

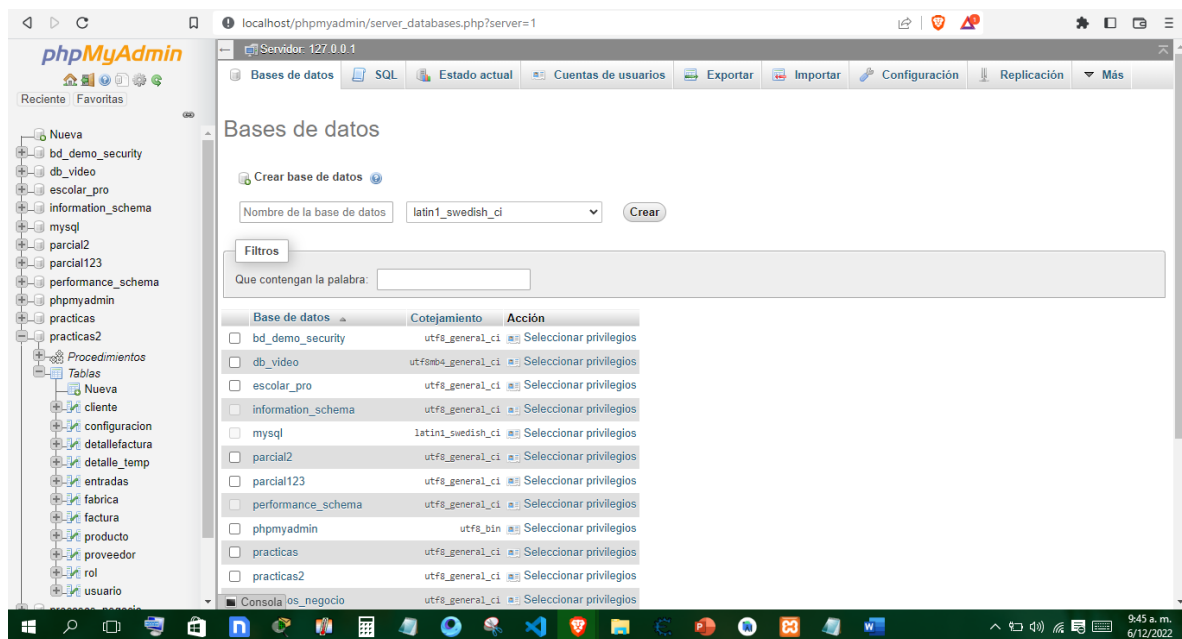
Manual técnico y Manual de usuario

PASOS PARA INSTALAR

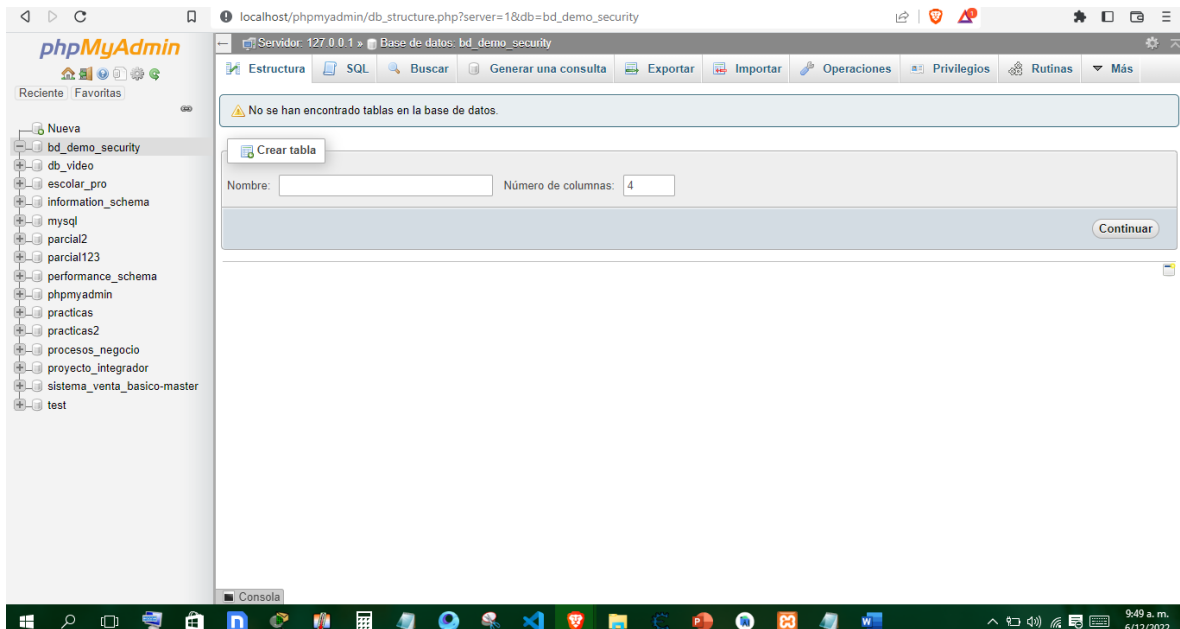
Descomprimir el archivo y copiar la carpeta **Practicas2** a tu servidor o tu localhost

