





Manual De Usuario De Aplicación COVSE Comercio Virtual De Sistemas Electrónicos

Implementación de una solución empresarial.

Destinado a optimizar el funcionamiento de la empresa con una mayor eficiencia.

Administración: Pedro Hernán Ángel Patiño.

Asunto: Manual de la aplicación COVSE.

Autor: COVSE Páginas:82

Archivo: Manual-Usuario de aplicación Fecha:14/11/2014

COVSE.docx



Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	5
2.	ACCESO A LA APLICACIÓN	6
3.	TIPO DE MODULOS	8
4.	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	9
4.1	ZONA SUPERIOR	. 10
4.2	ZONA INFERIOR	. 11
4.3	BOTONES DE ACCIÓN	. 11
5.	PANTALLA PRINCIPAL DE LA APLICACIÓN	. 12
6.	CONTÁCTENOS	. 13
7.	CATÁLOGO	. 14
8.	AYUDA	. 16
9.	INICIO SESIÓN	. 17
10.	BOTONES DE ACCIÓN	. 18
11.	VALIDACIONES UNIVERSALES	. 19
12.	FACTURA CLIENTE	. 20
13.	PROVEEDOR	. 2 3
13.1	BOTÓN CREAR	. 25
13.2	BOTÓN MODIFICAR	. 26
13.3	BOTÓN ANULAR	. 27
13.4	BOTÓN LIMPIAR	. 28
13.5	BOTÓN CONSULTAR	. 29
13.6	BOTÓN LISTAR	. 30
13.7	MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO PROVEEDOR	. 31
14.	FACTURA	. 34

14.1	BOTÓN CREAR	. 36
14.2	BOTÓN MODIFICAR	. 37
14.3	BOTÓN ANULAR	. 38
14.4	BOTÓN LIMPIAR	. 39
14.5	BOTÓN CONSULTAR	. 40
14.6	BOTÓN LISTAR	. 41
14.7	MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO FACTURA	. 42
15.	CLIENTE	. 44
ACON	TINUACION SE MUENTRAN LAS VALICACIONES DE LOS CAMPOS Y BOTONES	
15.1	BOTÓN CREAR	. 46
15.2	BOTÓN MODIFICAR	. 47
15.3	BOTÓN ELIMINAR	. 48
15.4	BOTÓN LIMPIAR	. 49
15.5	BOTÓN CONSULTAR	. 50
15.6	BOTÓN LISTAR	. 51
16.	PEDIDO	. 52
16.1	BOTÓN CREAR	. 54
16.2	BOTÓN MODIFICAR	. 55
16.3	BOTÓN ELIMINAR	. 56
16.4	BOTÓN LIMPIAR	. 57
16.5	BOTÓN CONSULTAR	. 58
16.6	BOTÓN LISTAR	. 59
16.7	MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO CLIENTES	. 60
17.	PRODUCTO	. 62
17.1	BOTÓN CREAR	. 64
17.2	BOTÓN MODIFICAR	. 65
17.3	BOTÓN ELIMINAR	. 66
17.4	BOTÓN LIMPIAR	. 67
17.5	BOTÓN CONSULTAR	. 68
17.6	BOTÓN LISTAR	. 69

17.7	MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO CLIENTES	70
18.	USUARIO	72
18.1	BOTÓN CREAR	74
18.2	BOTÓN MODIFICAR	75
18.3	BOTÓN ELIMINAR	76
18.4	BOTÓN LIMPIAR	77
18.5	BOTÓN CONSULTAR	. 78
18.6	MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO CLIENTES	79
19.	ACERCA DE	80
19.1	ACCESIBILIDAD	82
19.2	PRIVACIDAD	. 82



1. INTRODUCCIÓN ____

El objetivo de este apartado es explicar el funcionamiento de la aplicación WEB del sistema de inventario COVSE (Comercio Virtual de Sistemas Electrónicos).

La aplicación WEB permitirá al administrador explorar las diferentes funcionalidades del inventario COVSE. El administrador, de esta manera podrá manejar la contabilidad y el inventario de los productos de una manera organizada.



2. ACCESO A LA APLICACIÓN

El acceso a la aplicación se realizará mediante el empleo de un navegador WEB. Cabe destacar que esta aplicación es compatible con "Internet Explorer 8", "Mozilla Firefox" y "Google Chrome".

Una vez que se haya accedido a la aplicación aparecerá la siguiente pantalla:





Las funciones de esta pantalla son dos básicamente, una es la de permitir que el usuario se familiarice con la página y la empresa y la otra es la de un iniciar sesión que garantizar que todos los clientes que accedan el sistema tenga usuario y contraseña e ingresen a la página.

La entrada a la página es mediante el inicio de sesión se realizará en esta pantalla inicial y quedará registrada.

En cuanto a la gestión de usuarios, esta pantalla distinguirá dos niveles de acceso que son los siguientes: Administrador y Usuario_clientes. Cada nivel de acceso tendrá asignadas unas funcionalidades distintas.

A continuación explicaremos las zonas a las que tendrá acceso cada grupo:

- Los usuarios que pertenezcan al grupo Administrador tendrán acceso a todas las funcionalidades del sistema, es decir, dichos clientes podrán hacer compras y comentarios de pendiendo del administrador será cliente o proveedor y visualizar los datos.
- Por el contrario los usuarios sólo podrán acceder a la visualización de la primera pantalla.

Nivel de acceso	Visulización de la primer pantalla	Inicio de sesión a la aplicación	Acceso a la aplicación	
Administrador	х	x	x	
Cliente solo si / usuario y contaseña	Х	x	х	
Usuario	х			



3. TIPO DE MODULOS

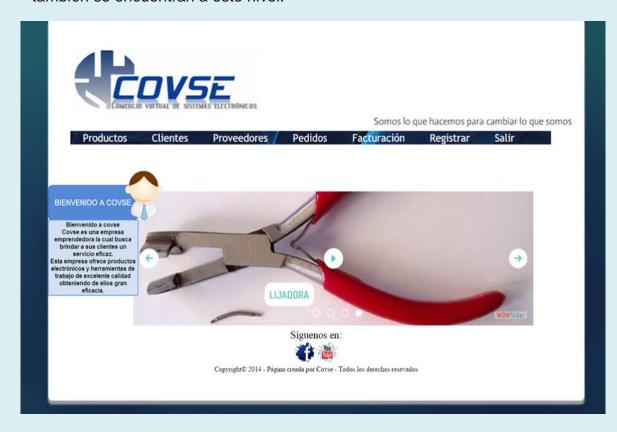
Para este proyecto se diseñaron seis módulos que abarcan la información que manejara el administrador. Los módulos de la aplicación son los siguientes:

