



16 de Octubre de 2021

# PROYECTO FINAL DE MODULO 5

PRE ESPECIALIZACION EN  
DESARROLLO WEB,  
PROGRAMACION CON PHP Y  
MYSQL

## Integrantes:

- Carlos Francisco, Vargas Gonzales
- Cindy Liseth Molina de Benitez
- Dayvid Christian Joya Chamul
- Dilver Yoel Yáñez Moreno
- Oscar Roberto López Cruz

## Facilitador:

- Mg. Emerson Francisco Cartagena.

## Tipo de proyecto:

- Proyecto de tienda en línea con empresas ofertantes.

## INDICE

1) Descripción del proyecto.....	2
1.1) Planteamiento. ....	2
1.2) Niveles de Acceso.....	2
2) Funcionamiento del sistema: .....	6
2.1) Funcionamiento general.....	6

# 1) Descripción del proyecto

## 1.1) Planteamiento.

Se le ha contratado para realizar un sistema de gestión de ofertas, en donde se podrán registrar empresas ofertantes las cuales serán las encargadas de poder agregar ofertas y agregar dependientes, estas ofertas serán publicadas en una interfaz abierta para todo el público, en donde todas las personas las podrán ver, pero únicamente las personas que se encuentren registradas en el sistema (clientes), podrán realizar compras de estos cupones.

Los dependientes serán los encargados de poder canjear los códigos que se generen al momento en que un cliente realice una compra, y estos códigos ya no funcionaran mas en la empresa donde fueron canjeados.

Cada empresa ofertante tiene un porcentaje de comisión el cual será cobrado por cada oferta que haga, así por ejemplo si una empresa tiene un porcentaje de comisión del 1% entonces por cada \$100 dólares que venda en cupones la empresa a través del sistema, \$1 dólar ira para los desarrolladores del sistema.

## 1.2) Niveles de Acceso.

### Administrador

Este usuario podrá tener acceso a los siguientes módulos:

- **Gestión de empresas ofertantes:** Debe poder registrarse, actualizarse y eliminarse la información referida a las empresas ofertantes.

Para registrar una nueva empresa deben ingresarse los siguientes datos: Nombre de la empresa, código de la empresa (formato: tres letras y tres dígitos, generado por el sistema), dirección, nombre del contacto, teléfono, correo, rubro al que pertenece (restaurantes, talleres, salones de belleza, etc.) y porcentaje de comisión que se cobrará por la venta de cada cupón.

Considere que, al momento de registrar una nueva empresa, debe generarse una contraseña de forma aleatoria la cual deberá enviarse al correo electrónico ingresado.

Por cada una de las empresas debe poder visualizarse la lista de promociones categorizadas de la siguiente manera: Ofertas en espera de aprobación, ofertas aprobadas futuras, ofertas activas (entiéndase por oferta activa a una oferta aprobada y que está dentro del rango de fecha de vigencia), ofertas pasadas, ofertas rechazadas y ofertas descartadas.

Para cada una de las ofertas debe poder visualizarse la siguiente información: datos generales de la oferta, número de cupones vendidos, número de cupones disponibles, ingresos totales (número de cupones vendidos \* precio del cupón) y cargo por servicio (ingresos totales \* porcentajeComision)

- **Gestión de rubros:** Registro, actualización y eliminación de los distintos rubros (restaurantes, talleres, entretenimiento, etc.).
- **Gestión de cliente:** Debe visualizarse la información de los clientes registrados en la plataforma. Por cada cliente debe poder verse los datos personales y los cupones comprados categorizados de la siguiente manera: cupones disponibles, cupones canjeados y cupones vencidos.

## **Administrador de Empresa Ofertante**

Este tipo de usuario podrá acceder al sistema con las credenciales proporcionadas por el administrador y podrá realizar lo siguiente:

- **Gestión de ofertas:** Deben poder registrarse nuevas ofertas, así como ver las ofertas existentes categorizadas de la siguiente manera: Ofertas en espera de aprobación, ofertas aprobadas futuras, ofertas activas (entiéndase por oferta activa a una oferta aprobada y que está dentro del rango de fecha de vigencia), ofertas pasadas, ofertas rechazadas y ofertas descartadas.

Para cada una de las ofertas debe poder visualizarse la siguiente información: datos generales de la oferta, número de cupones vendidos, número de cupones disponibles, ingresos totales (número de cupones vendidos \* precio del cupón) y cargo por servicio (ingresos totales \* porcentajeComision)

- **Gestión de dependiente de sucursal:** Registro, actualización y eliminación de dependientes de sucursal. Para registrar un dependiente de sucursal deben ingresarse los siguientes datos: nombres, apellidos y correo electrónico.

Considere que, al momento de registrar un nuevo dependiente, debe generarse una contraseña de forma aleatoria la cual deberá enviarse al correo electrónico ingresado.

## Clientes

Los clientes deberán registrarse mediante un formulario ubicado en la interfaz pública de la aplicación. Para su registro el cliente debe proporcionar los siguientes datos: nombres, apellidos, teléfono, correo, dirección, número de DUI y contraseña. Al momento de registrarse, se debe enviar un correo electrónico con un “token” para que el cliente verifique su cuenta.

Una vez que se haya verificado la cuenta, el cliente podrá iniciar sesión mediante el correo y contraseña ingresada.

- **Compra de cupones:** Se podrá comprar uno o varios cupones de promociones que se encuentren activas. Se deberá simular el pago con tarjeta de crédito. Después de realizar el pago, deberá enviarse un correo electrónico al cliente para confirmar su compra. El código del cupón se generará concatenando el código de la empresa ofertante y un número de 7 dígitos generado de forma aleatoria.
- **Visualización de cupones:** Cada uno de los clientes podrá ver sus cupones categorizados de la siguiente manera: cupones disponibles, cupones canjeados y cupones vencidos. Para el caso de los cupones disponibles debe permitirse que se genere el archivo pdf del cupón.

**Dependientes de Sucursal:**

La única funcionalidad disponible para un dependiente de sucursal es el canje de cupones. Para canjear un cupón, el dependiente debe ingresar el código del cupón y la aplicación deberá mostrarle la información de este. Si todos los datos son correctos (es decir que el cupón existe, el cupón no ha sido canjeado, el DUI del comprador del boleto coincide con el DUI de la persona que lo va a canjear,...) se procederá a canjear el cupón y a marcarlo como “cupón canjeado”.