Abrir en su navegador localhost <http://localhost/phpmyadmin/>

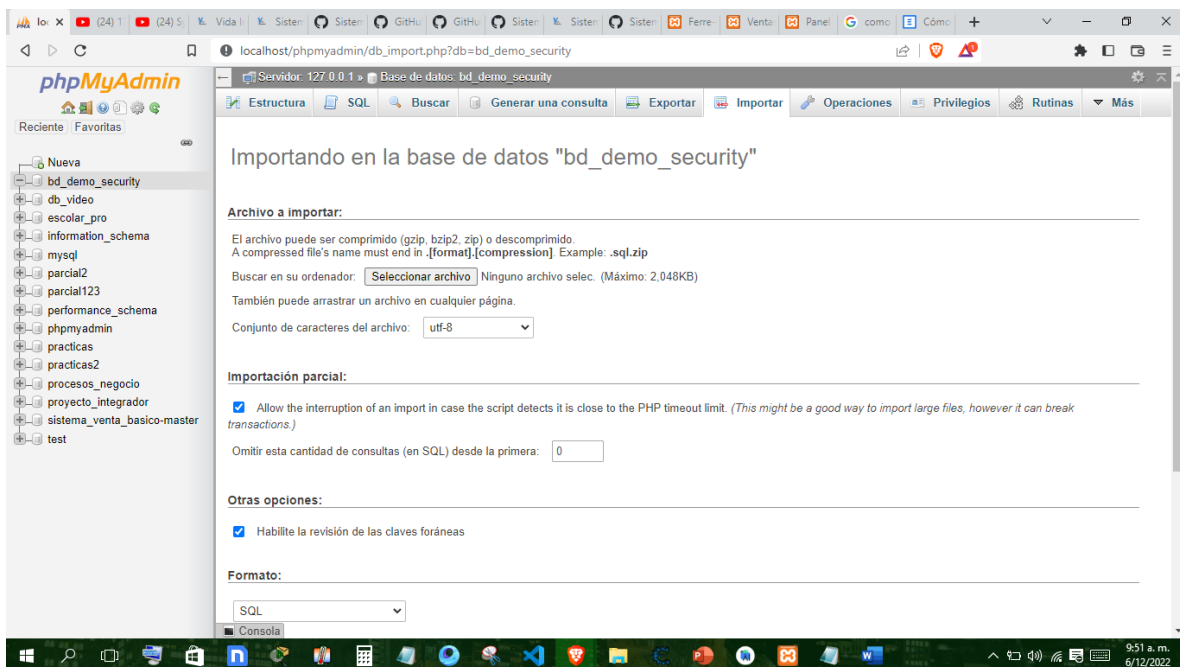
Ir al apartado de nueva y crear una base de datos con el nombre de **Practicas2** y en el siguiente cuadro buscar **Utf8mb4_general_ci**. Posteriormente darle en el botón crear.