Modulo	Descripción
PROVEEDOR	En este módulo se guardara toda la información del proveedor como su nombre, empresa, teléfono, entre otros.
FACTURA	En este módulo se realizara la factura de la compra y venta de los productos que entran y salen de la empresa (COVSE).
USUARIO	Este módulo llamado en la página (subindex) registrarse es en la cual el administrador registra a un usuario y le da una cuenta con contraseña y usuario el cual pasa hacer cliente.
PEDIDO	En este módulo se realizara los pedidos los cuales el administrador le hace a uno o más proveedores para abastecer la empresa.
PRODUCTO	El modulo productos conforma el inventario de la empresa. Son aquellos productos que se les venden a los clientes.
CLIENTE	El modulo cliente es aquel que hace compra de los productos. Aquellos que fomentan el crecimiento de las ventas de la empresa



4. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL

La aplicación está distribuida de forma que en la zona superior se posibilita el acceso a las diferentes funcionalidades del sistema, mientras que en la zona inferior se ofrece la funcionalidad seleccionada, y los botones de acción también se encuentran a este nivel.





4.1 ZONA SUPERIOR _____

La parte superior de la aplicación permitirá al usuario desplazarse por las distintas funcionalidades del sistema.

Una de las características más importantes de esta zona es que siempre estará disponible y en la misma posición permitiendo localizar las funciones fácilmente.

A continuación se pasará a describir la distribución física de esta zona.

La zona de opciones de sistemas, que es la encargada de ofrecer al usuario las funcionalidades de la aplicación web. Esta zona tiene 6 módulos importantes que son: Proveedores, Facturación, Usuarios, Pedidos, Productos y Clientes. Nota: El funcionamiento de estos módulos se realizara de la siguiente manera.

En la opciones del sistema se divide en seis módulos los cuales ofrecen una mono función, que como su nombre lo dice dispone de una única función.



Para acceder a estos módulos de mono función el usuario debe hacer clic sobre la función deseada. Cuando el usuario se situé sobre la opción, esta se sobre marcará con color azul.

4.2 ZONA INFERIOR

La parte inferior del sistema permitirá explorar las funcionalidades del sistema WEB. Esta zona se ajustara al tamaño necesario para mostrar toda la información.

4.3 BOTONES DE ACCIÓN

Los botones de acción se sitúan en la zona inferior de la pantalla. La localización de los botones será una constante en todos los formularios del sistema junto con su aspecto.

A continuación se muestran los botones de acción de cada módulo: -Para el modulo de los productos, clientes y pedidos se utilizaran los siguientes botones.



-Para el módulo factura y proveedores se utilizaran los siguientes botones.

Crear Modifical Anular Limpiar Consultal Listar



5. PANTALLA PRINCIPAL DE LA APLICACIÓN

En la pantalla principal se podrán observar las distintas opciones que tienen los usuarios para conocer sobre la empresa y la página.

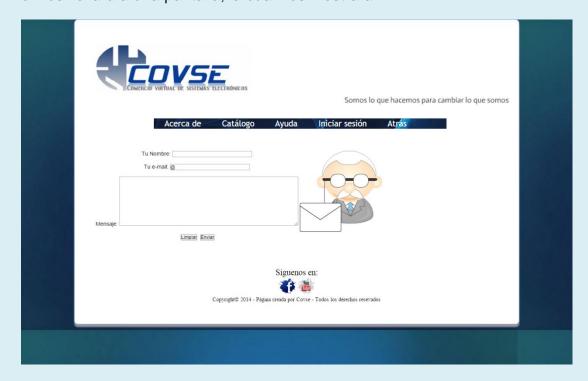
Para entender el funcionamiento de este formulario, se muestra a continuación una captura de pantalla:





6. CONTÁCTENOS _____

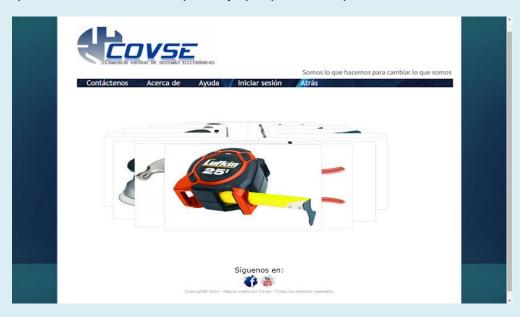
Este botón en la página principal se muestra como una opción al dar clic en él nos llevara a una pantalla, la cual nos mostrara.



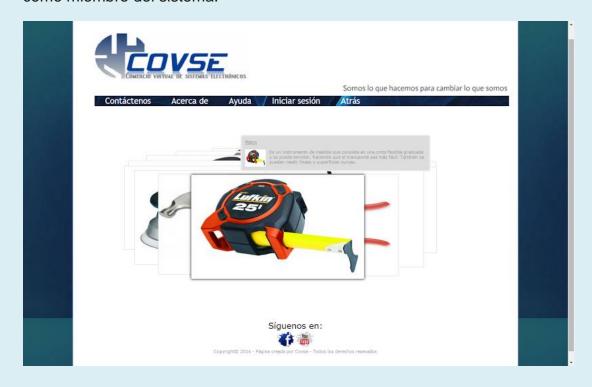


7. CATÁLOGO

Este botón en la página principal se muestra como una opción al dar clic en él nos llevara a una pantalla, la cual nos permitirá visualizar los productos que se venden en la empresa y que puede adquirir.



De igual forma al ubicar el cursor sobre cualquier imagen se podrá visualizar el nombre y la descripción del producto. al darle clic en cualquier imagen, ésta lo conducirá al inicio de sesión, donde tendrá que valirdar su usuario como miembro del sistema.





8. AYUDA

Este botón en la página principal se muestra una opción al dar clic en él lleva a una pantalla donde se muestra una breve explicación de cómo es el funcionamiento de la aplicación WEB, y en que consiste cada una de sus opciones y botones.





9. INICIO SESIÓN

Este botón en la página principal se muestra como una opción al dar clic en él nos lleva a una pantalla en el cual se muestra un recuadro en el cual el administrador o el cliente registran su usuario y su contraseña.