## 2) Funcionamiento del sistema:

### 2.1) Funcionamiento general.

Cuando ingresamos al sistema nos aparece la siguiente vista



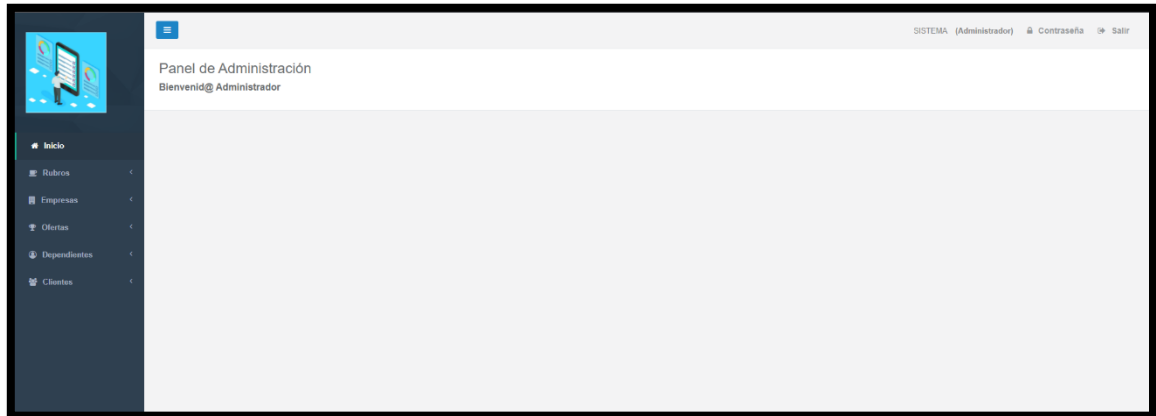
La cual es la vista para poder comprar los cupones, sin embargo, el proceso inicia desde la vista del administrador, en donde le agregamos **/consola** a la url de la pagina web y nos aparecería lo siguiente:

A screenshot of the Admin Console login page. The page has a white background with a blue header. At the top, there is an illustration of a person standing next to a large screen displaying charts and graphs. Below the illustration, the text 'Ingreso a Consola de Administración.' is displayed. Underneath, there are two input fields: 'Usuario' with the placeholder text 'Nombre de Usuario' and 'Password' with the placeholder text 'Password'. Below these fields is a link that says '¿Olvido su contraseña?'. At the bottom, there is a red button with the text 'Iniciar Sesión'.

Y ahí ingresaríamos las credenciales:

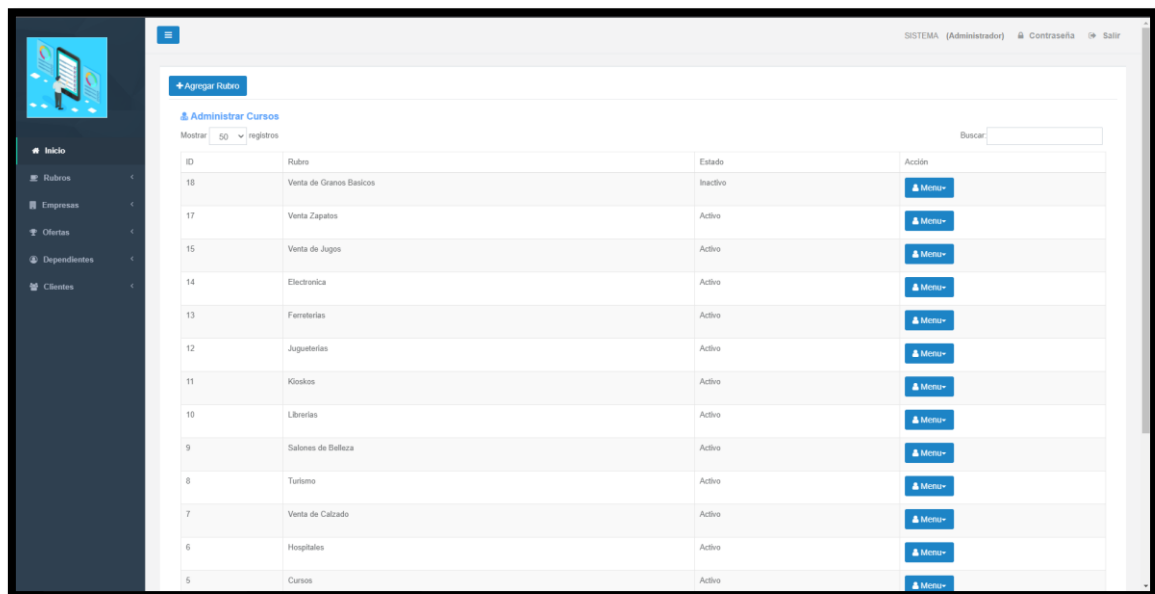
Usuario: **admin**

Password: **admin\$**



Y entraríamos al panel de administración, en donde vemos en el menú izquierdo los módulos de rubros, empresas, ofertas, dependientes y clientes.

Empezaremos viendo el módulo de rubros:



En donde se muestran los rubros que hemos agregado con anterioridad y los cuales servirán para agregar las empresas.

Aca hay opciones para agregar rubros, editar los mismos y borrar estos.



Veamos la opción de Agregar Rubro:

Agregar Rubro

Nombres del Rubro:

Venta de Utensilios Domesticos

Estado:

Activo

Guardar

Para editar es lo mismo:

Editar Rubro

Nombre del Rubro:

Venta de Jugos

Estado:

Activo

Guardar

Y cuando se borra aparece lo siguiente:

Datos del rubro

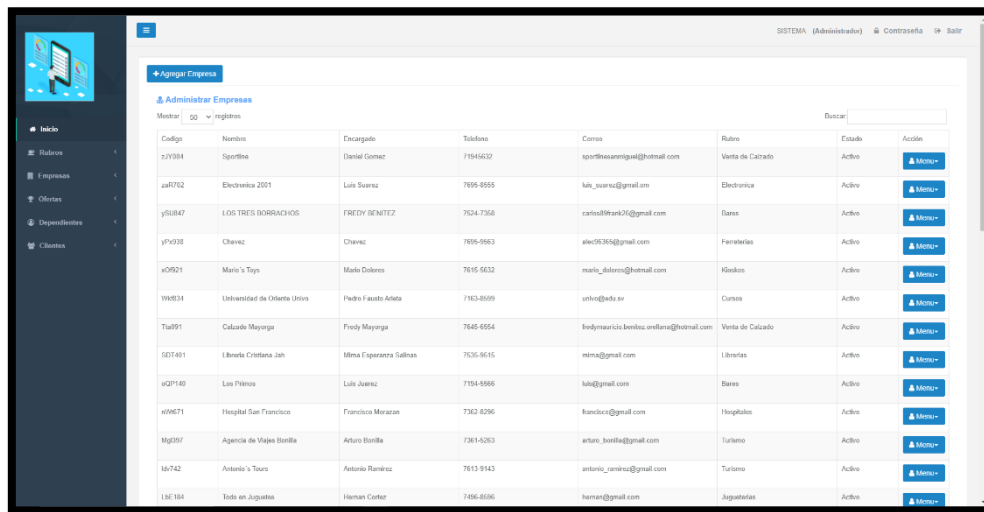
Informacion del rubro.