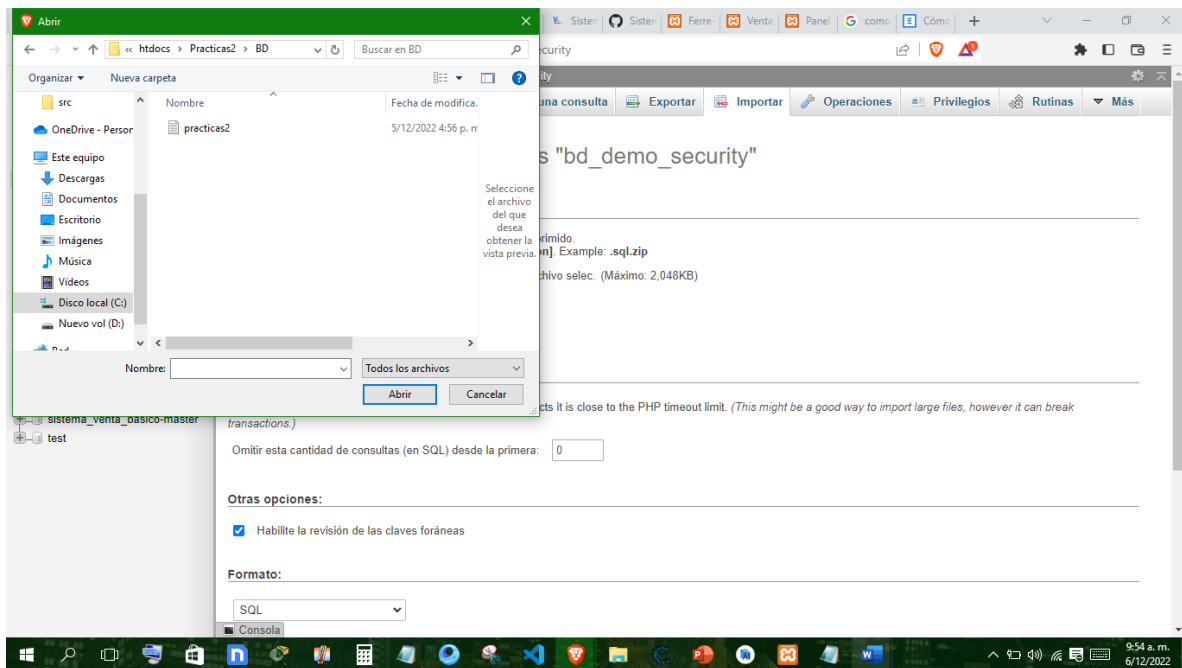
Después de creada entra a la base de datos la cual se tuvo que haber creado con el nombre de **Practicass2**. Después da clic en la pestaña importar.