10. BOTONES DE ACCIÓN

Este proyecto cuenta con los siguientes botones; al diligenciar cada uno de los módulos ya sea (PROVEEDOR, PRODUCTO, FACTURA, ENTRE OTROS), A continuación en la parte inferior de la pantalla se encuentran los botones de acción, con los cuales se podrá crear, modificar, consultar, eliminar, limpiar y listar la información que se diligencio la cual ya estaría creada.





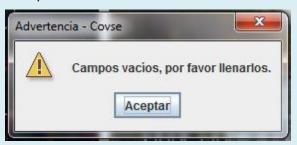
11. VALIDACIONES UNIVERSALES

En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. Si no se llenan los campos y no ponemos el @ si nos lo pide el campo aparecerán las siguientes validaciones universales que se va a encontraren todos los módulos del subindex

A continuación se muestra una captura de pantalla de la validación de ingresar @.

Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "dgdg" no incluye el signo "@".

A continuación se muestra una captura de pantalla cuando no se diligencia ningún campo del modulo.



A continuación se muestra una captura de pantalla cuando se debe diligenciar el campo de fecha.





12. FACTURA CLIENTE

El módulo factura cliente será visible para el usuario que tenga una cuenta y pueda ingresar al sistema, en este caso como un cliente. El cliente en este módulo tendrá la posibilidad de crear su factura con los productos que quiere adquirir de la empresa COVSE y también decidir cuál es la cantidad que quiere de dichos productos.

A Continuación se muestra una captura de pantalla de dicho módulo.



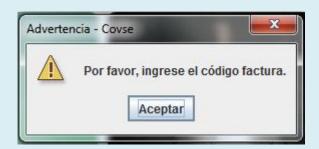
12.1BOTÓN CONSULTAR

Se podrá consultar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros. En esta opción solo es necesario introducir el código PRIMARY KEY que puede ser el código del proveedor, código del cliente, entre otros.

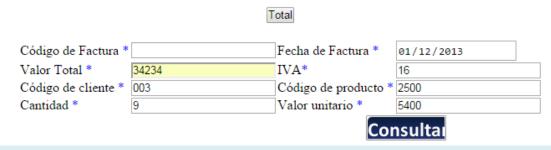


A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

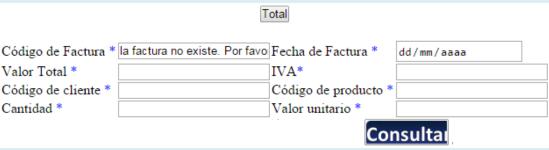
Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que ingrese el código de la factura para poder consultar su información.



Cuando damos clic en el botón consultar y con el campo primary key ingresado nos aparecerá la tabla completamente diligenciada.



Esta captura se ejecuta cuando el producto no se encuentra en la base de datos.



12.2BOTÓN LIMPIAR

Se podrá utilizar esta opción limpiar en el momento en que se está diligenciando un respectivo modulo y se desea cambiar la información sin haberla creado, esta opción es la más adecuada para borrar eficientemente los campos y que se cumpla exitosamente la acción de este botón.

A continuación se muestra la imagen del botón.



13. PROVEEDOR

El módulo de proveedores en la aplicación WEB, permite al administrador gestionar la información de los proveedores a los cuales les hace los pedidos.

En este módulo, el administrador maneja la información del proveedor con datos personales, de este mismo, tales como: Código del proveedor, nombre de la empresa, teléfono, celular, correo electrónico, ciudad, país y dirección.

Para entender el funcionamiento de este formulario, se muestra a continuación una captura de pantalla:



El módulo de proveedor está organizado de la siguiente manera:

- Título del módulo en el que esta interactuando el administrador, en este caso Proveedores
- Se encuentra el menú (subindex) donde se selecciona el módulo al que se quiere acceder.



 En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación debajo de estos campos se encuentran los botones de acción, con los cuales se podrá crear, modificar, consultar, eliminar, limpiar y listar la información de los proveedores.



13.1BOTÓN CREAR

Se permitirá crear la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Crear

A continuación se muestra la imagen del botón.

También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se crea un nuevo proveedor en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando ya existe el proveedor en la base de datos.



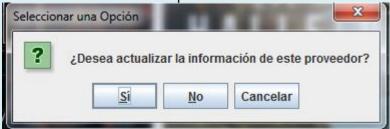
13.2BOTÓN MODIFICAR

Se podrá modificar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

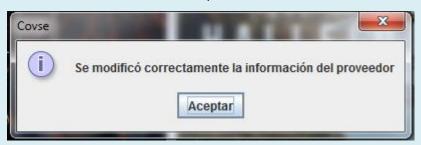
Modificar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador si desea modificar la información del proveedor en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" modificando la información del proveedor en la base de datos.



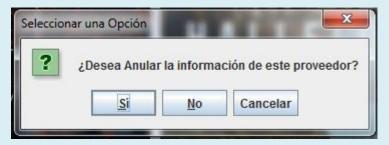
13.3BOTÓN ANULAR

Se podrá anular la información de usuario, factura y pedido siempre y cuando éste se comunicándose con el administrador. Sólo el administrador la podrá anular.

Anular

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que si desea anular la información del proveedor en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" anular la información del proveedor en la base de datos.



13.4BOTÓN LIMPIAR

Se podrá utilizar esta opción limpiar en el momento en que se está diligenciando un respectivo modulo y se desea cambiar la información sin haberla creado, esta opción es la más adecuada para borrar eficientemente los campos y que se cumpla exitosamente la acción de este botón. A continuación se muestra la imagen del botón.

Limpiar

13.5BOTÓN CONSULTAR

Se podrá consultar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros. En esta opción solo es necesario introducir el código PRIMARY KEY que puede ser el código del proveedor, código del cliente, entre otros.



A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que ingrese el código del proveedor para poder consultar su información.



Cuando damos clic en el botón consultar y con el campo primary key ingresado nos aparecerá la tabla completamente diligenciada.

Código del Proveedor*	200	Nombre de la Empresa *	Epm		
Teléfono *	4969645	Celular *	3012564875		
Correo Electrónico *	sebaspinedatmail.com	Ciudad *	Medellin		
País *	Colombia Dirección *		Carrera23B-256		
Los campos con * son obligatorios Consulta:					

Esta captura se ejecuta cuando el producto no se encuentra en la base de datos.

