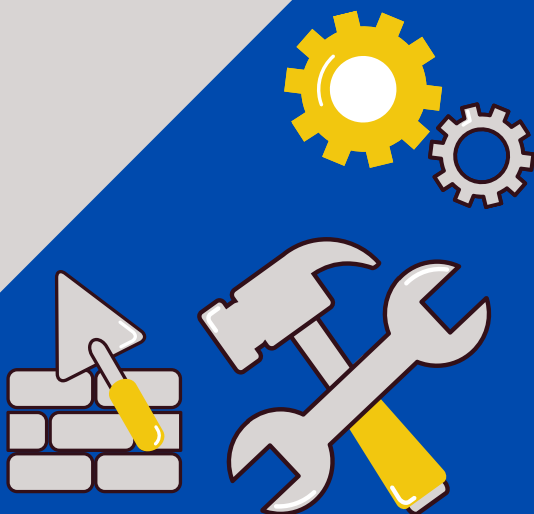




MANUAL DE USUARIO



Desarrollado por:

Byron Enrique Aguillón Amaya AA180117

Morales López Jony Edenilson ML190272

William fernando portan pineda PP190550

Serrano López Gissela Verenice SL190836

Sura Jiménez Victoria Margarita SJ190260

Susan Abigail Zelaya Flores ZF190595

Contenido

1. Derechos de autor
2. Introducción
3. Requisitos previos
4. Guía de uso
5. Anexos

1. Derechos de autor

Este proyecto utiliza la licencia Reconocimiento-No Comercial-Sin Derivados 2.5(CC BY-NC-ND 2.5) que indica:

Reconocimiento — Debe reconocer adecuadamente la autoría, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado cambios<. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de una manera que sugiera que tiene el apoyo del licenciador o lo recibe por el uso que hace.

NoComercial — No puede utilizar el material para una finalidad comercial.

SinObraDerivada — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, no puede difundir el material modificado.

No hay restricciones adicionales — No puede aplicar términos legales o medidas tecnológicas que legalmente restrinjan realizar aquello que la licencia permite.

2. Introducción

Un grupo de estudiantes de la Universidad Don Bosco, han desarrollado la pagina web SUMERSA, con el principal objetivo de mostrar los diferentes productos que la ferretería ofrece a sus clientes en cada una de sus sucursales, además puede ver la ubicación de cada una de ellas para que realice su compra en la sucursal más cercana, de igual forma puede efectuar su compra de una manera mas fácil, es decir desde la comodidad de su casa o del lugar donde se encuentre, también puedes seleccionar su método de entrega, es decir si es envío hasta su domicilio o retiro en tienda

3. Requisitos previos

- **Conocimientos previos**

Manejo básico de dispositivos móviles y de escritorio

- **Requerimientos para el manejo de software**

Windows (de la versión 7 en adelante).

Navegadores Web	Google Chrome, Brave, Opera Mini, Mozilla Firefox, etc.
Procesador	32 o 64 bits Intel Pentium 4 en adelante
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Disco	120 GB SSD

Android (de la versión 6.0(Marshmallow) en adelante.

Navegadores Web	Google Chrome, Brave, Opera Mini, Mozilla Firefox, etc.
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Almacenamiento	16 GB

IOS (de la versión 14.0 o posterior).

Navegadores Web	Google Chrome, Safari, etc.
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Almacenamiento	16 GB

Mac Os (de la versión Mac OS X Leopard 10.5.7 o Mac OS X Tiger 10.4.11 en adelante.