Id Rubro	Nombre Rubro	Estado
17	Venta Zapatos	Activo

Borrar

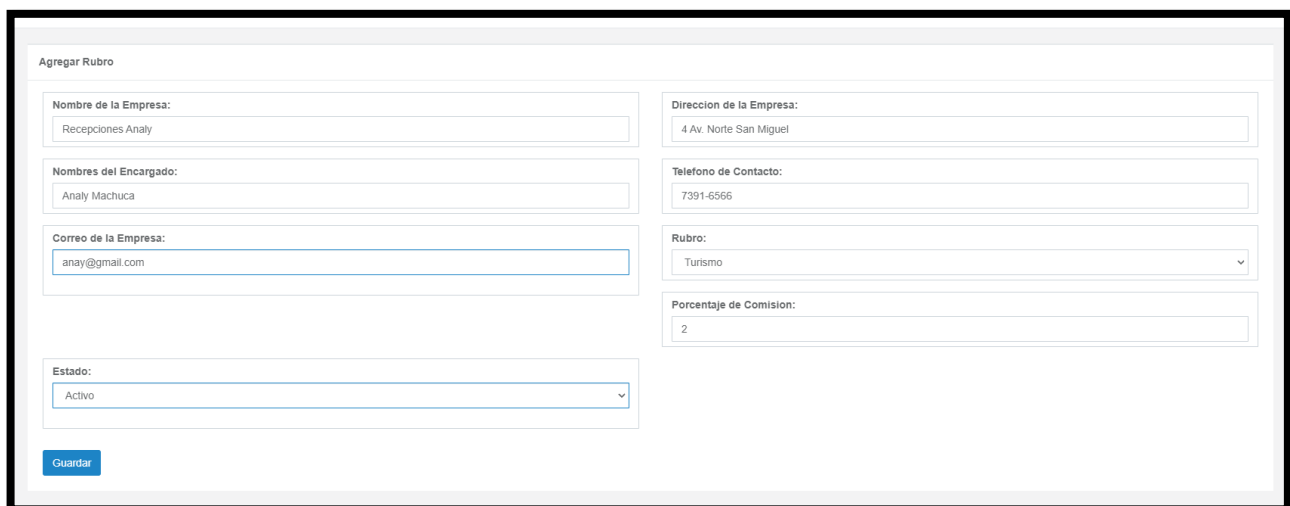
Cerrar

Ahora veremos el módulo de Empresas



Código	Nombre	Encargado	Teléfono	Correo	Rubro	Estado	Acción
zY384	Sportline	Daniel Gomez	71544632	sportlineanmiguel@hotmail.com	Venta de Calzado	Activo	Menu
zaR762	Electronica 2001	Luis Suarez	7695-8555	luis_suarez@gmail.com	Electronica	Activo	Menu
y5U847	LOS TRECE BARRACHOS	FREDY BENITEZ	7524-7358	carlosfbenz3@gmail.com	Bases	Activo	Menu
yP038	Chavez	Chavez	7695-9563	alec0926@gmail.com	Farmacias	Activo	Menu
x0921	Mario's Toys	Mario Dolores	7615-5632	mario_dolores@hotmail.com	Juegos	Activo	Menu
W8E34	Universidad de Oriente Univ	Pedro Fausto Arleta	7163-8099	unio@edo.ve	Cursos	Activo	Menu
Tu891	Calendo Mayorga	Fredy Mayorga	7645-6554	fredymayorga.benito.anderson@hotmail.com	Venta de Calzado	Activo	Menu
SDT481	Libreria Cristiana Jahn	Mima Caparanga Salinas	7635-5615	mima@gmail.com	Librerias	Activo	Menu
xQ7140	Los Pinos	Luis Suarez	7154-8555	luis@gmail.com	Bares	Activo	Menu
x0671	Hospital San Francisco	Francisco Morazan	7362-8256	francisco@gmail.com	Hospitales	Activo	Menu
Mg097	Agencia de Viajes Bonilla	Arturo Bonilla	7361-6263	arturo_bonilla@gmail.com	Turismo	Activo	Menu
ld742	Antonio's Tours	Antonio Ramirez	7613-9143	antonio_ramirez@gmail.com	Turismo	Activo	Menu
13E164	Todo en Juguetes	Herman Cortez	7486-8556	herman@gmail.com	Juguetes	Activo	Menu

En donde igual que en los rubros se pueden agregar, editar y eliminar empresas, ahora veremos la vista para poder agregar empresa:



**Agregar Rubro**

Nombre de la Empresa:

Direccion de la Empresa:

Nombres del Encargado:

Telefono de Contacto:

Correo de la Empresa:

Rubro:

Porcentaje de Comision:

Estado:

**Guardar**

En donde en el campo de correo pondremos el correo a donde caería un mensaje con las credenciales para ingresar al sistema.



Credenciales de Ingreso  Recibidos x

 informacion@shopee.web-uis.com a través de srv521.main-hosting.eu para mí, 1.0

**Hola Empresa Recepciones Analy, esperamos que tengas un excelente dia!**

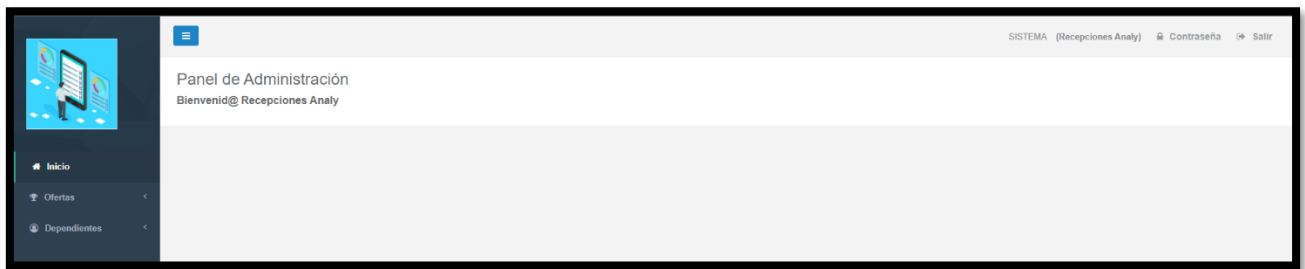
Te has registrado para poder recibir todos los beneficios de estar en nuestra plataforma!