Código del Proveedor* el proveedor no existe	. Por fa Nombre de la Empresa *			
Teléfono *	Celular *			
Correo Electrónico *	Ciudad *			
País *	Dirección *			
Los campos con * son obligatorios				
	Consultar			

13.6 BOTÓN LISTAR

Se podrá utilizar esta opción listar en el momento en que ya se allá creado la información de un respectivo modulo y se desea observar la información que se ha guardado en el sistema; esta opción es adecuada para observar y poder modificar más fácilmente la información.

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

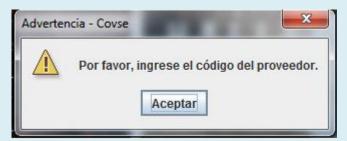
Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón listar.

Listar							
Codigo Proveedor	Nombre Empresa	Telefono	Celular	Correo Electronico	Ciudad	Pais	Direccion
200	Epm	4969645	3012564875	sebaspinedatmail.com	Medellin	Colombia	Carrera23B-256

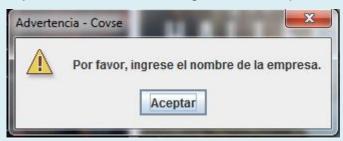
13.7 MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO PROVEEDOR

En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación se mostraran las capturas de pantallas cuando cada uno de los campos no se diligencia.

Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo código proveedor.



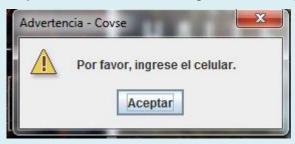
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo nombre empresa.



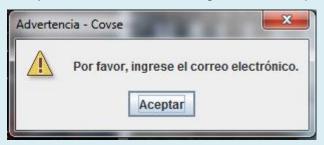
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo teléfono.



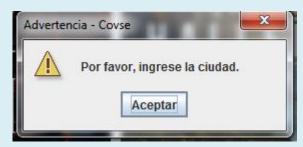
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo celular.



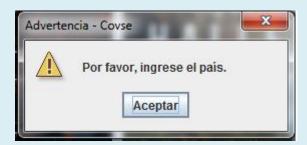
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo correo electrónico.



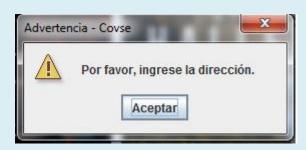
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo correo ciudad.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo correo país.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo dirección.





14. FACTURA

El módulo de factura en la aplicación WEB, permite al administrador crear una nueva factura en la cual se muestra al cliente de manera detallada los productos que adquirió, con su respectivo precio y el valor total de la compra.

En este módulo, el administrador maneja la información de la factura con datos, de este mismo, tales como: Código de la factura y Código de cliente.

Para entender el funcionamiento de este formulario, se muestra a continuación una captura de pantalla:



El módulo de factura está organizado de la siguiente manera:

- Título del módulo en el que esta interactuando el administrador, en este caso Factura.
- Se encuentra el menú (subindex) donde se selecciona el módulo al que se quiere acceder.



 En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación debajo de estos campos se encuentran los botones de acción, con los cuales se podrá crear, modificar, consultar, eliminar, limpiar y listar la información de la factura.



14.1BOTÓN CREAR

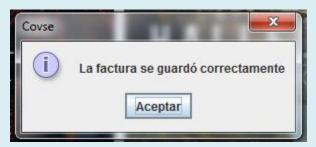
Se permitirá crear la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Crear

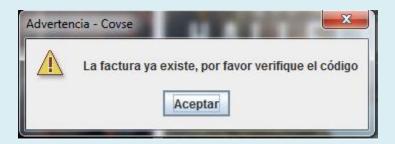
A continuación se muestra la imagen del botón.

También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se crea una nueva factura en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando ya existe el factura en la base de datos.



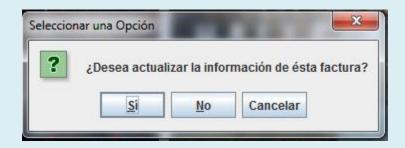
14.2BOTÓN MODIFICAR

Se podrá modificar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Modificar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador si desea modificar la información del factura en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" modificando la información del factura en la base de datos.



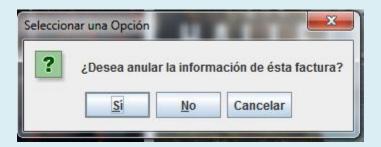
14.3BOTÓN ANULAR

Se podrá anular la información de usuario, factura y pedido siempre y cuando éste se comunicándose con el administrador. Sólo el administrador la podrá anular.

Anular

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que si desea anular la información del factura en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" anular la información del factura en la base de datos.



14.4BOTÓN LIMPIAR

Se podrá utilizar esta opción limpiar en el momento en que se está diligenciando un respectivo modulo y se desea cambiar la información sin haberla creado, esta opción es la más adecuada para borrar eficientemente los campos y que se cumpla exitosamente la acción de este botón. A continuación se muestra la imagen del botón.

Limpiar

14.5BOTÓN CONSULTAR

Se podrá consultar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros. En esta opción solo es necesario introducir el código PRIMARY KEY que puede ser el código del proveedor, código del cliente, entre otros.

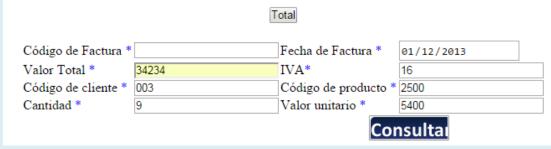


A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

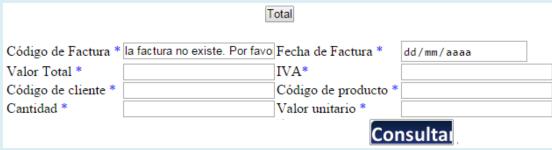
Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que ingrese el código de la factura para poder consultar su información.



Cuando damos clic en el botón consultar y con el campo primary key ingresado nos aparecerá la tabla completamente diligenciada.



Esta captura se ejecuta cuando el producto no se encuentra en la base de datos.



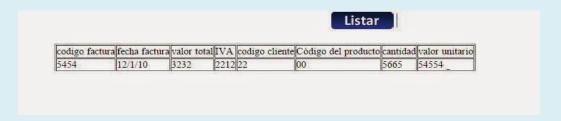
14.6BOTÓN LISTAR

Se podrá utilizar esta opción listar en el momento en que ya se allá creado la información de un respectivo modulo y se desea observar la información que se ha guardado en el sistema; esta opción es adecuada para observar y poder modificar más fácilmente la información.