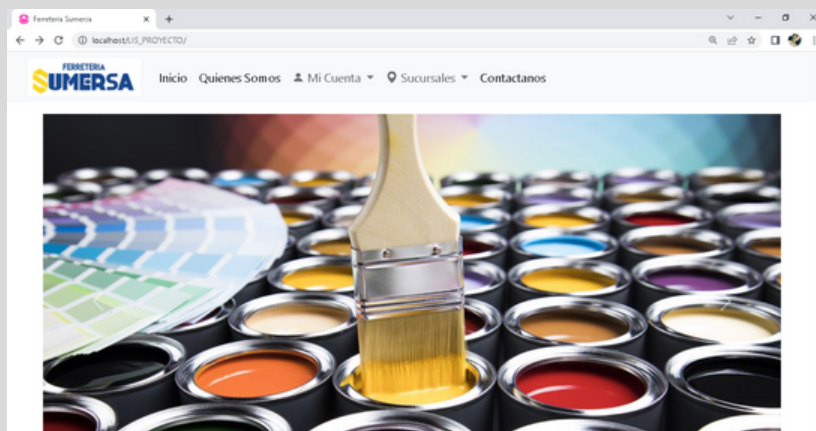
Navegadores Web	Google Chrome, Safari, etc.
Procesador	Intel o Power PC G5, G4 o G3
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Disco	120 GB SSD



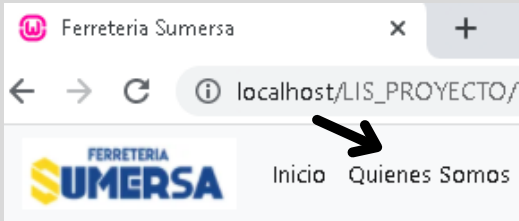
5. Guía de uso

Sin registrarse previamente, puede ingresar a la página y tener acceso a las siguientes ventanas:

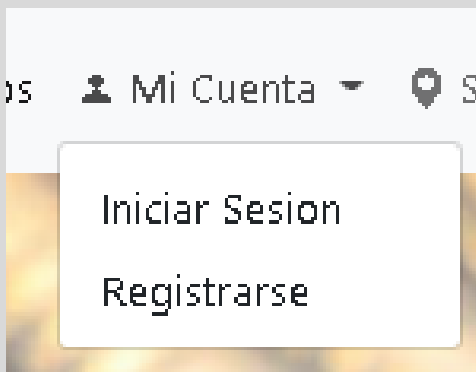
- **Inicio- ubicacion de las sucursales**



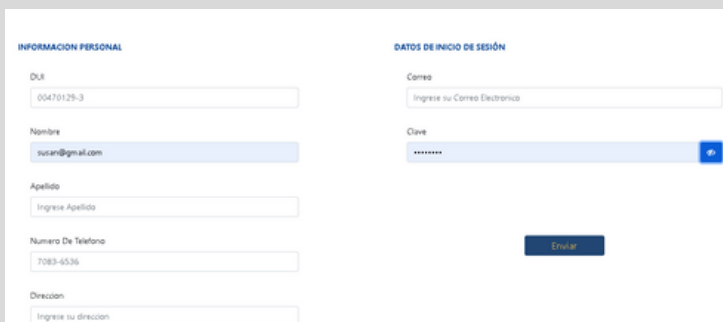
- Al dar click en el botón quienes somos tenemos una breve explicación acerca de la ferreteria SUMERSA



- Al dar click sobre el botón Mi cuenta nos brinda dos opciones, iniciar sesion y registrarse



- Elegimos la opción registrarse (acción habilitada solo para clientes) e ingresamos los datos solicitados.



The registration form is divided into two columns. The left column, titled 'INFORMACION PERSONAL', contains fields for DUI (00479129-3), Nombre (susan@gmail.com), Apellido (Ingrese Apellido), Numero De Telefono (7083-6536), and Direccion (Ingrese su direccion). The right column, titled 'DATOS DE INICIO DE SESION', contains fields for Correo (Ingrese su Correo Electronico) and Clave (password field with a strength indicator). A 'Enviar' button is located at the bottom right of the form.

