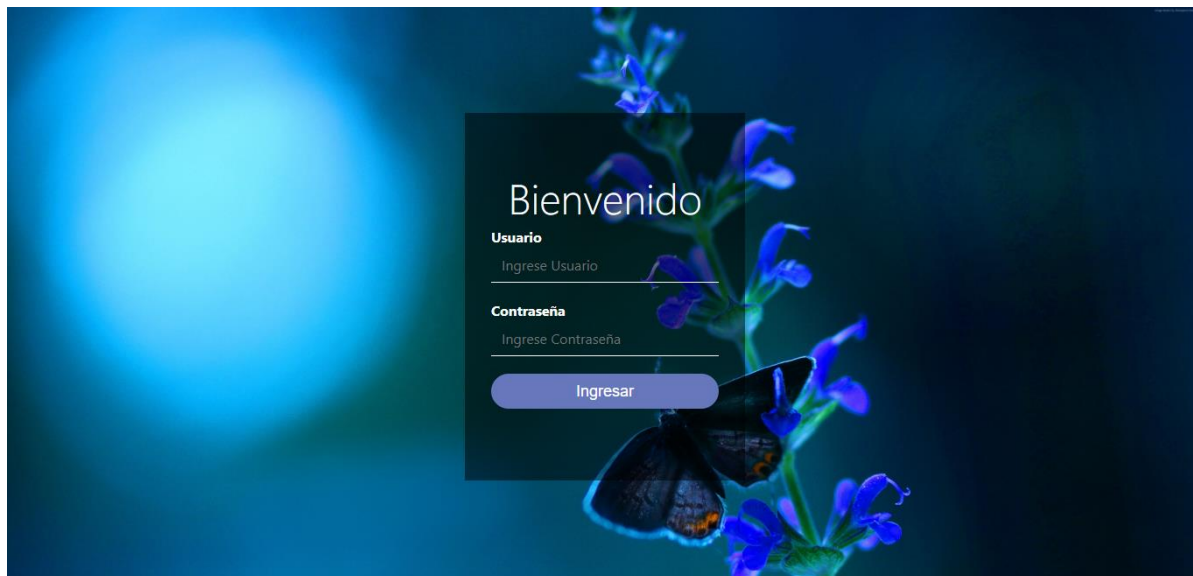
✓ Facturación:

- Carga de datos de cada venta
- Generación de factura

✓ Control de stock: - Mantener actualizado el stock

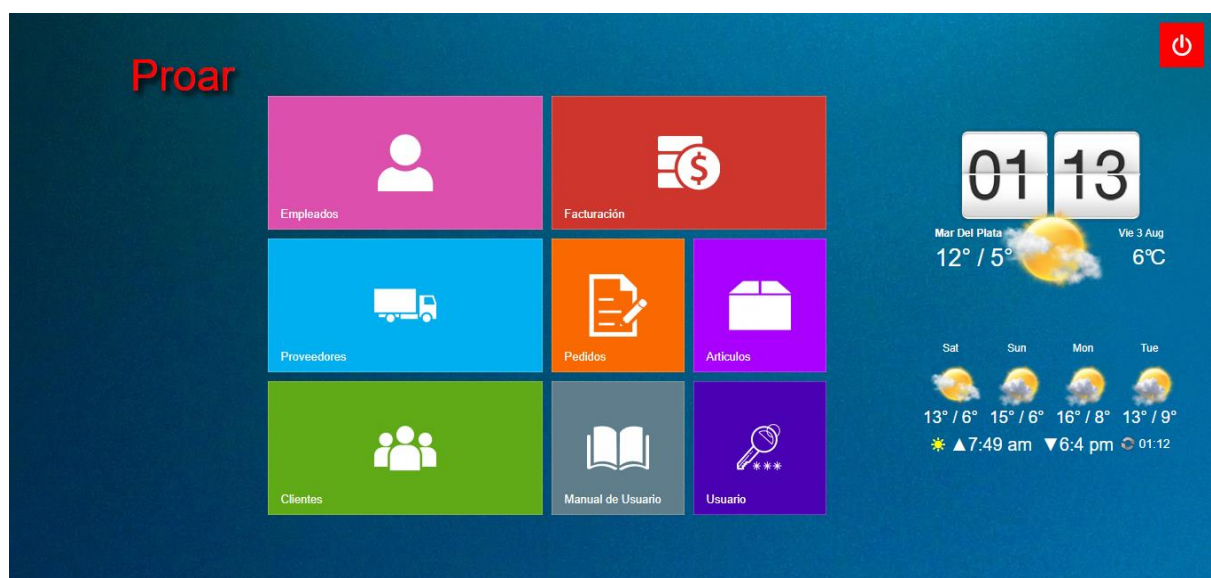
❖ Desarrollo de la aplicación:

✓ **Login:**



Usuario y Contraseña: El usuario Administrador está cargado previamente. Los datos por defectos son: **Usuario:** admin y **Contraseña:** 1234. Estos pueden ser modificados.