Listar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

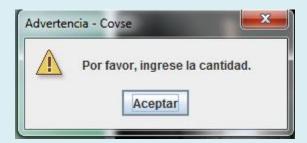
Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón listar



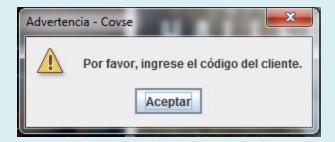
14.7MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO FACTURA

En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación se mostraran las capturas de pantallas cuando cada uno de los campos no se diligencia.

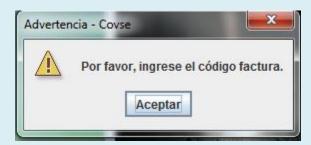
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo cantidad.



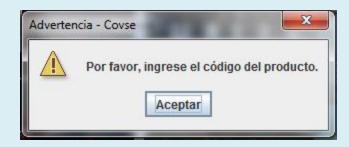
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo código cliente.



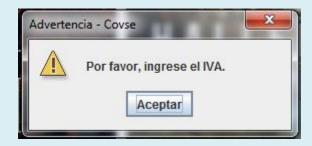
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo código factura.



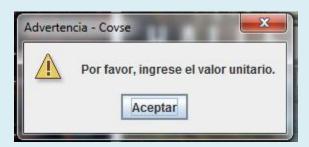
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el código producto.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo IVA.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el valor unitario.





Manual de usuario aplicación COVSE

15. CLIENTE

El módulo de cliente en la aplicación WEB, permite al administrador gestionar la información de los clientes que tienen una cuenta en la aplicación, y que hacen compras a la empresa.

En este módulo, el administrador maneja la información del cliente con datos personales, de este mismo, tales como: Código cliente, Nombre cliente, apellido cliente, teléfono, celular, dirección, correo electrónico y ciudad.

Para entender el funcionamiento de este formulario, se muestra a continuación una captura de pantalla.



El módulo de cliente está organizado de la siguiente manera:

- Título del módulo en el que esta interactuando el administrador, en este caso Cliente.
- Se encuentra el menú (subindex) donde se selecciona el módulo al que se quiere acceder.



 En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación debajo de estos campos se encuentran los botones de acción, con los cuales se podrá crear, modificar, consultar, eliminar, limpiar y listar la información de los clientes.





ACONTINUACION SE MUENTRAN LAS VALICACIONES DE LOS CAMPOS Y BOTONES

15.1BOTÓN CREAR

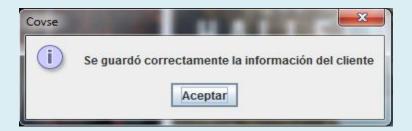
Se permitirá crear la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Crear

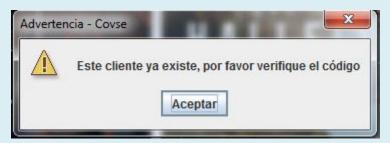
A continuación se muestra la imagen del botón.

También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se crea un nuevo cliente en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando ya existe el cliente en la base de datos.



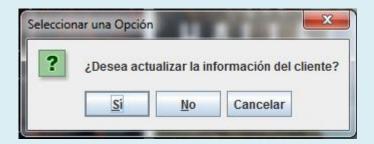
15.2BOTÓN MODIFICAR

Se podrá modificar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

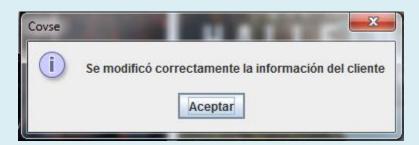
Modificar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que si desea modificar la información del cliente en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" modificando la información del cliente en la base de datos.

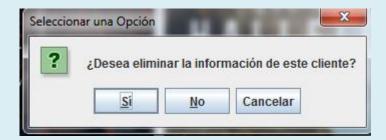


15.3BOTÓN ELIMINAR

Se podrá eliminar la información de los respectivos módulos que ya hayan sido creados. Sólo lo podrá hacer el administrador. A continuación se muestra la imagen del botón.

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que si desea eliminar la información del cliente en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" eliminando la información del cliente en la base de datos.



15.4 BOTÓN LIMPIAR

Se podrá utilizar esta opción limpiar en el momento en que se está diligenciando un respectivo modulo y se desea cambiar la información sin haberla creado, esta opción es la más adecuada para borrar eficientemente los campos y que se cumpla exitosamente la acción de este botón.

A continuación se muestra la imagen del botón.

Limpiar

15.5 BOTÓN CONSULTAR

Se podrá consultar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros. En esta opción solo es necesario introducir el código PRIMARY KEY que puede ser el código del proveedor, código del cliente, entre otros.



A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que ingrese la identificación del cliente para poder consultar su información.



Cuando damos clic en el botón consultar y con el campo primary key ingresado nos aparecerá la tabla completamente diligenciada.

Identificación*	3434		
Nombre completo*	dfdf	Apellidos *	etrt
Dirección *	dfsdf	Ciudad *	fsdfdf
Teléfono *	3424	Celular *	43234
Correo electrónico *	df@af		
	Los campos con * so	n obligatorios	S
			Consultar
Esta captura se	ejecuta cuando el clier	nte no existe	e en la base de datos.
Identificación*	el cliente no existe. Por favor		
Nombre completo*		Apellidos *	
Dirección *		Ciudad *	
Teléfono *		Celular *	
Correo electrónico *			
	Los campos con * s	on obligatorio	s Consultar

15.6 BOTÓN LISTAR

Se podrá utilizar esta opción listar en el momento en que ya se allá creado la información de un respectivo modulo y se desea observar la información que se ha guardado en el sistema; esta opción es adecuada para observar y poder modificar más fácilmente la información.

Listar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón listar-

	Listar						
Identificación	Nombre completo	Apellidos	Dirección	Ciudad	Teléfono	Celular	Email
600	Camila	Angel	496965	3017549685	calle25B	camilangelmail.com	Medellin



Manual de usuario aplicación COVSE

16. PEDIDO

El módulo de pedido en la aplicación WEB, permite al administrador gestionar un nuevo pedido a los proveedores para abastecer el inventario de la empresa.

En este módulo, el administrador maneja la información de un pedido con datos, de este mismo, tales como: Código pedido, Código proveedor, fecha pedido, valor total y el IVA.

Para entender el funcionamiento de este formulario, se muestra a continuación una captura de pantalla:



El módulo de pedido está organizado de la siguiente manera:

- Título del módulo en el que esta interactuando el administrador, en este caso Pedido.
- Se encuentra el menú (subindex) donde se selecciona el módulo al que se quiere acceder.