- Una vez registrados podemos iniciar sesión con el usuario cliente, pero antes debemos activar el usuario



The 'Iniciar Sesión' screen shows a message: 'Cuenta de usuario inactiva'. It includes a login form with the email 'susan@gmail.com' and a password field. Below the form are links for '¿Olvide mi contraseña?', 'Ingresar', 'Log in with Google', 'Activar Cuenta', 'Registrar', and 'Regresar'.

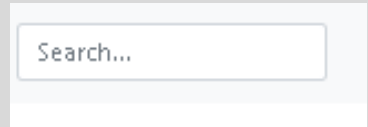
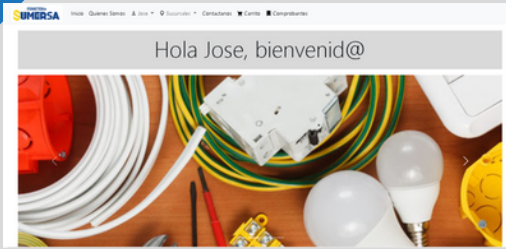


The 'Verificar Cuenta' screen displays the email 'susanlaya15@gmail.com' and a 'Confirmar' button. A 'Regresar' link is at the bottom.

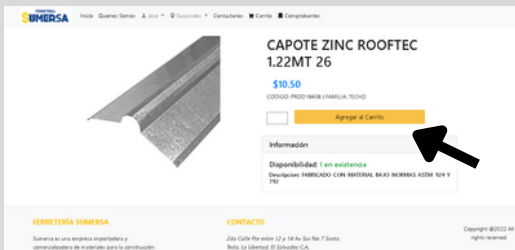


The welcome screen features the SUMERSA logo and the text: 'Hola susan Flores' and 'Ya eres parte del grupo SUMERSA'. It includes an 'Iniciar Sesión' button and a 'Regresar' link.

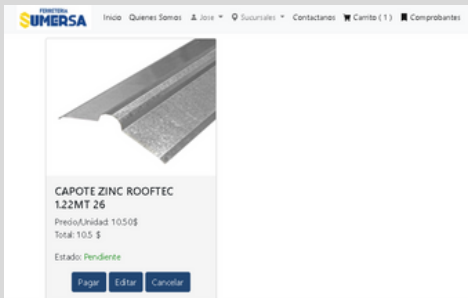
• Interfaz de cliente



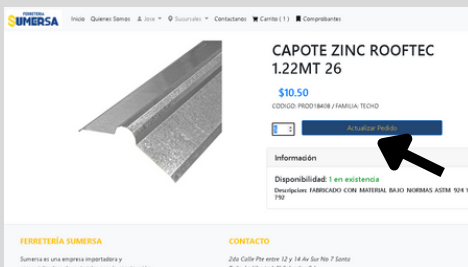
- Se te tiene la opción de un buscador para facilitar la búsqueda del producto que desea adquirir



- Tenemos la opción de agregar al carrito el producto que es de nuestro interés

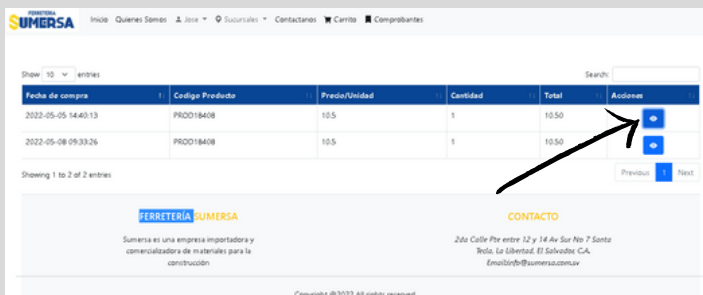


- Luego de colocar la cantidad del producto que se va adquirir y añadirlo al carrito, tenemos las siguientes opciones



- en la opción editar, se cambia la cantidad de producto a adquirir y se finaliza haciendo clic en actualizar pedido

- En la opción pagar, tenemos la siguiente pantalla, hacemos clic sobre el icono que se indica