Tus credenciales de ingreso a la plataforma son:

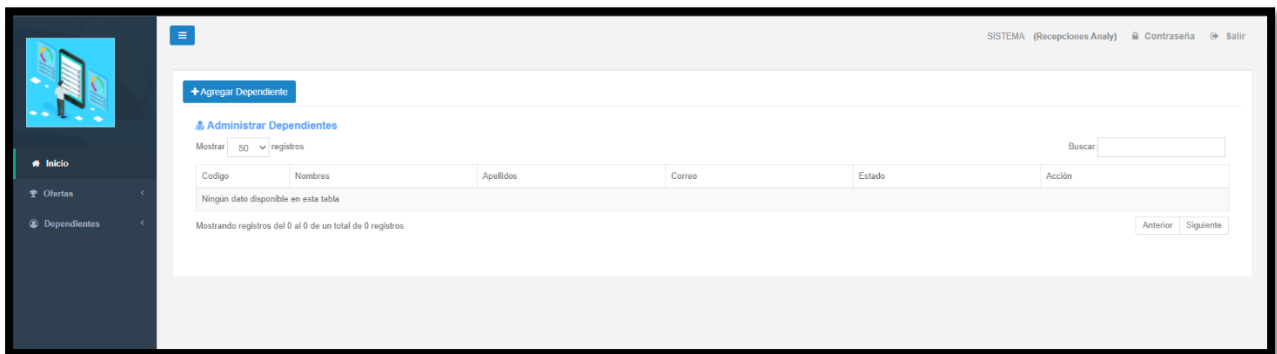
Usuario: empresa\_34

Password: DV2A1z

Y con esas credenciales ingresamos al sistema



Y aca veremos el modulo de Dependientes, ya que la empresa será responsable de agregar los dependientes



No aparece ninguno agregado porque la empresa es nueva, pero procederemos a agregar un dependiente para la empresa.

En esta parte le enviara al dependiente las credenciales de acceso al sistema a la dirección de correo puesta.



Y con esas credenciales ya se puede ingresar al sistema:



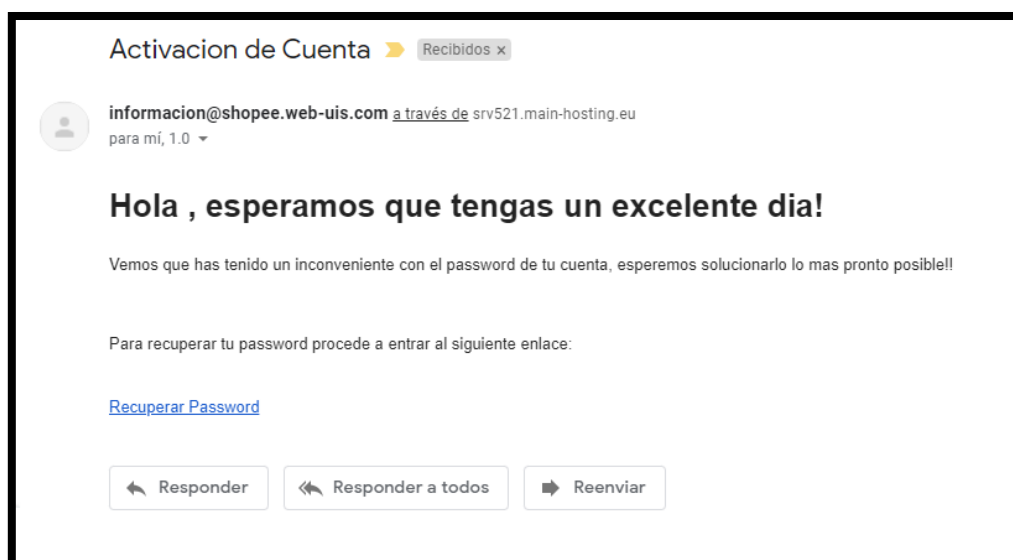
The screenshot shows a web application interface. On the left is a dark sidebar with a logo and a link labeled 'Inicio'. The main content area has a top navigation bar with 'SISTEMA', '(Karla Guzman)', 'Contraseña', and 'Salir'. Below this is a prominent red banner with the text 'INGRESE EL CODIGO DE LA OFERTA'. Under the banner is a form with a label 'Codigo:' and a text input field containing the placeholder text 'Ingrese el codigo del cupon, o escanee el QR y ponga el resultado en este campo.' To the right of the input field is an orange button labeled 'Canjear'.

Ahora entraremos de nuevo como la empresa, pero pondremos que olvidamos nuestra contraseña, y pondremos el nombre de usuario de nuestra empresa:



The screenshot shows a password recovery form. At the top is an illustration of a person at a computer. Below it is the title 'Recuperacion de Contraseña.' followed by a 'Usuario' label. The text input field contains 'empresa\_34'. At the bottom is a red button labeled 'Recuperar Contraseña'.

Si pusimos bien el nombre de la empresa nos tiene que aparecer un mensaje como el siguiente:



The screenshot shows an email message. The header includes 'Activacion de Cuenta' with a yellow envelope icon and a 'Recibidos x' status. The sender is 'informacion@shopee.web-uis.com' with a subtext 'a través de srv521.main-hosting.eu para mí, 1.0'. The main body of the email starts with 'Hola , esperamos que tengas un excelente dia!' followed by a message about a password issue: 'Vemos que has tenido un inconveniente con el password de tu cuenta, esperemos solucionarlo lo mas pronto posible!!'. Below this is the instruction 'Para recuperar tu password procede a entrar al siguiente enlace:' and a blue link 'Recuperar Password'. At the bottom are three buttons: 'Responder', 'Responder a todos', and 'Reenviar'.

Y le damos clic al enlace de Recuperar Password y nos llevara a una pagina en donde procederemos a poner las nuevas credenciales:



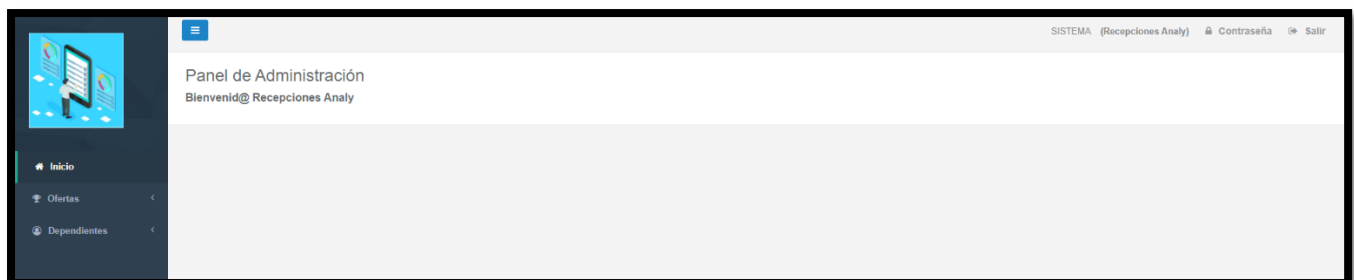
Recuperacion de Contraseña.