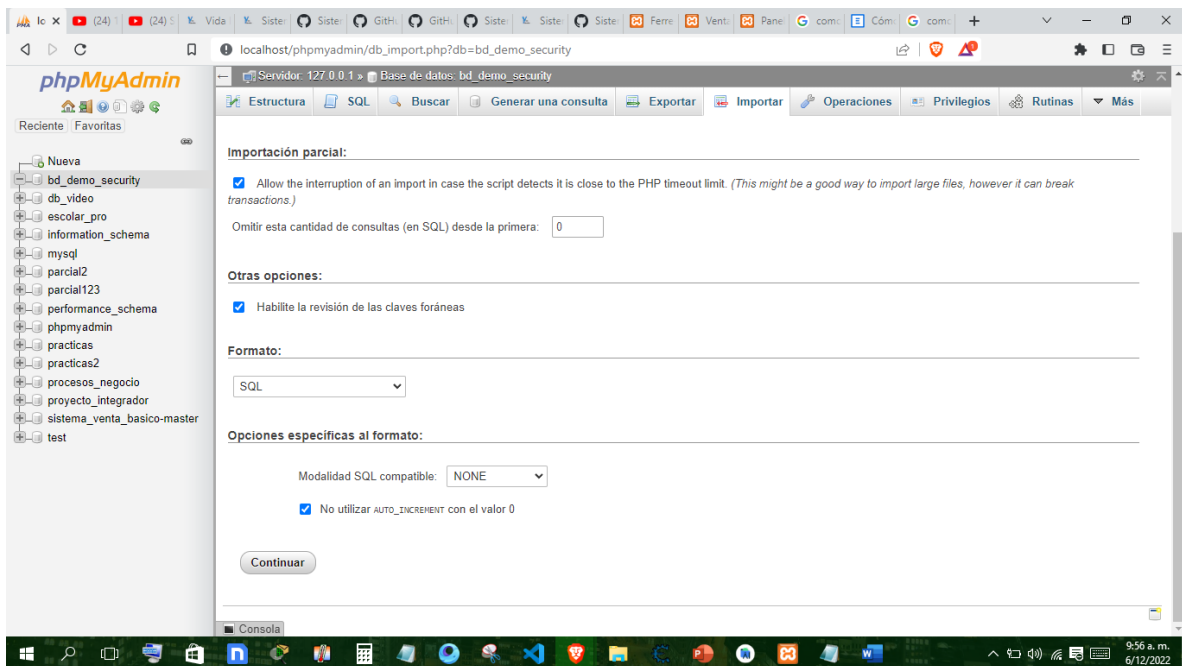
Donde le va dar **Seleccionar archivo**



En esta ocasión el XAMPP está instalado en mi carpeta local, por esta razón busco en esta ruta C:\xampp\htdocs\Practicas2\BD. Seleccionamos el archivo que dice **Practicas2**.

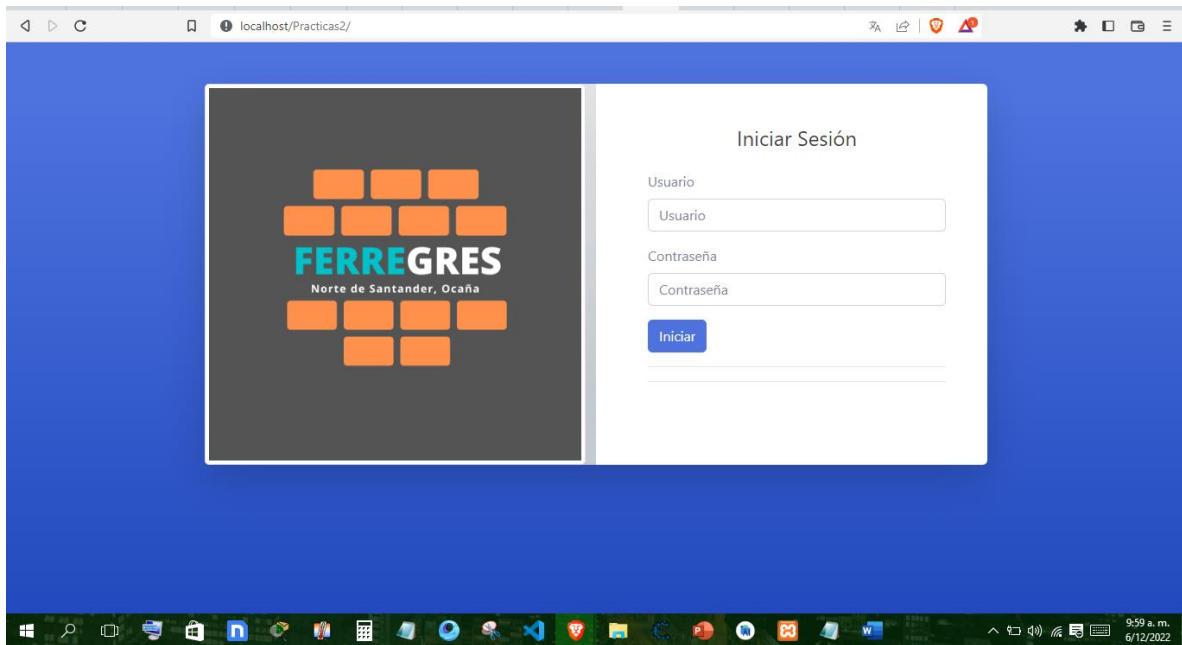


Después de este paso bajamos la barra de desplazamiento y le damos clic donde dice **continuar**, esto nos importara nuestra base de datos.