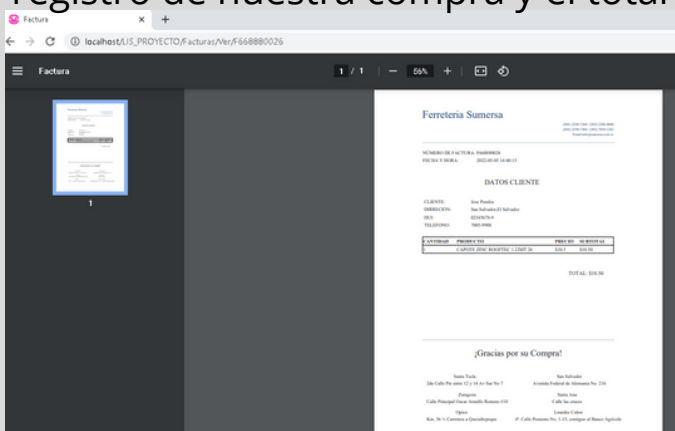
The screenshot shows the Ferreteria Sumersa website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Inicio, Quiérenos Semej, ¿Qué?, Recursos, Contactanos, Carrito, and Compradores. Below the navigation bar, there is a search bar and a table with purchase history. The table has columns: Fecha de compra, Código Producto, Precio/Unidad, Cantidad, Total, and Acciones. Two rows of data are visible, both with a total of 10.50. A black arrow points to a blue plus icon in the 'Acciones' column of the second row. Below the table, there is a 'Showing 1 to 2 of 2 entries' message and 'Previous' and 'Next' buttons. At the bottom, there is a 'CONTACTO' section with the company's address and email.

Fecha de compra	Código Producto	Precio/Unidad	Cantidad	Total	Acciones
2022-05-05 14:40:13	PROD18408	10.5	1	10.50	+
2022-05-08 09:39:26	PROD18408	10.5	1	10.50	+

Showing 1 to 2 of 2 entries

CONTACTO
Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción.
2da Calle Pte entre 12 y 14 Av Sur No 7 Santa Tecla, La Libertad, El Salvador, C.A.
Email: info@sumersa.com.sv

- se nos genera nuestra factura con el registro de nuestra compra y el total



The screenshot shows a web browser displaying a PDF invoice from Ferreteria Sumersa. The browser address bar shows 'localhost:515_PROYECTO/Facturas/Ver/F668880026'. The invoice is titled 'Factura' and shows the company's logo and name. The invoice details include the client's name, address, and contact information. The invoice also shows the total amount of 10.50. The invoice is generated on 2022-05-08 at 09:39:26.

Ferretería Sumersa
SUMERSA S.A. DE C.V. - SUMERSA S.A. DE C.V.
CALLE PRINCIPAL ENTRE 12 Y 14 AV SUR NO 7 SANTA TECLA, LA LIBERTAD, EL SALVADOR, C.A.
Email: info@sumersa.com.sv

DATOS CLIENTE
CLIENTE: Ana Pineda
DIRECCIÓN: San Salvador, El Salvador
TEL: 2222-1234
CEL: 9999-1234

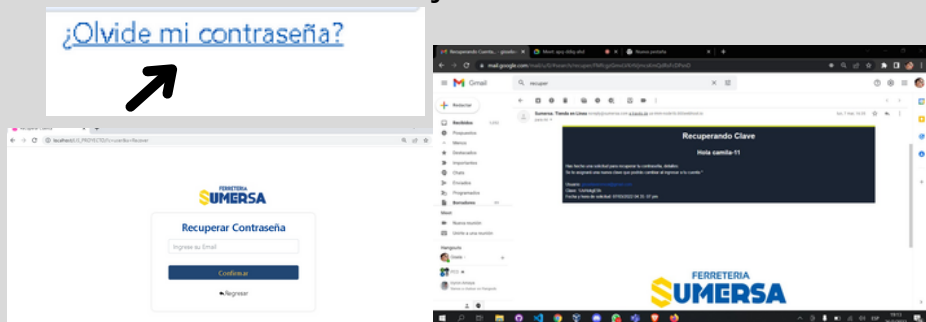
CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	10.50	10.50