 En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación debajo de estos campos se encuentran los botones de acción, con los cuales se podrá crear, modificar, consultar, eliminar, limpiar y listar la información del pedido.



16.1 BOTÓN CREAR

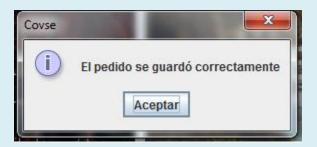
Se permitirá crear la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Crear

A continuación se muestra la imagen del botón.

También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se crea un nuevo pedido en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando ya existe el pedido en la base de datos.



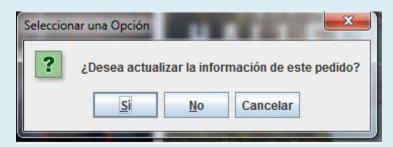
16.2BOTÓN MODIFICAR

Se podrá modificar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

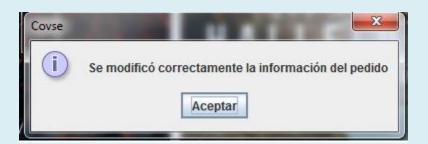
Modificar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador si desea modificar la información del pedido en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" modificando la información del pedido en la base de datos.

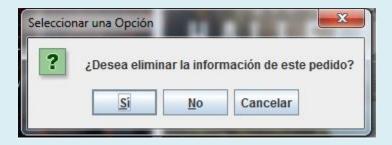


16.3BOTÓN ELIMINAR

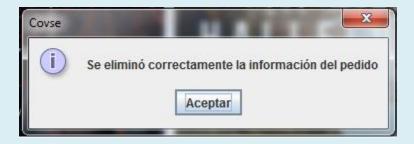
Se podrá eliminar la información de los respectivos módulos que ya hayan sido creados. Sólo lo podrá hacer el administrador. A continuación se muestra la imagen del botón.

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que si desea eliminar la información del pedido en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" eliminando la información del pedido en la base de datos.



16.4 BOTÓN LIMPIAR

Se podrá utilizar esta opción limpiar en el momento en que se está diligenciando un respectivo modulo y se desea cambiar la información sin haberla creado, esta opción es la más adecuada para borrar eficientemente los campos y que se cumpla exitosamente la acción de este botón.

A continuación se muestra la imagen del botón.

Limpiar

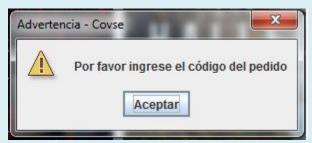
16.5 BOTÓN CONSULTAR

Se podrá consultar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros. En esta opción solo es necesario introducir el código PRIMARY KEY que puede ser el código del proveedor, código del cliente, entre otros.

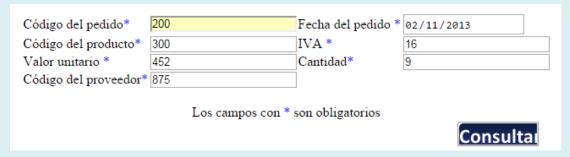


A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

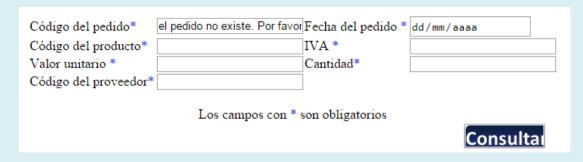
Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que ingrese el código del pedido para consultar su información.



Cuando damos clic en el botón consultar y con el campo primary key ingresado nos aparecerá la tabla completamente diligenciada.



Esta captura se ejecuta cuando el cliente no existe en la base de datos.



16.6 BOTÓN LISTAR

Se podrá utilizar esta opción listar en el momento en que ya se allá creado la información de un respectivo modulo y se desea observar la información que se ha guardado en el sistema; esta opción es adecuada para observar y poder modificar más fácilmente la información.

Listar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

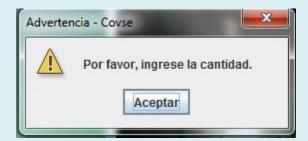
Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón listar.

		Listar					
Código del pedido	Codigo del proveedor	Código del producto	Valor unitario	Cantidad	IVA	Fecha pedid	
400	200	160612	45260	5200	1408	00	
4040	200	160612	45260	5200	1408	00	

16.7 MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO PEDIDOS

En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación se mostraran las capturas de pantallas cuando cada uno de los campos no se diligencia.

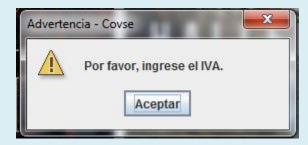
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo cantidad.



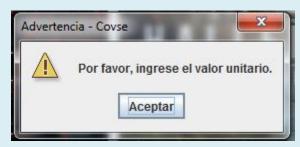
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo código pedido.



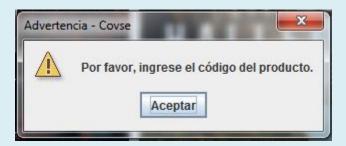
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo IVA.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo valor unitario.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo código producto.





Manual de usuario aplicación COVSE

17. PRODUCTO

El módulo de Producto en la aplicación WEB, permite al administrador conocer el inventario de productos que tiene en su empresa.

En este módulo, el administrador maneja la información de los productos con datos, de este mismo, tales como: Nombre Producto, Código producto, Precio, Cantidad y marca.

Para entender el funcionamiento de este formulario, se muestra a continuación una captura de pantalla:



El módulo de producto está organizado de la siguiente manera:

- Título del módulo en el que esta interactuando el administrador, en este caso Producto.
- Se encuentra el menú (subindex) donde se selecciona el módulo al que se quiere acceder.



 En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación debajo de estos campos se encuentran los botones de acción, con los cuales se podrá crear, modificar, consultar, eliminar, limpiar y listar la información de los productos.





17.1BOTÓN CREAR

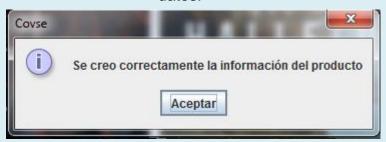
Se permitirá crear la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Crear

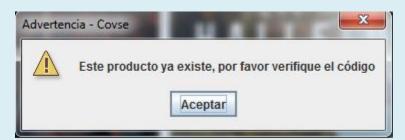
A continuación se muestra la imagen del botón.

También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se crea un nuevo producto en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando ya existe el producto en la base de datos.



