

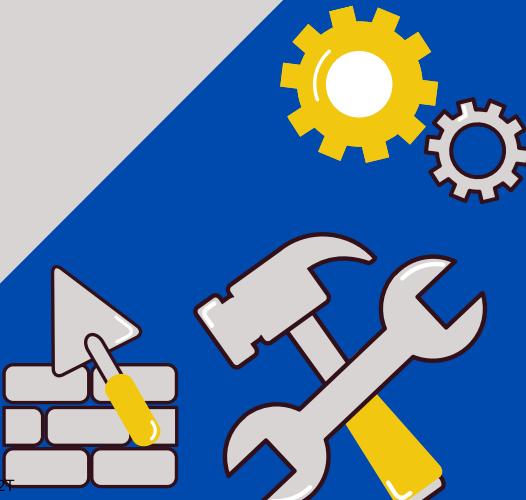


FERRETERIA
SUMERSA

MANUAL

DE

USUARIO



Desarrollado por:

Aguillón Amaya, Byron Enrique -Diseño y Manuales 02T

Morales López, Jony Edenilson -Diseño,Programación y Lógica 02T

Portán Pineda, William Fernando -Diseño y Manuales 02T

Serrano López, Gissela Verenice -Diseño,Programación y Lógica 02T

Sura Jimenez, Victoria Margarita -Programación y Lógica 02T

Zelaya Flores, Susan Abigail -Diseño y Manuales 02T

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.

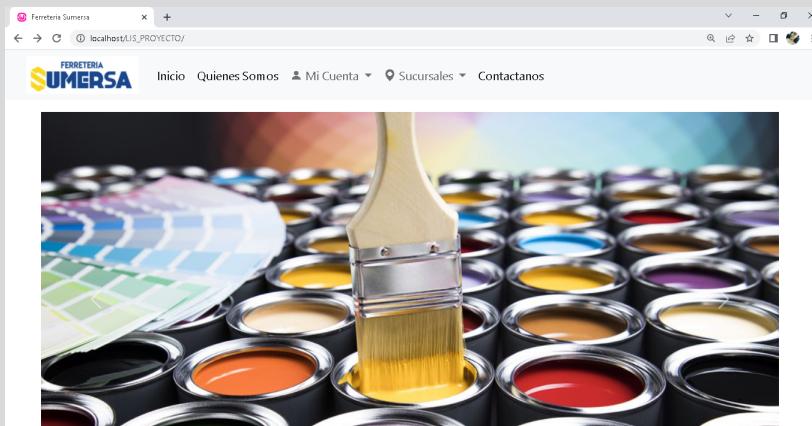
Navegadores Web	Google Chrome, Safari, etc.
Procesador	Intel o Power PC G5, G4 o G3
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Disco	120 GB SSD



5. Guía de uso

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

• Inicio- ubicacion de las sucursales



Sucursal	Teléfono	Fax	Email
San Salvador	(503) 2286 - 4000		elmer.calderon@sumersa.com.py
Santa Tecla	(503) 2250 - 7200	(503) 2228 - 4444	
Zaragoza	(503) 2314 - 1100		
Lourdes Colón	(503) 2338 - 4821	(503) 2338 - 6843	
Desvío a Opico	(503) 2310 - 3564	(503) 2319 - 3563	
Santa Ana	(503) 2440 - 5555 / (503) 2440 - 5048		

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



Ferretería Sumersa

localhost/LIS_PROYECTO/?

FERRETERIA
SUMERSA

Inicio Quienes Somos

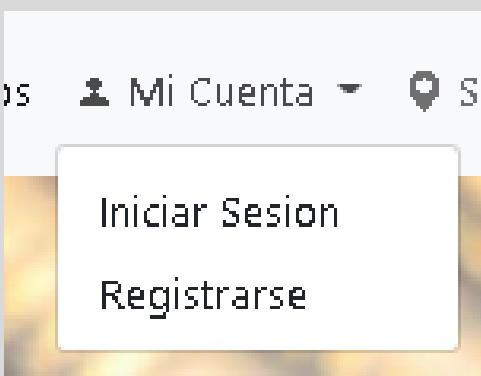
QUIENES SOMOS

Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción, destacándose en la distribución de productos de hierro tales como láminas, angulos, perfiles, vigas y canales entre otros.