TOTAL: 10.50

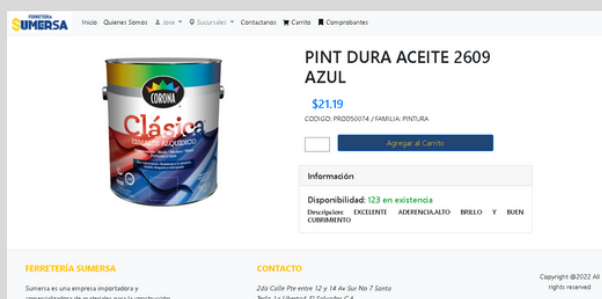
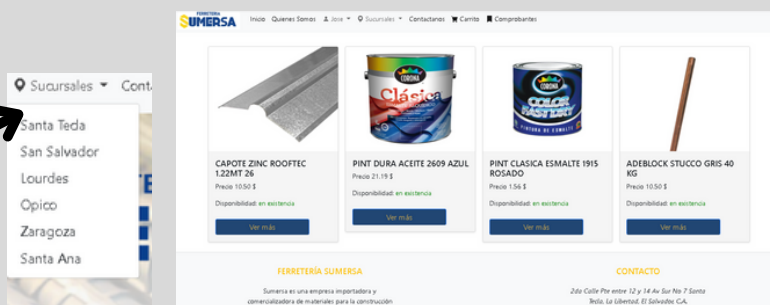
¡Gracias por su Compra!

Sumersa S.A. de C.V. - Sumersa S.A. de C.V.
Calle Principal entre 12 y 14 Av Sur No 7 Santa Tecla, La Libertad, El Salvador, C.A.
Email: info@sumersa.com.sv

- En caso de olvidar su contraseña, puede dar click sobre ¿Olvide mi contraseña?, el usuario recibira un mensaje de esta forma

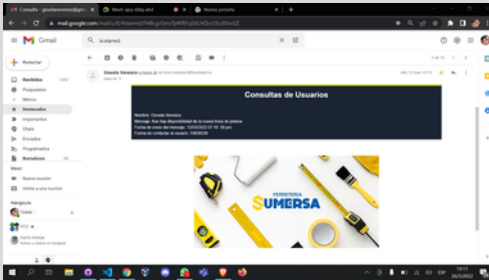


- Al hacer click sobre el botón Sucursales, tiene acceso a los diferentes productos con los que cuenta cada sucursal y si le damos ver más se puede ver la informacion mas detallada del producto



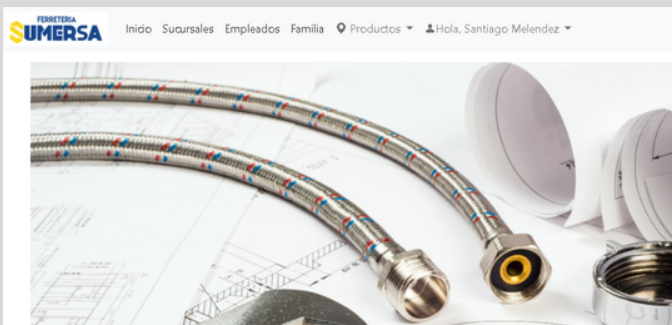
- En caso de necesitar mas información o solventar preguntas, puede dirigirse a la ventana contáctanos, al momento de llenar el formulario, la empresa recibira un correo con la información siguiente

Contáctanos



Ingresando como administrador

Al ingresar como administrador, tiene acceso a diferentes ventanas



FERRETERIA
SUMERSA

- Al dar click sobre el botón sucursales, tiene acceso al listado de sucursales y a editar el nombre de las sucursales