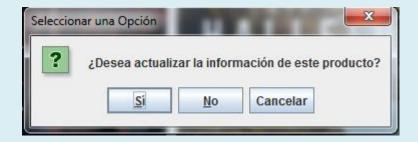
17.2BOTÓN MODIFICAR

Se podrá modificar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Modificar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador si desea modificar la información del producto en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" modificando la información del producto en la base de datos.



17.3BOTÓN ELIMINAR

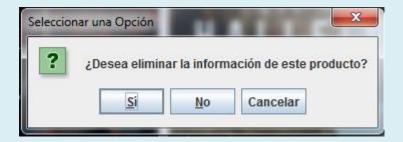
Se podrá eliminar la información de los respectivos módulos que ya hayan sido creados. Sólo lo podrá hacer el administrador.

A continuación se muestra la imagen del botón.

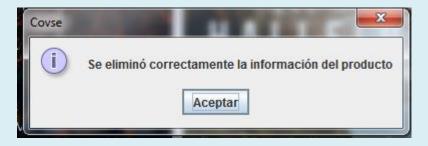
Eliminar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que si desea eliminar la información del producto en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" eliminando la información del producto en la base de datos.



17.4 BOTÓN LIMPIAR

Se podrá utilizar esta opción limpiar en el momento en que se está diligenciando un respectivo modulo y se desea cambiar la información sin haberla creado, esta opción es la más adecuada para borrar eficientemente los campos y que se cumpla exitosamente la acción de este botón.

A continuación se muestra la imagen del botón.

Limpiar

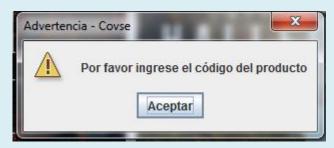
17.5 BOTÓN CONSULTAR

Se podrá consultar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros. En esta opción solo es necesario introducir el código PRIMARY KEY que puede ser el código del proveedor, código del cliente, entre otros.

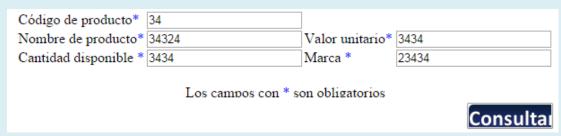


A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

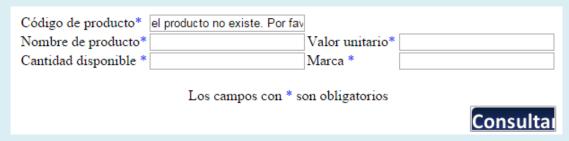
Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que ingrese el código del producto para poder consultar su información.



Cuando damos clic en el botón consultar y con el campo primary key ingresado nos aparecerá la tabla completamente diligenciada.



Esta captura se ejecuta cuando el producto no se encuentra en la base de datos.



17.6 BOTÓN LISTAR

Se podrá utilizar esta opción listar en el momento en que ya se allá creado la información de un respectivo modulo y se desea observar la información que se ha guardado en el sistema; esta opción es adecuada para observar y poder modificar más fácilmente la información.

Listar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

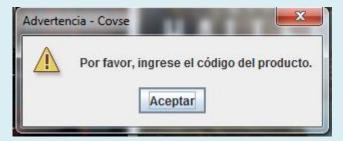
Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón listar.

			Listar	
Codigo producto	Nombre producto	Valor unitario	Cantidad disponible	Marca
34	34324	3434	3434	23434
4234	sdfdf	34	34324	aff
563	dfdf	4234	543	sdfsd

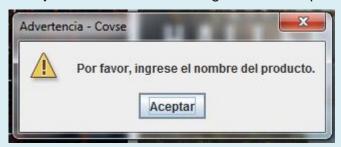
17.7 MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULO PRODUCTO

En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación se mostraran las capturas de pantallas cuando cada uno de los campos no se diligencia.

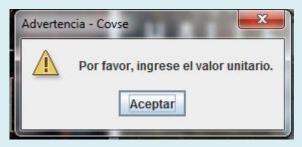
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo código producto.



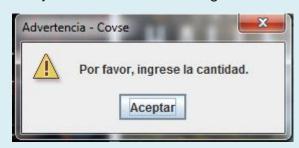
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo nombre producto.



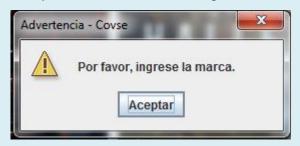
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo valor unitario.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo cantidad.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo marca.





Manual de usuario aplicación COVSE

18. USUARIO

El módulo de usuario en la aplicación WEB, permite a estos visitar la aplicación para conocer cómo funciona la empresa y los productos que se venden en esta misma. También tienen la opción de ingreso al sistema con un usuario y una contraseña que la gestiona el administrador.

En este módulo, el administrador genera una nueva cuenta ingresando los datos del usuario, el administrador ingresa el tipo de usuario con el que debe ingresar.

Para entender el funcionamiento de este formulario, se muestra a continuación una captura de pantalla.



El módulo de usuario está organizado de la siguiente manera:

- Título del módulo en el que esta interactuando el administrador, en este caso Usuario.
- Se encuentra el menú (subindex) donde se selecciona el módulo al que se quiere acceder.



 En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación debajo de estos campos se encuentran los botones de acción, con los cuales se podrá crear, modificar, consultar, eliminar, limpiar y listar la información de los usuarios.



18.1BOTÓN CREAR

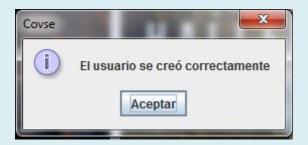
Se permitirá crear la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Crear

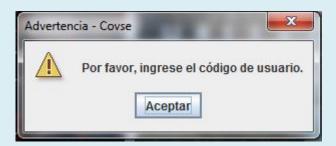
A continuación se muestra la imagen del botón.

También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se crea un nuevo usuario en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando ya existe el usuario en la base de datos.



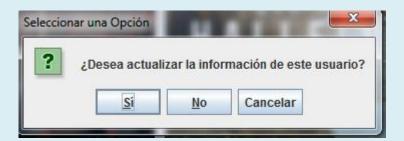
18.2BOTÓN MODIFICAR

Se podrá modificar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros.

Modificar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador si desea modificar la información del usuario en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" modificando la información del usuario en la base de datos.