Password

Confirmar Password

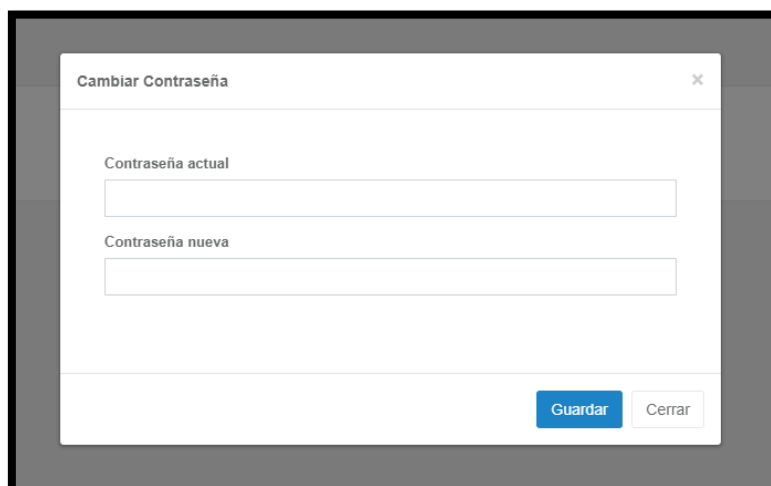
Recuperar Contraseña

Y entramos de nuevo con las credenciales nuevas al sistema como empresa ofertante:



Y vemos que si funciona.

Otro método para cambiar la contraseña es darle clic a la opción **contraseña** que se encuentra en la esquina superior derecha, y nos desplegara un modal con lo siguiente:



Cambiar Contraseña

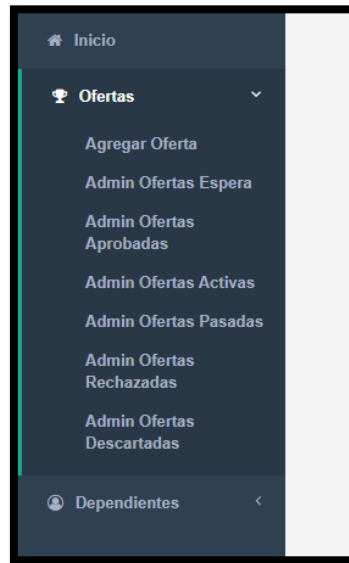
Contraseña actual

Contraseña nueva

Guardar Cerrar

En donde pondríamos la contraseña vieja y la nueva.

Ahora veremos el Módulo de Ofertas:



En donde aparecen todas esas opciones, por el momento agregaremos una oferta.

A screenshot of the 'Agregar Oferta' (Add Offer) form in a web application. The form includes fields for 'Titulo' (Title), 'Descripcion' (Description), 'Precio Regular' (Regular Price), 'Precio Promocion' (Promotion Price), 'Fecha Inicio' (Start Date), 'Fecha Fin' (End Date), 'Fecha Limite Canje' (Redemption Limit Date), 'Cantidad De Cupones' (Number of Coupons), 'Estado' (Status), and 'Otros detalles' (Other details). There is a checkbox for 'ilimitado?' (unlimited?) and a 'Guardar' (Save) button at the bottom.

En donde si marcamos la casilla **ilimitado** hará que la oferta pueda ser comprada ilimitadas veces, y una vez guardada la oferta aparecerá en admin ofertas espera.

Mostrar 50 registros

Buscar:

ID	Titulo	Prec. Regular	Prec. Promocion	Cantidad Cupones	% Desc	Fecha Inicio	Fecha Fin	Acción
52	Eventos con 20%	400.0000	320.0000	ilimitados	20 %	2021-10-01	2021-10-31	<a href="#">Menu</a>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

El administrador será encargado de aprobar o rechazar la oferta, así que entraremos al sistema como administrador y rechazaremos la oferta para ver ese proceso.

Inicio

Rubros

Empresas

Ofertas

Dependientes

Clientes

SISTEMA (Administrador) Contraseña Salir

Administrar Ofertas en Espera

Mostrar 50 registros

Buscar

ID	Empresa	Título	Preco. Regular	Preco. Promocion	Cantidad Cupones	% Desc	Fecha Inicio	Fecha Fin	Acción
52	Recepciones Analy	Eventos con 20%	400.0000	320.0000	Ilimitados	20 %	2021-10-01	2021-10-31	<div>Menu</div>
44	Todo en Juguetes	Señor Cara de Papa	50.0000	49.0000	Ilimitados	20 %	2021-10-01	2021-10-31	<div>Editar</div>
35	Librería Cristiana Juh	La biblia al 30%	10.0000	7.0000	Ilimitados	30 %	2021-10-01	2021-10-31	<div>Eliminar</div>
16	Centro Cultural Salvadoreño Americano	Promocion en Cuentas Estadísticas	75.0000	67.5000	Ilimitados	10 %	2021-10-01	2021-10-31	<div>Ver</div>
11	Bar Los Panchos	Promocion Corona	15.0000	12.0000	Ilimitados	20 %	2021-10-05	2021-10-31	<div>Aprobar</div>
0	Auto Moto Castro	Lavado Completo de Moto	15.0000	12.0000	50	20 %	2021-10-05	2021-10-31	<div>Rechazar</div>
6	Taller Automotriz Magaña	Rectificado de Discos	25.0000	20.0000	300	20 %	2021-10-05	2021-10-31	<div>Descartar</div>
4	Piguería Rost	Camelo Todo	25.0000	20.0000	150	20 %	2021-10-05	2021-10-31	<div>Menu</div>
1	Comedor La Hacienda	Almuerzo Campesino	5.0000	3.2500	Ilimitados	35 %	2021-10-04	2021-10-31	<div>Menu</div>

Mostrando registros del 1 al 9 de un total de 9 registros

Anterior 1 Siguiente

En ofertas en espera vemos que el administrador puede editar, eliminar, ver, aprobar, rechazar o descartar la oferta, para el siguiente caso vamos a rechazarla.

Rechazar Oferta

Informacion de la Oferta.