Sucursales



FERRETERIA
SUMERSA

Actualizar Sucursal

Nombre Sucursal

Santa Teda

Enviar

Inicio Quiérenos Seguros Sucursales Empleados Familia Productos > Santiago >

ID	Nombre	Acciones
1	Santa Teda	✎ Editar 🚫 Desactivar
2	San Salvador	✎ Editar 🚫 Desactivar
3	Lourdes	✎ Editar 🚫 Desactivar
4	Opico	✎ Editar 🚫 Desactivar
5	Zaragoza	✎ Editar 🚫 Desactivar
6	Santa Ana	✎ Editar 🚫 Desactivar

FERRETERIA SUMERSA

Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

CONTACTO

2da Calle Pte entre 12 y 14 Av Sur No 7 Santa Teda, La Libertad, El Salvador, C.A.
Email: info@sumersa.com.sv

Copyright ©2022 All rights reserved

- Al hacer click en el botón empleados, tiene acceso al listado de empleados y a su vez puede editar sus datos (El usuario administrador es el único capaz de deshabilitar empleados o activar).

Inicio Quiérenos Seguros Sucursales Empleados Familia Productos > Santiago >

Usuarios Activos

ID Usuario	Nombre	Apellido	Correo	Sexo	Acciones
E025	Hiroki	Kimura	hiroki@gmail.com	Opico	✎ Editar 🚫 Desactivar
E196	Gisela	Serrano	gisela@serrano@gmail.com	Santa Teda	✎ Editar 🚫 Desactivar
E118	Isai	Ulloa	isai@ulloa@gmail.com	San Salvador	✎ Editar 🚫 Desactivar
E190	Santiago	Morales	santiago@gmail.com	Santa Ana	✎ Editar 🚫 Desactivar
E485	Jonny	Morales	jonny@gmail.com	Santa Teda	✎ Editar 🚫 Desactivar
E484	Juan	Pineda	juan@gmail.com	San Salvador	✎ Editar 🚫 Desactivar
E141	Isabel	Ortega	isabel@gmail.com	Santa Ana	✎ Editar 🚫 Desactivar
E912	Pablo	Gonzalez	pablo@gmail.com	Opico	✎ Editar 🚫 Desactivar

Usuarios Inactivos

ID Usuario	Nombre	Apellido	Correo	Sexo	Acciones
E192	Pedro	Castillo	pedro@gmail.com	Zaragoza	✎ Editar 🔄 Activar
E838	Diego	Morales	diego@gmail.com	Santa Ana	✎ Editar 🔄 Activar

FERRETERIA SUMERSA

Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

CONTACTO

2da Calle Pte entre 12 y 14 Av Sur No 7 Santa Teda, La Libertad, El Salvador, C.A. Email: info@sumersa.com.sv

Empleados



FERRETERIA
SUMERSA

Actualizar Empleado

ID Usuario

E025

Nombre

Hiroki

Apellido

Kimura

Correo

hiroki@gmail.com

Sucursal

Opico

Estado

☒ Activo

☐ Inactivo

Enviar

FERRETERIA
SUMERSA

- Al dar click sobre el botón familia, se tiene acceso a las familias de los productos y de igual manera a editarlos

Inicio Quiénes Somos Suscripción Empleados Familia Productos Inventario

Inicio

ID familia	Nombre	Acciones
F004	FERRETERIA	✎ Editar ✕ Eliminar
F103	TECHO	✎ Editar ✕ Eliminar
F201	PUERTA	✎ Editar ✕ Eliminar
F304	OFFSET	✎ Editar ✕ Eliminar
F315	POSAERIAS	✎ Editar ✕ Eliminar
F504	ELECTRICO	✎ Editar ✕ Eliminar
F600	CONSTRUCCION	✎ Editar ✕ Eliminar

FERRETERIA SUMERSA

Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

CONTACTO

José Carlos Pérez entre 12 y 14 Av. Sur No. 7 Santa Fe de La Libertad @ Sumersa C.A. @sumersa@sumersa.com

Copyright © 2022 All rights reserved

Familia

Actualizar Familia

ID Familia

F004

Familia

FERRETERIA

Guardar

- Al dar click sobre el botón productos, se tiene acceso al inventario y a los productos con los que cuentan las diferentes sucursales y de igual manera a editarlos.