✓ **Menú:**



Menú de Inicio: cada azulejo permite el acceso a las diferentes áreas de la aplicación.

Las áreas **Empleados**, **Proveedores**, **Clientes** y **Artículos** permiten gestionar la inserción, edición, eliminación y listado de los datos correspondientes a cada una.

Manual de usuario: contiene toda la información que el usuario puede llegar a necesitar para la utilización de la aplicación.

Usuario: permite modificar el usuario y la contraseña requeridos en el Login.

Facturación: permite la creación, visualización y descarga de facturas.

Pedido: permite la creación, edición, eliminación, visualización y descarga de pedidos.



Permite cerrar la sesión actual.

✓ **Gestión:**

PROAR

- Artículo
- + Agregar
- ✎ Editar/Eliminar
- 📦 Stock
- 📊 Listar
- 🏠 Volver al Menu

Nuevo Artículo

Código de Artículo:

Nombre:

Descripción:

Marca:

Precio Actual:

Cantidad:

Stock Mínimo:

Precio de Costo:

Proveedor:

Agregar

PROAR

- Artículo
- + Agregar
- ✎ Editar/Eliminar
- 📦 Stock
- 📊 Listar
- 🏠 Volver al Menu

Editar

Buscar Artículo:

Buscar

Código Artículo	Nombre	Proveedor	Estado	Editar	Eliminar
2852	adhesivo epoxi	erpa	activo		

Código de Artículo:

Nombre:

Descripción:

Marca:

Precio Actual:

Cantidad:

Stock Mínimo:

Proveedor:

Precio de Costo:

Estado:

Aceptar Cancelar

PROAR

- Artículo
- + Agregar
- ✎ Editar/Eliminar
- 📦 Stock
- 📊 Listar
- 🏠 Volver al Menu

Lista De Articulos

Código Artículo	Nombre	Descripción	Marca	Precio Actual	Cantidad	Stock Mínimo	Precio de Costo	Proveedor	Estado
310083	destornillador	cromo van plano	bulit	100	16	5	80	erpa	activo
2852	adhesivo epoxi	transparente	suprabond	100	9	10	70	erpa	activo
310071	destornillador	cromo van philips	bulit	100	25	5	80	erpa	activo
310226	martillo	bolita madera	bulit	370	15	5	340	erpa	activo
555	membrana	impermeabilizante para techos 26 kg	suprabond	2600	8	2	2400	erpa	activo
333	pintura	antihongos 1lt	suprabond	280	27	5	250	erpa	activo
1147	pintura	epoxi 20 lt.	castelblanco	5500	10	2	4800	castelblanco	activo
346	pintura	latex 20lt	castelblanco	950	13	3	800	castelblanco	activo
310260	pinza	pico de loro cromo	bulit	500	20	5	350	erpa	activo
2945	selladores silicona	transparente	suprabond	180	30	5	150	erpa	activo

1 | 2

En las áreas proveedor, cliente, empleado y articulo se realizan las mismas acciones de insertar, editar, eliminar y listar variando la cantidad de ítem requeridos.

El eliminar puede variar su acción si lo que se quiere eliminar tiene dependencia en alguna otra área de la aplicación. En este caso se desactivará, permitiendo en un futuro que se pueda volver a activar.



Estos tres botones permiten exportar las listas de las áreas mencionadas en formato de almacenamiento para documentos digitales (Word, PDF, Excel).

✓ Stock:

The screenshot shows the PROAR application interface. On the left is a sidebar menu with options: Articulo, Agregar, Editar/Eliminar, Stock, Listar, and Volver al Menu. The main area is divided into two sections:

Articulos

Cod Articulo	Nombre	Descripcion	Marca	Stock	Proveedor	Aumentar Stock
2130	tornillo	8x1 cabeza.tanque punta aguja	la hacendosa	1000	la hacendosa	+
2852	adhesivos epoxi	transparente	suprabond	10	erpa	+
310260	pinza	pico de loro cromo	bulit	20	erpa	+

Stock Crítico

Cod Articulo	Nombre	Descripcion	Marca	Stock	Proveedor
2852	adhesivos epoxi	transparente	suprabond	10	erpa

En el área articulo hay una sección de control de stock ("Stock") donde permite aumentar la cantidad de artículos y ver los que su cantidad están por debajo de la mínima ("Stock Crítico").