Id Oferta	Título	Descripción	Precio Regular	Precio Oferta	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
52	Eventos con 20%	Realiza tus eventos en recepciones Analy con un 20% de descuento	400.0000	320.0000	2021-10-01	2021-10-31

Fecha Limite de Canje	Cantidad de Cupones	Otros Detalles	Nombre de la Empresa
2021-12-31	Ilimitados	Eventos	Recepciones Analy

Motivo de Rechazo:

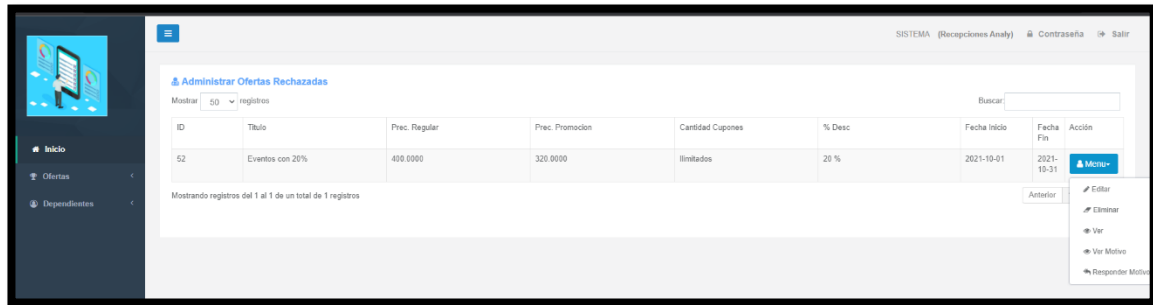
Poner un maximo de 25 cupones

Rechazar

Cerrar

Rechazamos la oferta poniendo que puede vender como máximo 25 cupones, y la empresa será la encargada de editar o eliminar la oferta al ver el motivo del rechazo.

Entramos como la empresa y procedemos a ir al menu de admin ofertas rechazadas.



Y en el menu nos aparece la opción de ver motivo de rechazo, editar y responder motivo, primero veremos el motivo por el cual nos rechazaron la oferta:



Y vemos que fue porque tenemos que poner un máximo de 25 cupones, así que editaremos la oferta y le pondremos máximo 25 cupones.

The screenshot shows the 'Editar Oferta' form. It has several input fields for editing the offer details. The fields are: 'Titulo:' (containing 'Eventos con 20%'), 'Descripcion:' (containing 'Realiza tus eventos en recepciones Anally con un 20% de descuento'), 'Precio Regular:' (containing '400.0000'), 'Precio Promocion:' (containing '320.0000'), 'Fecha Inicio:' (containing '2021-10-01'), 'Fecha Fin:' (containing '2021-10-31'), 'Fecha Limite Canje:' (containing '2021-12-31'), 'Cantidad De Cupones:' (containing '25'), 'Ilimitado?' (checkbox), 'Estado:' (dropdown menu with 'Activo' selected), and 'Otros detalles:' (containing 'Eventos'). A 'Guardar' button is at the bottom left.



Una vez editada la oferta, procedemos a responder el motivo y poner que ya hicimos el cambio.

The dialog box is titled "Responder Motivo de Rechazo". It features a light blue header bar with the text "Ingrese su respuesta.". Below this is a text input field containing the text "Ya pusimos como maximo 25 cupones en la oferta". At the bottom right, there are two buttons: "Responder" (highlighted in blue) and "Cerrar".

Le damos responder y ahora entramos a la cuenta del administrador a ver la oferta que rechazamos, y vemos la respuesta al motivo de rechazo:

The dialog box is titled "Ver Respuesta al Motivo de Rechazo". It has a light blue header bar with the text "Respuesta.". Below the header, there is a section labeled "Motivo de Rechazo" which contains the text "Ya pusimos como maximo 25 cupones en la oferta". At the bottom right, there is a "Cerrar" button.

Vemos que la editaron así que procedemos a aprobar la oferta.

The dialog box is titled "Aprobar Oferta". It features a light blue header bar with the text "Informacion de la Oferta.". Below this is a table with the following data:

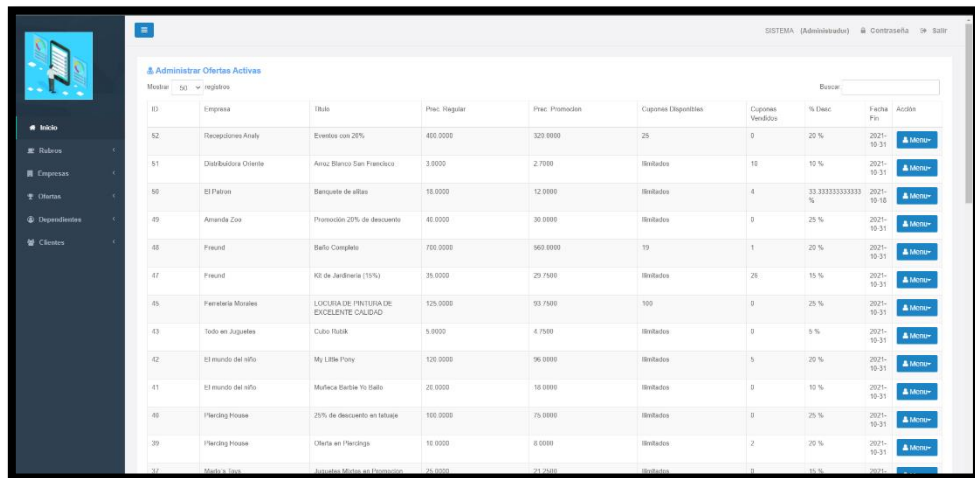
Id Oferta	Titulo	Descripcion	Precio Regular	Precio Oferta	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizacion
52	Eventos con 20%	Realiza tus eventos en recepciones Analy con un 20% de descuento	400.0000	320.0000	2021-10-01	2021-10-31

Fecha Limite de Canje	Cantidad de Cupones	Otros Detalles	Nombre de la Empresa
2021-12-31	25	Eventos	Recepciones Analy

At the bottom right, there are two buttons: "Aprobar" (highlighted in blue) and "Cerrar".

Y ahora veremos la oferta en admin ofertas activas, ya que la fecha de inicio es el 1 de octubre así que ya empezó la oferta.