BROCA HIERRO A/V TR11110 1/16

Código

PROD04734

Nombre

BROCA HIERRO A/V TR11110 1/16

Descripción

BROCA PARA PERFORAR ACERO CONVENCIONAL METALES PLÁSTICO Y MADERA, 1/16 PULGADA, ACERO DE ALTA VELOCIDAD, MATERIALES DE ALTA CALIDAD, ANILLO DE PUNTA DE 135 GRADOS

Nombre (opcional)

Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados

Sección

FERRETERIA

Guardar

Productos

Inventario General

Santa Tecla

San Salvador

Lourdes

Opico

Zaragoza

Santa Ana

Inicio

Código Producto	Nombre	Descripción	Imagen	Familia	Acciones
PROD04734	BROCA HIERRO A/V TR11110 1/16	BROCA PARA PERFORAR ACERO CONVENCIONAL METALES PLÁSTICO Y MADERA, 1/16 PULGADA, ACERO DE ALTA VELOCIDAD, MATERIALES DE ALTA CALIDAD, ANILLO DE PUNTA DE 135 GRADOS		FERRETERIA	✎ Editar ✕ Eliminar
PROD08309	RODIO P/PORTEL NAC 3	RODIO PARA PORTEL CON BALERO		FERRETERIA	✎ Editar ✕ Eliminar

- En ventas se muestra el listado de las compras que se han realizado por medio del sitio web, para tener un registro y completar los pedidos

Inicio Quiénes Somos Suscripción Empleados Familia Productos Inventario

Inicio

Mostrar 10 de 5 entries

Fecha de compra	Código Producto	Código Cliente	Código Factura	Cantidad	Total	Contacto	Acciones
2022-05-05 12:05:51	PROD00004	02134234-1	F00013880	2	42.38	jp@gmail.com	✎ Editar ✕ Eliminar
2022-05-05 12:13:54	PROD00004	02134234-1	F00013880	2	42.38	jp@gmail.com	✎ Editar ✕ Eliminar
2022-05-05 14:13:46	PROD00004	02134234-1	F270215445	1	21.19	jp@gmail.com	✎ Editar ✕ Eliminar
2022-05-05 14:40:13	PROD00400	021345678-9	F000000006	1	10.50	jp@gmail.com	✎ Editar ✕ Eliminar
2022-05-06 09:13:26	PROD00400	021345678-9	F00013880	1	10.50	jp@gmail.com	✎ Editar ✕ Eliminar

Showing 1 to 5 of 5 entries

FERRETERIA SUMERSA

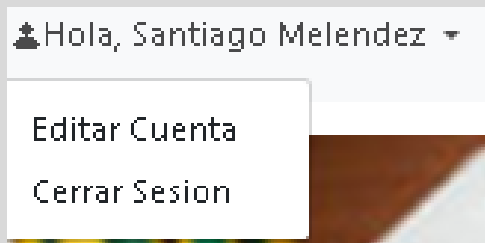
Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

CONTACTO

José Carlos Pérez entre 12 y 14 Av. Sur No. 7 Santa Fe de La Libertad @ Sumersa C.A. @sumersa@sumersa.com

Copyright © 2022 All rights reserved

- Al hacer click sobre el nombre de su usuario se muestran dos opciones, editar cuenta y cerrar sesión



ingresando como empleado

FERRERERIA
SUMERSA

Iniciar Sesión

gisselaverenice@gmail.com

¿Olvide mi contraseña?