Además ofrecemos una gran variedad de productos de ferretería y diversos materiales para la construcción de techos y cielos falsos entre los que contamos con lámina Standard de Alibeto Cemento y Anicaco Super Eureka.

Nuestra empresa cuenta con más de 30 años de experiencia durante los cuales hemos mantenido como política de servicio el valorar a nuestros clientes a partir de un servicio eficaz y personalizado con productos de alta calidad y economía

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



FERRETERIA
SUMERSA

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

INFORMACION PERSONAL

DUI
00470129-3

Nombre
susan@gmail.com

Apellido
Ingresé Apellido

Número De Teléfono
7083-6536

Dirección
Ingresé su dirección

DATOS DE INICIO DE SESIÓN

Correo
Ingresé su Correo Electronico

Clave

Enviar

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

FERRETERIA SUMERSA

Iniciar Sesión

Cuenta de usuario inactiva

susan@gmail.com

[Olvide mi contraseña?](#)

Ingresar

G Log in with Google

[Activar Cuenta](#)

[Registrar](#)

[Regresar](#)

FERRETERIA SUMERSA

Verificar Cuenta

susanzelaya15@gmail.com

Confirmar

[Regresar](#)



- Interfaz de cliente

FERRETERIA
SUMERSA

Inicio Sucursales Contactanos Hola, susan Flores ▾



PINT DURA ACEITE 2609 AZUL

Precio 21.19 \$

Disponibilidad: en existencia

[Ver más](#)



↑

PINT CLASICA ESMALTE 1915 ROSADO

Precio 1.56 \$

Disponibilidad: en existencia

[Ver más](#)

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

¿Olvide mi contraseña?

Ferretería SUMERSA

Recuperar Contraseña

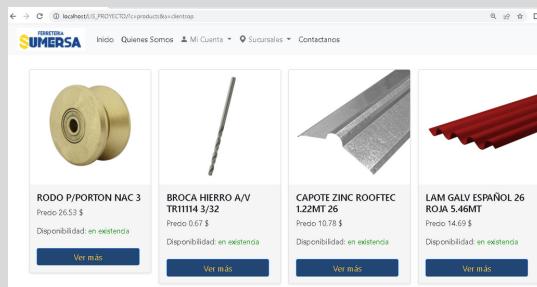
Ingresar al Email

Confirmar

Regresar

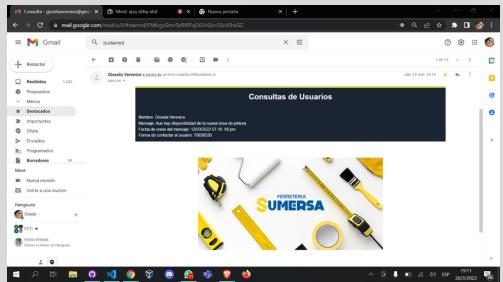
Ferretería SUMERSA

- 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



**Ferretería
SUMERSA**

- 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



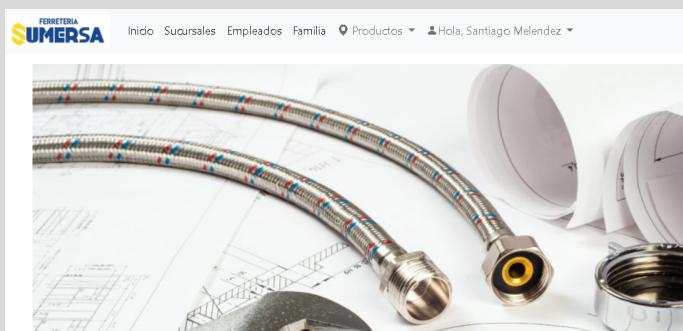
A screenshot of a web browser displaying a contact form. The title of the page is 'Contactanos'. The form has fields for 'Nombre', 'Teléfono', 'Email', 'Asunto', and 'Mensaje'. A large black arrow points from the text 'Contactanos' in the previous slide towards this form.