18.3BOTÓN ELIMINAR

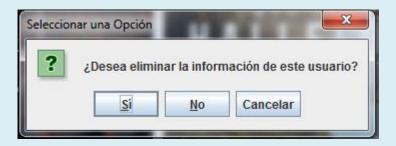
Se podrá eliminar la información de los respectivos módulos que ya hayan sido creados. Sólo lo podrá hacer el administrador.

A continuación se muestra la imagen del botón.

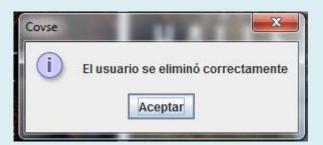
Eliminar

A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que si desea eliminar la información del usuario en la base de datos.



Esta captura se ejecuta cuando el administrador acciona el botón "SÍ" eliminando la información del usuario en la base de datos.



18.4 BOTÓN LIMPIAR

Se podrá utilizar esta opción limpiar en el momento en que se está diligenciando un respectivo modulo y se desea cambiar la información sin haberla creado, esta opción es la más adecuada para borrar eficientemente los campos y que se cumpla exitosamente la acción de este botón.

A continuación se muestra la imagen del botón.

Limpiar

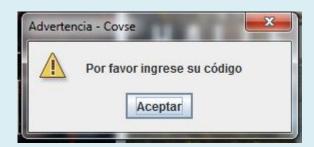
18.5 BOTÓN CONSULTAR

Se podrá consultar la información en los diferentes módulos completamente diligenciados como nombre, teléfono, celular, correo, ciudad, país, dirección entre otros. En esta opción solo es necesario introducir el código PRIMARY KEY que puede ser el código del proveedor, código del cliente, entre otros.

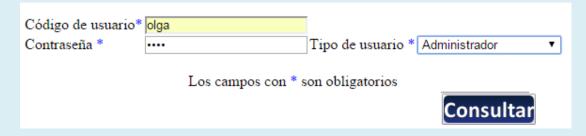


A continuación se muestra la imagen del botón. También se muestra en las siguientes capturas de pantalla validaciones y mensajes de error que presenta este botón.

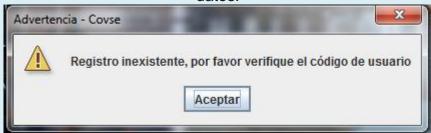
Esta captura se ejecuta cuando se le pregunta al administrador que ingrese el código del usuario para poder consultar su información.



Cuando damos clic en el botón consultar y con el campo primary key ingresado nos aparecerá la tabla completamente diligenciada.



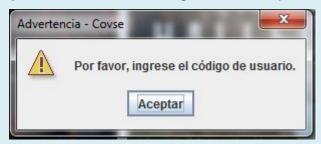
Esta captura se ejecuta cuando el usuario no se encuentra en la base de datos.



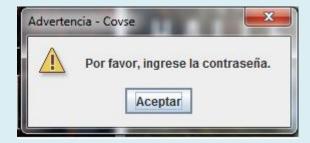
18.6 MENSAJES DE ERROR EN EL MÓDULOUSUARIO

En la parte central de la página de la aplicación se encuentran los campos en los cuales el administrador ingresara los datos. A continuación se mostraran las capturas de pantallas cuando cada uno de los campos no se diligencia.

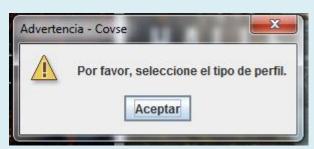
Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo código de usuario.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo contraseña.



Esta captura se ejecuta cuando no se diligencia el campo apellidos.





Manual de usuario aplicación COVSE

19. ACERCA DE

El "acerca de" será visible para los usuarios y para el administrador. Esta opción estará ubicada en la pantalla principal de la aplicación WEB.

La pantalla de "acerca de" es la siguiente:





- Maria Camila Angel Cano
- · Sebastian Angel Cano
- · Paula Arenas Rodriguez
- Sebastian Pineda Arboleda

Realizado a la empresa: COVSE (comercio virtual de sistemas electrónicos)

Administrador de la empresa: Pedro Hernán Angel

Media técnica

Institución Educativa Concejo de Medellin (2013-2014)

Derechos de página web

Todos los derechos reservados. Ninguno de los materiales en este sitio web puede ser utilizado, reproducido o transmitido, en su totalidad o en parte, en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabación o el uso de cualquier sistema de almacenamiento y recuperación, sin permiso por escrito del editor (salvo para uso personal, uso no comercial, tal como se especifica en los términos y condiciones más abajo). Para solicitar dicha autorización y para más información, contacte con el administrador de la empresa.



Términos y Condiciones de Uso de la página web de COVSE

El uso de este sitio web constituye un acuerdo con los términos y condiciones siguientes:

empresa.



Términos y Condiciones de Uso de la página web de COVSE

El uso de este sitio web constituye un acuerdo con los términos y condiciones siguientes:

- COVSE mantiene este sitio web (el "Sitio") como un servicio para aquellos que opten a acceder a la Web como visitantes (usuarios) o como miembros de ésta (clientes).
- COVSE otorga el permiso a los usuarios y clientes de visitar el sitlo y ver sus productos, sólo el usuario podrá comprar productos si el administrador lo registra como cliente.
- El administrador ingresa los datos personales del cliente los cuales son privados y de uso no comercial.
- Este sitio puede contener enlaces y referencias a sitios Web de terceros.
- Los sitios enlazados no están bajo el control de COVSE y COVSE no es responsable del contenido de ningún sitio enlazado o cualquier enlace contenido en un sitio vinculado.
- COVSE proporciona estos enlaces sólo por motivos de publicidad, la inclusión de un enlace o referencia no implica la aprobación del sitio vinculado por COVSE.

Síguenos en:



Copyright® 2014 - Página creada por Covse - Todos los derechos resevados

19.1 ACCESIBILIDAD

COVSE es una página web en la cual puedes acceder y ver productos los cuales sólo podrás comprar por medio del administrador si éste te registra como cliente, podrás ver sólo tu información personal, productos de la empresa y comunicarte directamente con el administrador.

19.2PRIVACIDAD

COVSE se compromete a proteger su privacidad. La "información de identificación personal" es información que permite identificarlo, como su dirección de correo electrónico, nombre, teléfono, y dirección.

Cuando proporciona a COVSE información personal, se toman medidas para garantizar que su información sea tratada con seguridad. Ésta información que proporciona lo hace bajo su responsabilidad, y sus datos personales los comparte directamente con el Administrador de la empresa. Una vez que se reciben su transmisión, se hace lo posible para garantizar su seguridad en el sistema.