Ingresar

Log in with Google

Activar Cuenta

Registrar

Regresar

FERRERERIA SUMERSA Inicio Quiénes Somos Inventario General Santa Fe de Bogotá - Colombia						
Show: 10 - entries						
Código Producto	Detalle	Descripción	Imagen	Familia	Acciones	
PROD02379	PREQUEDRO ACERO INOX 30 JOB F00324008	ACIA RESISTENCIA A LOS RAYOS, ABISURCIÓN DE CONJUNTO Y LAMINA CALBRE 24		FERRERIA	Agregar	
PROD00002	Tecido mecánico	Tecido		ELECTRICO	Agregar	
PROD01396	ORGANIZADOR PARA BAÑO P0087	MATERIA ACERO, 3 AMPLUS BERRAL, MEDIDAS 22.8 X 15.8 X 5.45 PULG		FERRERIA	Agregar	
PROD04734	BRICA HERRIO A/L T811110 Y/N	BRICA PARA PERFORAR ACERO CONVENCIONAL, METAL, PLASTICO Y MADERA, Y/N PUSGADA, ACERO DE ALTA VELOCIDAD, MATERIALES DE ALTA CALIDAD, ANGULO DE PLANTA DE 115 GRADOS		FERRERIA	Agregar	

- Inicio Quiénes Somos Inventario General Santa Tecla Stock > A Grúas > Contacto

FERRITERIA
SUMERSA

Código Producto

PROD02359

Precio Santa Tecla

Existencias Santa Tecla

Enviar

Santa Tecla

FERRITERIA SUMERSA




Sumerisa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción.

Jaba Calle Pte entre 12 y 14 Av Sur No. 7 Santa Tecla, La Libertad, El Salvador. C.A. ventas@sumerisa.com.sv

Contacto

Copyright ©2022 All rights reserved



- | <div>  Inicio Quiénes Somos Inventario General Carta Técnica Ayuda ¿Quiéres? Contactarnos </div> | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|--|---|--------------|---------|------------|---------------------|--|
| <div> <div>Show: 10 de 10 (0 items)</div> <div>Search:</div> </div> | | | | | | | | | |
| Código Producto | 1 | Nombre | Descripción | Imagen | Familia | Precio | Existencia | Acciones | |
| PROD1203 | | ADHERBOX STUCCO (GR) 4510 | REFILLO Y ACABADO MINICORAN CON HEDROFUGO INTERIOR, IDEAL PARA PAREDES EXTERIORES CON RESISTENCIA AL AGUA INTERMEDIA, ACABADO RUSTICO FIJO EN INTERIORES |  | CONSTRUCCIÓN | \$10.50 | 15 | Ver | |
| PROD1849 | | CAPOTE ZINC HOOFTEC 1,22x07,26 | FABRICADO CON MATERIAL BAO NORMAS ASTM B641 T32 |  | TECHO | \$10.50 | 1 | Ver | |

Santa Tecla



- Al dar click sobre el botón stock, se tiene acceso al inventario que cada sucursal maneja

Stock

Santa Tecla

San Salvador

Lourdes

Opico

Zaragoza

Santa Ana

Código	Descripción	Imagen	Familia	Precio	Existencias
PROD0000	ADEBLOX STUCCO GRIS 40 KG		CONSTRUCCIÓN	\$12.90	54
PROD0002	CAL HIDRATADA 40LB		CONSTRUCCIÓN	\$5.47	34

Showing 1 to 2 of 2 entries

FERRETERIA SUMERSA

CONTACTO

Sucursal es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

2da Calle Principal 12 y 14 Av. No. 7 Santa Tecla, La Libertad, El Salvador. CA. ventas@sumersa.com

- Al hacer click sobre su usuario, se le muestran dos opciones, editar cuenta y cerrar su sesión

Gissela

Editar Cuenta

Cerrar Sesión