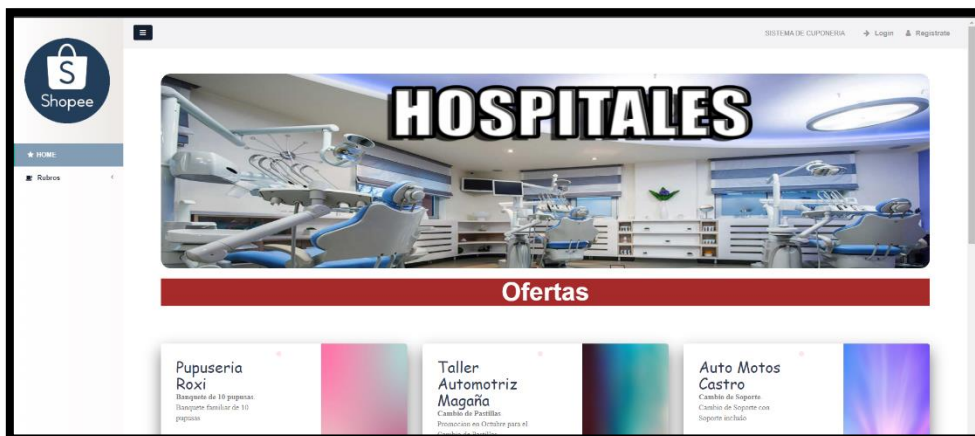


**Administrar Ofertas Activas**

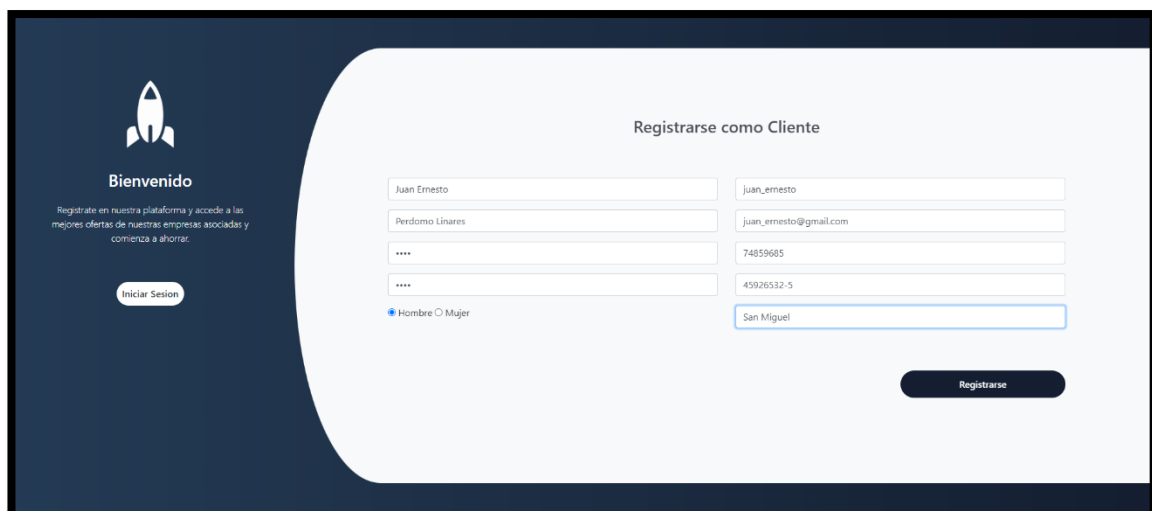
Mostrar 50 registros

ID	Empresa	Título	Prec. Regular	Prec. Promoción	Cupones Disponibles	Cupones Vendidos	% Desc.	Fecha Fin	Acción
52	Recepciones Análisis	Eventos con 20%	400.0000	320.0000	25	0	20 %	2021-10-31	Ver
51	Distribuidora Oriente	Anillo Blanco San Francisco	3.0000	2.7000	Limitados	10	10 %	2021-10-31	Ver
50	El Páramo	Boquerón de sillas	18.0000	12.0000	Limitados	4	33.33333333333333 %	2021-10-18	Ver
49	Amor y Deseo	Promoción 20% de descuento	45.0000	36.0000	Limitados	0	25 %	2021-10-31	Ver
48	Freund	Baño Completo	700.0000	560.0000	19	1	20 %	2021-10-31	Ver
47	Freund	K0 de Jardinería (10%)	35.0000	29.7500	Limitados	26	15 %	2021-10-31	Ver
46	Ferretería Morales	LOCUTORIA DE PINTURA DE EXCELENTE CALIDAD	125.0000	93.7500	100	0	25 %	2021-10-31	Ver
43	Todo en Juguetes	Cubo Rubik	5.0000	4.7500	Limitados	0	5 %	2021-10-31	Ver
42	El mundo del niño	My Little Pony	120.0000	96.0000	Limitados	5	20 %	2021-10-31	Ver
41	El mundo del niño	Muebles de la casa	25.0000	18.0000	Limitados	0	10 %	2021-10-31	Ver
40	Piercing House	20% de descuento en tatuajes	100.0000	75.0000	Limitados	0	25 %	2021-10-31	Ver
39	Piercing House	Oferta en Piercing	10.0000	8.0000	Limitados	2	20 %	2021-10-31	Ver
38	Mundo y Salud	Productos de la casa	10.0000	8.0000	Limitados	0	10 %	2021-10-31	Ver

Y vemos que ya aparece listo para la venta. Así que ahora procederemos a ir a la interfaz de compra:



Y haciendo de cuenta que somos nuevos le damos a la opción registrarse y llenamos todos los datos:



**Bienvenido**

Regístrate en nuestra plataforma y accede a las mejores ofertas de nuestras empresas asociadas y comienza a ahorrar.

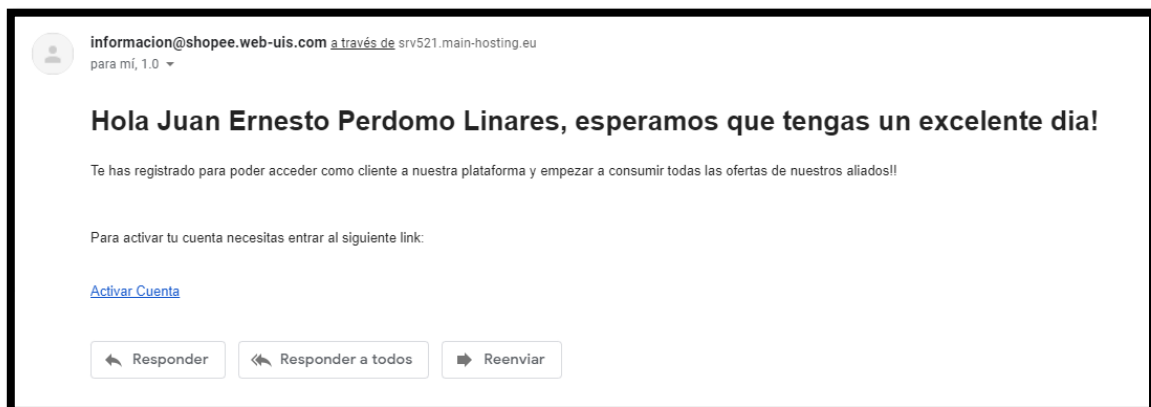
[Iniciar Sesión](#)