Después ingresaremos esta ruta en nuestro navegador <http://localhost/Practicas2/>

Posteriormente nos saldrá la ubicación de nuestro login donde podrá entrar con sus credenciales



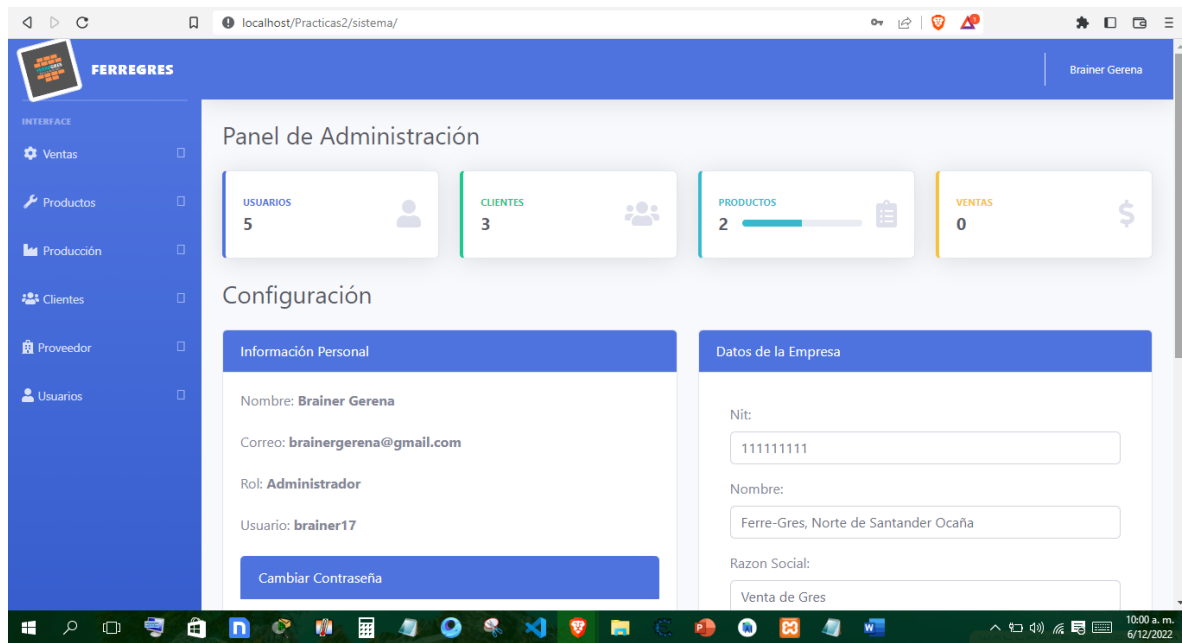
En este apartado tendrán varios roles, los cuales ayudan a tener una jerarquía en la pagina

Este aplicativo cuenta con 3 roles los cuales son:

Administrador acceso total

Vendedor acceso personalizado (no tiene accesos a crear usuarios)

Usuario acceso personalizado (solo tiene accesos a crear producción, editarlos y eliminarlos)



Como podemos observar este es el apartado del administrador el cual tiene acceso total.

- Tiene acceso a observar cuantos usuarios, clientes, productos existen
- Tiene acceso a Cambiar los datos de la empresa
- Tiene acceso a Cambiar su contraseña
- Tiene acceso a crear un producto
- Tiene acceso a crear una producción
- Tiene acceso a crear clientes
- Tiene acceso a crear Proveedor
- Tiene acceso a Crear usuarios

Productos

Para crear un nuevo producto solo se va al menú donde aparece producto y le dará dos opciones una de crear producto y la otra de ver la lista de productos con la que cuenta.

En este apartado solo llena los campos con la información necesaria y al final da clic en guardar producto.