Ingresando como administrador

The login page for 'FERRETERIA SUMERSA' features a logo at the top. Below it is a form with two input fields: one for 'Email' containing 'santiago@gmail.com' and another for 'Contraseña' (password) containing '*****'. There is also a link '¿Olvide mi contraseña?'. Below the inputs are two buttons: a yellow 'Ingresar' (Enter) button and a red 'Log in with Google' button. At the bottom of the form are links for 'Activar Cuenta' (Activate Account) and 'Registrar' (Register).

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

Sucursales

localhost:1818/PROYECTO/?c=branch&a=branch

FERRETERIA SUMERSA Inicio Sucursales Empleados Familia 🏪 Productos ▾ Hola, Santiago Melendez ▾

ID	Nombre	Acciones
1	Santa Teda	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
2	San Salvador	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
3	Lourdes	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
4	Opico	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
5	Zaragoza	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
6	Santa Ana	<input checked="" type="checkbox"/> Editar

- 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.

FERRETERIA SUMERSA Inicio Sucursales Empleados Familia 🏪 Productos ▾ Hola, Santiago Melendez ▾

Usuarios Activos

Insertar

ID Usuario	Nombre	Apellido	Correo	Sucursal	Acciones
E025	Hiroki	Kimura	hiroki@gmail.com	Opico	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
E182	Pedro	Castillo	pedro@gmail.com	Zaragoza	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
E196	Gissela	Serrano	gisselveronica@gmail.com	Santa Teda	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
E318	Luis	Ulloa	serranogissela0@gmail.com	San Salvador	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
E390	Santiago	Melendez	santiago@gmail.com	Santa Ana	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
E486	Jony	Morales	jony25@gmail.com	Lourdes	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
E494	Juan	Lopez	juan@gmail.com	San Salvador	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
E741	susan	zely	susan@gmail.com	Santa Ana	<input checked="" type="checkbox"/> Editar

Empleados



Usuarios Inactivos

ID Usuario	Nombre	Apellido	Correo	Sucursal	Acciones
E912	Pablo	gonzalez	pablo@gmail.com	Opico	<input checked="" type="checkbox"/> Editar

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

FERRETERIA SUMERSA

Inicio Sucursales Empleados Familia Produkto Hola, Santiago Melendez

■ Insertar

ID Familia	Familia	Acciones
F094	FERRETERIA	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Eliminar
F153	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Eliminar
F251	PINTURA	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Eliminar
F315	FOTANERIA	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Eliminar
F856	ELECTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Eliminar
F899	CONSTRUCCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Eliminar



**FERRETERIA
SUMERSA**

Actualizar Familia

ID Familia

F094

Familia

FERRETERIA

Enviar

- 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: PROD34734

Nombre: BROCA HIERRO A/V TR11110 1/16

Descripción: BROCA PARA PERFORAR ACERO CONVENCIONAL, METALES, PLÁSTICO Y

Nueva Imagen(s): Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados

Sucursal: FERRETERIA

Enviar



■ Insertar

Código Producto	Nombre	Descripción	Imagen	Familia	Acciones
PROD34734	BROCA HIERRO A/V TR11110 1/16	BROCA PARA PERFORAR ACERO CONVENCIONAL, METALES, PLÁSTICO Y MADERA, 1/16 PLÁGADAS, ACERO DE ALTA VELOCIDAD, MATERIALES DE ALTA CALIDAD, ÁNGULO DE PUNTA DE 135 GRADOS		FERRETERIA	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
PROD085309	RODO P/PORTON INAC 3	RODO PARA PORTON CON BALERO		FERRETERIA	<input checked="" type="checkbox"/> Editar

**FERRETERIA
SUMERSA**

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

 Hola, Santiago Melendez ▾

Editar Cuenta

Cerrar Sesión



ingresando como empleado

FERRETERIA SUMERSA

Iniciar Sesión

susan@gmail.com

.....