The screenshot shows the Proar application home screen. It features a sidebar with icons for Empleados, Proveedores, Clientes, Manual de Usuario, and Usuario. A modal window titled "Articulo/s con Stock Crítico" is open, displaying a table with the following data:

Cod Articulo	Nombre	Descripcion	Marca	Stock
2852	adhesivos epoxi	transparente	suprabond	10

Below the table is an "Aceptar" button. The background shows a weather widget for Mar Del Plata, Argentina, with a current temperature of 13°C and a forecast for the next few days.

Al abrir la aplicación mostrara los artículos con stock crítico.

✓ Pedidos:

PROAR

- Pedidos
- Agregar
- Estado/Eliminar
- Editar
- Listar
- Volver al Menu

Agregar Pedido

Ingrese Apellido
☐ Apellido
☐ Cui

Buscar Cliente

Datos del cliente:

N° 7

Nombre:

Apellido:

Telefono:

Dirección:

E-mail:

Razón Social:

Cui:

Buscar Artículo:

Ingrese Nombre/Marca
☐ Nombre/Marca
☐ Código de Artículo

Buscar

Código de Artículo	Nombre	Descripción	Marca	Cantidad	Precio		
<div>Guardar</div>							

Crear pedidos. Requiere datos del cliente y lista de artículos con la cantidad a solicitar, tanto los clientes como artículos a solicitar deben estar activos.

PROAR

- Pedidos
- Agregar
- Estado/Eliminar
- Editar
- Listar
- Volver al Menu

Editar Pedido

caruso leandro - 2018/08/05 - Nro Pedido: 5
☐ Nro Pedido
☐ Cliente
☐ Rango de Fecha

Buscar

N° Pedido: 5

Apellido, Nombre: caruso leandro

Fecha: 2018/08/05

Buscar Artículo:

Ingrese Nombre/Marca

Buscar

Código de Artículo	Nombre	Descripción	Marca	Cantidad	Precio		
2945	selladores silicona	transparente	suprabond	1	180		
Total: \$					180.00		

Guardar

Editar pedido.

PROAR

- Pedidos
- Agregar
- Estado/Eliminar
- Editar
- Listar
- Volver al Menu

Eliminar Pedido

☐ Nro Pedido
☐ Cliente
☐ Rango de Fecha

Buscar

Nro Pedido	Fecha	Entregado	Cliente	Estado	Detalle del pedido	Editar Estado	Eliminar
1	2018/08/04	entregado	gonzalez lucas	Activo		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Eliminar o desactivar pedido.

PROAR Pedidos Agregar Estado/Eliminar Editar Listar Volver al Menu	<h2>Lista De Pedidos</h2>					
	Filtrar Pedidos: <input type="text" value="nombre/apellido"/> <input checked="" type="radio"/> Cliente <input type="radio"/> Fecha					
	Nro Pedido	Fecha	Entregado	Cliente	Estado	Detalle del pedido
	1	2018/08/02	entregado	suarez pablo	activo	
	2	2018/08/02	entregado	rodriguez martin	activo	
	3	2018/08/02	entregado	rodriguez martin	activo	
	4	2018/08/02	entregado	suarez pablo	activo	
	5	2018/08/02	entregado	rodriguez martin	activo	
	6	2018/08/02	entregado	rodriguez martin	activo	

Lista de pedidos: permite verlos y descargarlos.

Dirección: San Martín 7500
Tel. 470-0000
Email: Proar@gmail.com



Ejemplo de nota de pedido.

Pedido N.º: 104/08/2018

CLIENTE

Apellido, Nombre: gonzalez lucas
Telefono: 4569871
Direccion: av. juan b justo 6015
Email: lucasgonzalez89@hotmail.com

Articulo	Cantidad	Precio
pintura - castelbianco	1	950
membrana - suprabond	1	2600
		Total: \$3.550,00

Factura:

PROAR

Facturación
Agregar
Listar
Volver al Menu

Agregar Factura

Ingrese nombre/apellido

Nro Pedido

Cliente

Rango de Fecha

Buscar Pedido

Tipo de Factura:

Nº Factura:

Nº Pedido:

Vendedor: perez juan

Apellido, Nombre:

Métodos de pago:

Efectivo/Contado
Efectivo/Contado
Tarjeta de credito
Cheque

Fecha:

Guardar

Agregar factura: se debe buscar el pedido que contendrá los datos de la venta y se elegirá la forma de pago y su vendedor.

{ 7 }

PROAR		Lista De Factura						
Filtrar Facturas: <input type="text" value="nombre/apellido"/> <input checked="" type="radio"/> Cliente <input type="radio"/> Fecha								
Nro Factura	Fecha	Importe Total	Cliente	Empleado	Metodo de pago	Tipo factura	Detalle de la Factura	Descargar
1	2018/08/04	2700	gonzalez lucas	figueroa marcos	efectivo/contado	A		
1	2018/08/04	280	caruso leandro	figueroa marcos	efectivo/contado	B		

Listar facturas: permite descargarlas y ver el detalle.