The screenshot shows the 'Panel de Administración' (Administration Panel) for creating a new product. The left sidebar contains a menu with options: Ventas, Productos, Nuevo Producto, Producción, Clientes, Proveedor, and Usuarios. The main area contains a form with the following fields:

- Proveedor: A dropdown menu with 'CASA CENTER' selected.
- Producto: A text input field with the placeholder 'Ingrese nombre del producto'.
- Precio: A text input field with the placeholder 'Ingrese precio'.
- Cantidad: A text input field with the placeholder 'Ingrese cantidad'.
- Calidad: A text input field with the placeholder 'Calidad'.
- Peso (kg): A text input field with the placeholder 'Ingrese Peso'.

A 'Regresar' button is located in the top right corner of the form area.

Este producto a su vez se guardará en la base de datos y puede ser visualizado después en la tabla

The screenshot shows the 'Productos' (Products) table in the FERREGRES system. The left sidebar contains a menu with options: Ventas, Productos, Producción, Clientes, Proveedor, and Usuarios. The main area contains a table with the following columns: ID, PRODUCTO, PRECIO, STOCK, CALIDAD, PESO, VOLUMEN, TAMAÑO, EMPAQUE, FECHA, and ACCIONES. The table displays two records:

ID	PRODUCTO	PRECIO	STOCK	CALIDAD	PESO	VOLUMEN	TAMAÑO	EMPAQUE	FECHA	ACCIONES
8	Piso Heredia Marfils	\$ 57,96	55	Primera	34 Kg	3.600 m2	60X60 Cm	Caja	2022-11-14 00:00:00	[Edit] [Delete]
11	Baldosa	\$ 158,00	50	Alta	50 kg	200 m2	20X20	Caja	2022-11-30 00:00:00	[Edit] [Delete]

Below the table, it shows 'Mostrando 1 a 2 de 2 registros' (Showing 1 to 2 of 2 records). Navigation buttons 'Anterior', '1', and 'Siguiente' are visible. A 'Nuevo' button is in the top right corner. The footer of the page reads 'Copyright © FERREGRES2022'.

Producción

Este apartado es similar al anterior, solo que en esta ocasión los que agregaran la producción van a hacer los usuarios.

Cabe resaltar que el Rol Usuario solo puede ver lo que el agregó en cambio el administrador puede ver lo que agregaron todos los usuarios.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/Practicas2/sistema/registro_producto_fabrica.php`. The page has a blue header with the logo 'FERREGRES' and the user name 'Brainer Gerena'. A left sidebar menu lists various interface options: Ventas, Productos, Producción, Clientes, Proveedor, and Usuarios. The main content area is titled 'Panel de Producción' and contains a form for recording production data. The form fields are: 'Usuario' (a dropdown menu currently showing 'CASA CENTER'), 'Producto' (a text input with placeholder 'Ingrese nombre del producto'), 'Precio' (a text input with placeholder 'Ingrese precio'), 'Cantidad' (a text input with placeholder 'Ingrese cantidad'), 'Calidad' (a text input with placeholder 'Calidad'), and 'Peso (kg)' (a text input with placeholder 'Ingrese Peso'). A blue 'Regresar' button is located in the top right corner of the form area. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 10:13 a.m. on 6/12/2022.

Cientes

Se puede crear un cliente llenando los datos que se necesitan, esto con el fin de tener el contacto de un cliente potencial.

Panel de Administración

Dni
Numero de documento

Nombre
Ingrese Nombre

Teléfono
Ingrese Teléfono

Dirección
Ingrese Direccion

Guardar Cliente

Regresar

Copyright © FERREGRES2022

Esta seria la lista de los clientes existentes, en el cual podremos saber su id de usuario, su número de identidad, nombre, teléfono, dirección y las acciones como editar y eliminar un cliente

Clientes

Nuevo

Mostrar 10 registros

Buscar:

ID	DNI	NOMBRE	TELEFONO	DIRECCIÓN	ACCIONES
1	1049030809	Jashury Turizo	2147483647	Call 3 # 20-42, Torcoroma	
2	45621642	Nelfy	31555255	saddadsasd	
3	111111	asdad	772572	asadasda	

Mostrando 1 a 3 de 3 registros

Anterior 1 Siguiente

Copyright © FERREGRES2022

Proveedor

También puede crear un proveedor con el fin de mantener el orden en los usuarios

Ejemplo para crear un usuario primero debe crearlo como proveedor con el fin de que este proveedor sea el que entre remotamente agregar sus productos

The screenshot shows the 'Registro de Proveedor' (Register Supplier) form in the FERREGRES application. The form is located in the center of the screen, with a blue sidebar on the left containing navigation links: Ventas, Productos, Producción, Clientes, Proveedor, and Usuarios. The form itself has a blue header and contains several input fields: NOMBRE (Ingrese nombre de la empresa), NIT (Ingresa Numero), TELÉFONO (Ingresa teléfono), and DIRECCIÓN (Ingresa Direccion). At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar Proveedor' (Save Supplier) and 'Regresar' (Return). The browser address bar shows 'localhost/Practicas2/sistema/registro_proveedor.php'. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 10:21 a.m. on 6/12/2022.

Se puede observar la lista de los proveedores que tiene la empresa

The screenshot shows the 'Proveedores' (Suppliers) list in the FERREGRES application. The list is displayed in a table format with columns: ID, NIT, PROVEEDOR, TELEFONO, DIRECCION, and ACCIONES. There are two suppliers listed: 'CASA CENTER' and 'Gres.S.A'. The 'ACCIONES' column contains 'Editar' (Edit) and 'Eliminar' (Delete) buttons for each supplier. The table is surrounded by a blue sidebar with navigation links and a top header with the FERREGRES logo and user name 'Brainer Gerena'. The browser address bar shows 'localhost/Practicas2/sistema/lista_proveedor.php'. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 10:23 a.m. on 6/12/2022.

ID	NIT	PROVEEDOR	TELEFONO	DIRECCION	ACCIONES
2	100235	CASA CENTER	2147483647	Call 2 #17-59, Juan XXIII	Editar Eliminar
3	99999	Gres.S.A	2147483647	ocaña	Editar Eliminar

Usuario

En este apartado se podrá agregar un nuevo usuario dependiendo el rol que vaya a ejercer dicho usuario.

Recomendación: los usuarios deben ser creados por el administrador, esto hará que el sitio cuente con una mejor seguridad y llevar un orden

Como se había estipulado antes este sistema cuenta con varios roles

Administrador acceso total

Vendedor acceso personalizado (no tiene accesos a crear usuarios)

Usuario acceso personalizado (solo tiene accesos a crear producción, editarlos y eliminarlos)

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/Practicas2/sistema/registro_usuario.php`. The application is titled 'FERREGRES' and the user is logged in as 'Brainer Gerena'. The left sidebar lists the following menu items: Ventas, Productos, Producción, Clientes, Proveedor, and Usuarios. The main content area is the 'Panel de Administración' for user registration. It includes the following fields and controls:

- Nombre:** A text input field with the placeholder 'Ingrese Nombre'.
- Correo:** A text input field with the placeholder 'Ingrese Correo Electrónico'.
- Usuario:** A text input field with the placeholder 'Ingrese Usuario'.
- Contraseña:** A text input field with the placeholder 'Ingrese Contraseña'.
- Rol:** A dropdown menu currently showing 'Administrador'.
- Guardar Usuario:** A blue button to save the new user.
- Regresar:** A blue button in the top right corner to return to the previous page.

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 10:23 a.m. on 6/12/2022.