**Registrarse como Cliente**

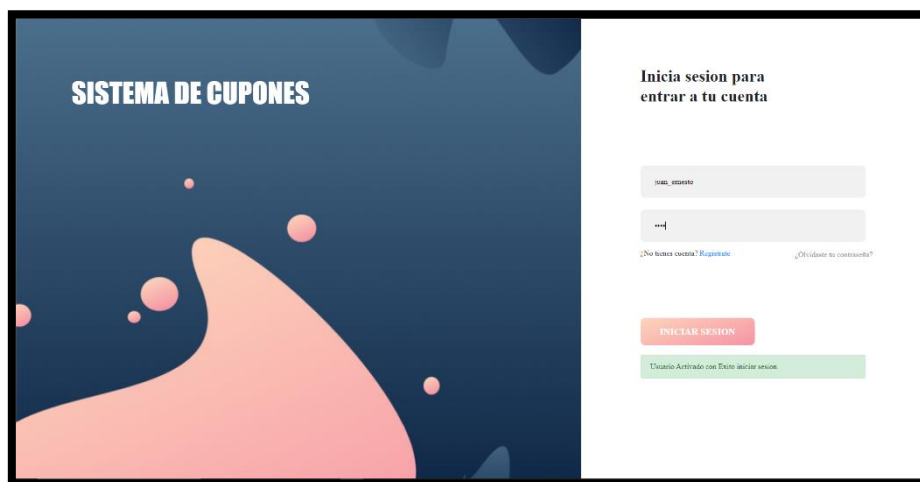
☒ Hombre ☐ Mujer

[Registrarse](#)

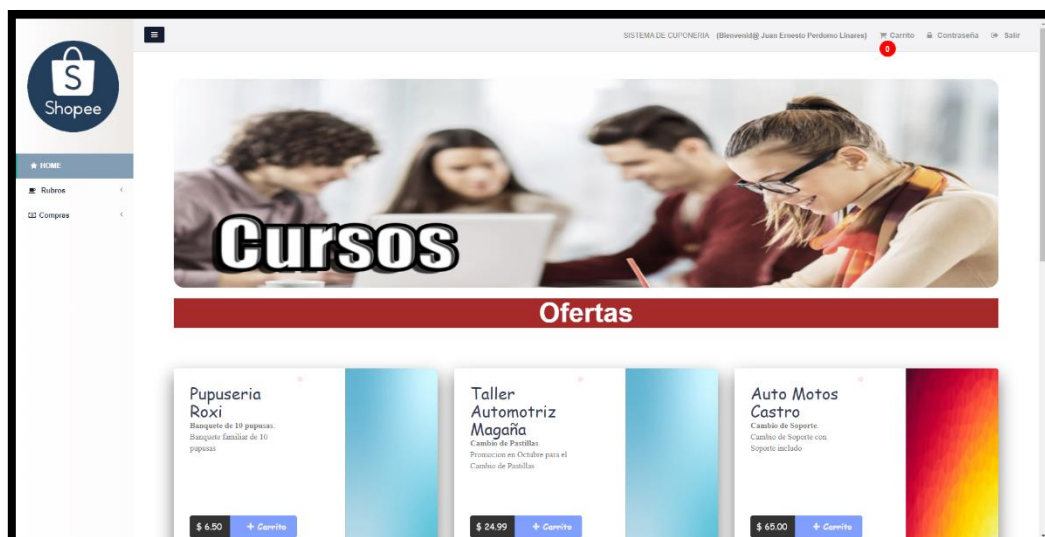
Y nos aparecerá un mensaje que nos registramos con éxito, pero tendremos que activar la cuenta con un enlace que nos enviará al correo con el que nos registramos, para así poder iniciar sesión



Y una vez activada la cuenta procedemos a iniciar sesión con las credenciales que pusimos:



Entramos al sistema y veremos lo siguiente:



En donde como vemos ya nos aparece la opción del carrito, y una opción de compras en el menu izquierdo.  
Ahora procederemos a agregar un par de ofertas al carrito.



Agregaremos 2 ofertas de recepciones Analy:



Y varias ofertas mas, luego de eso procedemos a darle clic al botón del carrito:



Y ahí podemos eliminar o cambiar la cantidad de los productos que vamos agregando, y una vez que terminamos de comprar, le damos al botón **pagar**.

Nos desplegara una serie de campos que nos servirán para introducir los datos sobre el pago:

SISTEMA DE CUPONERA (Bienvenido Juan Ernesto Perdomo Linares) Carrito Contraseña Salir

### Carrito de Compras

#	ID OFERTA	EMPRESA	TITULO	PRECIO	CANTIDAD	LIMITE	TOTAL	ACCION
1	5	Taller Automotriz Magaña	Cambio de Pastillas	\$ 24.99	<input type="text" value="2"/>	Ilimitado	\$ 49.98	<a href="#">Borrar</a>
2	52	Recepciones Analy	Eventos con 20%	\$ 320.00	<input type="text" value="2"/>	25	\$ 640.00	<a href="#">Borrar</a>
3	10	Los Primos	Promo Octoberfest	\$ 9.00	<input type="text" value="4"/>	460	\$ 36.00	<a href="#">Borrar</a>
TOTAL				8			\$ 725.98	

**TOTALES**

DESCRIPCION	VALOR
CANTIDAD PRODUCTOS	8
TOTAL FINAL	\$ 725.98

[Pagar](#)[Volver](#)

### Datos de Pago

Nombres del Propietario:

Numero de Tarjeta:

Fecha de Vencimiento:

Tarjeta :

ccv:


[Realizar\\_Pago](#)

y al darle realizar pago nos generara un documento con una serie de códigos los cuales utilizaremos para canjear los códigos.

Empresa: Taller Automotriz Magaña

Fecha Limite de Canje: 2021-11-30


Codigo: 47



Empresa: Los Primos

Fecha Limite de Canje: 2021-11-30

Codigo: 48



Y la compra se realizaría con éxito.

Luego de eso, en el menu lateral izquierdo tenemos un modulo de compras, en donde aparecerá la información sobre las compras que hemos realizado.

Id Compra	Total	Cantidad de Cupones	Tarjeta	Numero Tarjeta	Propietario	Canjeado	Acción
19	725.9800	8	American Express	7596 4596 9663 5656	Juan Ernesto Perdomo	Sin Canjear	Menu

Y aquí podremos ver la compra y generar el reporte nuevamente

#	ID OFERTA	EMPRESA	TITULO	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL	CANJEADO
1	5	Taller Automotriz Magaña	Cambio de Pastillas	\$ 24.99	2	\$ 49.98	No
2	10	Los Primos	Promo Octoberfest	\$ 9.00	4	\$ 36.00	No
3	52	Recepciones Analy	Eventos con 20%	\$ 320.00	2	\$ 640.00	No
TOTAL					8	\$ 725.98	

Luego de eso, con los códigos que genero en el pdf, procederemos a irlos a canjear a Recepciones Analy, que fue la empresa que creamos, pero aquí entraremos como dependientes, e ingresaremos el código 49 que es el de la compra de Recepciones Analy.

#	ID OFERTA	EMPRESA	TITULO	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL
1	52	Recepciones Analy	Eventos con 20%	\$ 320.00	2	\$ 640.00
DUI:	45926532-5		TOTAL		2	\$ 640.00

Y vemos que nos trae la información de la compra que realizamos, y es así que funciona todo el sistema, luego de eso podemos canjear el código, y este ya no podría volver a ser canjeado.