[¿Olvide mi contraseña?](#)

Ingresar

G Log in with Google

[Activar Cuenta](#)

[Registrar](#)

[Regresar](#)

internos SUMERSA | Inventario General | Santa Ana | Stock | Hola, susan zelaya ▾

Código Producto	Nombre	Descripción	Imagen	Familia	Acciones
PROD18408	CAPOT ZINC ROOFTEC 1.22MT 26	FABRICADO CON MATERIAL BAJO NORMAS ASTM 924 Y 792		TECHO	Añadir Sincronizar
PROD22359	FREGADERO ACERO INOX 38 X38 FOSSET49208	ALTA RESISTENCIA A LOS RAYONES, ABSORCIÓN DE SONIDO Y LAMINA CALIBRE 24		FOTANERIA	Añadir Sincronizar
PROD58697	PINT CLASICA ESMALTE 1915 ROSADO	APLICACION DIRECTA, EXCELENTE BRILLO Y NIVELAMIENTO		PINTURA	Añadir Sincronizar

- Al hacer click en agregar stoke del inventario general, puede cambiar o actualizar diferente información.

FERRETERIA
SUMERSA

Actualizar Stoke

Codigo Producto
PROD31994

Precio Santa Ana
40.51

Existencias Santa Ana
34

Enviar

Acciones

Agregar Stoke

- Al dar click en su sucursal asignada, tiene acceso a el inventario de dicha sucursal y a editar

Código Producto	Nombre	Descripción	Imagen	Familia	Precio	Existencias	Acciones
PROD31994	ORGANIZADOR PARA BAÑO FOSSET	MATERIAL ACERO, 3 AMPULAS REPisas, MEDIDAS 228 X 59.8 X 9.45 PULG		FOTANERA	\$40.51	34	<input checked="" type="checkbox"/> Editar
PROD42816	TOALLERO BARRA CROM 5.8 X18	AYUDA A MANTENER LAS TOALLAS AL ALCANCE DE LA MANO. IDEAL PARA USAR EN DORMITORIOS Y BAÑOS		FOTANERA	\$17.96	23	<input checked="" type="checkbox"/> Editar

FERRETERIA
SUMERSA

Actualizar Stoke

Codigo Producto
PROD31994

Precio Santa Ana
40.51

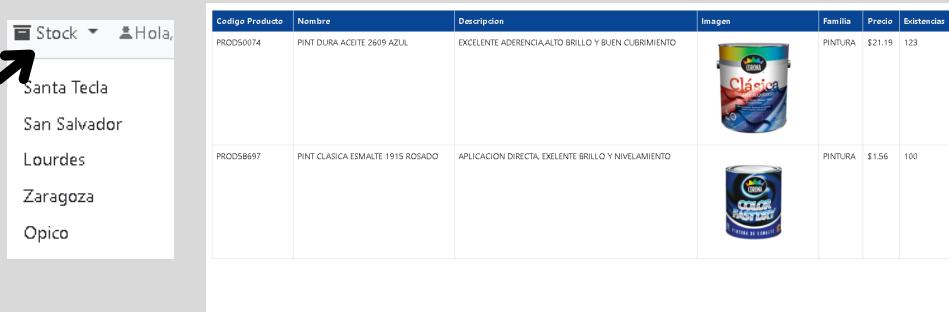
Existencias Santa Ana
34

Enviar

Santa Ana

FERRETERIA
SUMERSA

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



The screenshot shows a user interface for managing inventory. On the left, there's a sidebar with a 'Stock' button and a user profile icon labeled 'Hola,' followed by a list of locations: Santa Tecla, San Salvador, Lourdes, Zaragoza, and Opico. A large black arrow points from the text above to this sidebar area. The main content area displays a table of products:

Código Producto	Nombre	Descripción	Imagen	Familia	Precio	Existencias
PRO050074	PINT DURA ACEITE 2609 AZUL	EXCELENTE ADERENCIA, ALTO BRILLO Y BUEN CUBRIMIENTO		PINTURA	\$21.19	123
PRO058697	PINT CLASICA ESMALTE 1915 ROSADO	APLICACION DIRECTA, EXELENTE BRILLO Y NIVELAMIENTO		PINTURA	\$1.56	100

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