PROAR

Facturación

Agregar

Listar

Volver al Menu

Lista De Factura

Filtrar Facturas:

nombre/apellido

Cliente

Fecha

Nro Factura	Fecha	Importe Total	Cliente	Empleado	Metodo de pago	Tipo factura	Detalle de la Factura	Descargar															
1	2018/08/04	<div>Detalle de la Factura</div> <table> <tr> <th>Articulo</th> <th>Nombre/Marca</th> <th>Cantidad</th> <th>Precio</th> </tr> <tr> <td>555</td> <td>membrana - suprabond</td> <td>1</td> <td>2600</td> </tr> <tr> <td>2852</td> <td>adhesivos epoxi - suprabond</td> <td>1</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sub Total: \$2.133,00</td> <td>IVA%: \$567,00</td> <td>Total: \$2.700,00</td> </tr> </table>				Articulo	Nombre/Marca	Cantidad	Precio	555	membrana - suprabond	1	2600	2852	adhesivos epoxi - suprabond	1	100	Sub Total: \$2.133,00		IVA%: \$567,00	Total: \$2.700,00	A	<div></div> <div></div>
Articulo	Nombre/Marca	Cantidad	Precio																				
555	membrana - suprabond	1	2600																				
2852	adhesivos epoxi - suprabond	1	100																				
Sub Total: \$2.133,00		IVA%: \$567,00	Total: \$2.700,00																				

Detalle de factura.

Dirección: San Martin 7500
Tel. 470-0000
Email: Proar@gmail.com



Factura N.º: 00000001

A

04/08/2018

CLIENTE

Apellido, Nombre: gonzalez lucas
Telefono: 4569871
Direccion: av. juan b justo 6015
Email: lucasgonzalez89@hotmail.com
responsable inscripto

Metodo de pago: efectivo/contado
Vendedor: figueroa marcos

Articulo	Nombre/Marca	Cantidad	Precio
555	membrana - suprabond	1	2600
2852	adhesivos epoxi - suprabond	1	100
SubTotal: \$2.133,00		IVA%: \$567,00	Total: \$2.700,00

Ejemplo de factura.

✓ **Usuario:**

PROAR	Modificar Usuario
 Usuario	
 Modificar Usuario	
 Volver al Menu	

Datos Actuales:

Usuario:

Contraseña:

Datos Nuevos:

Usuario Nuevo:

Contraseña Nueva:

Repetir Contraseña:

permite modificar el usuario y la contraseña requeridos en el Login, para ello se solicitarán los datos actuales.




❖ Glosario:

- **LogIn:** El LogIn es nombre dado al momento de autenticación al ingresar a un servicio o sistema.
- **Stock:** Cantidad de productos en existencia, lo que permite saber al momento de vender, la cantidad máxima que disponemos para tal fin.
- **Stock Critico:** cantidad mínima de unidades que debe tener cada artículo.
- **Usuario:** Nombre de usuario asignado a determinada persona con permisos para operar el sistema, no pueden existir dos personas con el mismo nombre de usuario.
- **Contraseña:** Cada usuario posee una contraseña asignada, es personal e intransferible, para asegurar una óptima seguridad en el sistema.
- **Azulejo:** pequeños recuadros que conforman una pantalla de inicio bastante dinámica mostrando en llamativos colores la información necesaria para mostrar lo que sucede en nuestra aplicación.
- **Exportar:** una aplicación crea un documento que contendrá datos de la misma.

❖ F.A.G (Pregunta Frecuentes/Frequenting Asked Questions):

- ¿Cómo modificar el usuario?
Se debe ingresar al azulejo “Usuario” e ingresar el usuario y contraseña actual para que se habilite la modificación y poder cambiarlos.
- ¿Cómo aumentar el stock?
Se debe ingresar al azulejo “Artículo” y elegir en el submenú la opción “Stock”, en esta sección nos aparecerá un listado de artículos que tiene la opción de filtrar para obtener el artículo buscado, una vez obtenido a la derecha del artículo tendrá un botón “+” y ahí se ingresará la cantidad a agregar.
- ¿Cómo descargar un listado de artículos, clientes, empleado o proveedores?

Para poder descargar el listado se debe ingresar al azulejo de lo que desee descargar. Luego de

elegir en el submenú “Listar” y elegir una de las tres opciones    (Word, PDF, Excel) y presionar, de ese modo se exportará la lista en el formato seleccionado.

❖ Derechos de Autor:

- Creación del Software a cargo de Daiana Azcurra.
- Creación del Manual a cargo de Daiana Azcurra.