Podemos observar los distintos usuarios creados, los cuales tienen acceso al sitio dependiendo su rol

The screenshot shows the 'Usuarios' page in the FERREGRES application. The page has a sidebar on the left with the following menu items: Ventas, Productos, Producción, Clientes, Proveedor, and Usuarios. The main content area is titled 'Usuarios' and includes a 'Nuevo' button in the top right corner. Below the title, there is a 'Mostrar' dropdown set to '10' and a 'registros' label. A search bar labeled 'Buscar:' is also present. The table below lists 5 users with columns for ID, NOMBRE, CORREO, USUARIO, DIRECCIÓN, and ACCIONES. Each row has an 'Editar' button and a delete icon. The footer of the table shows 'Mostrando 1 a 5 de 5 registros' and navigation buttons 'Anterior', '1', and 'Siguiente'.

ID	NOMBRE	CORREO	USUARIO	DIRECCIÓN	ACCIONES
9	Brainer Gerena	brainergerena@gmail.com	brainer17	Administrador	Editar
10	Rafael Donado	rddonadoc@ufpso.edu.co	rafa23	Vendedor	Editar
11	CASA CENTER	casacenter@gmail.com	casacenter123	Usuario	Editar
12	Gres.S.A	gres@gmail.com	Gres123	Usuario	Editar
13	Pintuco	pintuco@gmail.com	pintuco123	Usuario	Editar

Venta

Para poder efectuar una venta, se debe tener o registrar el cliente. Esto para que la factura puede generarse.

Como en este caso tenemos un cliente a la hora de indicar el numero de cedula del cliente este me traerá automáticamente el cliente.

The screenshot shows a web application interface for 'TIENDA KABOD'. The left sidebar contains a menu with options: Inicio, Ventas, Productos, Producción, Clientes, and Proveedor. The main content area is divided into two sections: 'Datos del Cliente' and 'Datos Venta'.

Datos del Cliente

This section contains input fields for client information:

- Dni:** 1252525
- Nombre:** Juan
- Teléfono:** 35625
- Dirección:** calle-2

Datos Venta

This section displays the vendor name 'VENDEDOR PEPITO' and a table for sales data.

Código	Des.	Stock	Cantidad	Precio	Precio Total	Acciones
	-	-	0	0.00	0.00	

Below the table, there is another table with headers: Código, Descripción, Cantidad, Precio, Precio Total, and Acciones.

Buscamos el producto a vender con el código, ubicamos la cantidad que se va a vender y le daremos agregar

The screenshot shows a web application interface with a blue sidebar menu on the left containing 'Inicio', 'Ventas', 'Productos', 'Producción', 'Clientes', and 'Proveedor'. The main content area is titled 'Datos del Cliente' and contains input fields for 'Dni' (1252525), 'Nombre' (Juan), 'Teléfono' (35625), and 'Dirección' (calle-2). Below this is the 'Datos Venta' section, which includes a 'VENDEDOR' field with the value 'PEPITO' and an 'Acciones' button. A table with 7 columns (Código, Des., Stock, Cantidad, Precio, Precio Total, Acciones) shows a single row for 'Ladrillo' with a stock of 50 and a price of 5000.00. An 'Agregar' button is next to the row. Below the table is another table with 5 columns (Código, Descripción, Cantidad, Precio, Precio Total, Acciones) showing the same 'Ladrillo' entry. The footer of the application area says 'Copyright ©TIENDAKABOD2022'.

Al final todo se sumará y se reflejara en la factura, tiene la opción de eliminar algún producto o anular toda la factura.

Cabe resaltar que si se quiere vender más productos al mismo cliente se puede hacer. Solo tiene que buscar el producto con el código, la cantidad y darle agregar.

The screenshot shows the 'Datos Venta' section of the web application. It includes a 'VENDEDOR' field with the value 'PEPITO' and two buttons: 'Anular' (red) and 'Generar Venta' (blue). Below this is a table with 7 columns (Código, Des., Stock, Cantidad, Precio, Precio Total, Acciones) showing a single row for 'Ladrillo' with a stock of 50 and a price of 5000.00. An 'Agregar' button is next to the row. Below the table is another table with 5 columns (Código, Descripción, Cantidad, Precio, Precio Total, Acciones) showing the same 'Ladrillo' entry. At the bottom of the table, there are two rows: 'Sub_Total S/.' with a value of 50000 and 'Igv (1.00%)' with a value of 0. The total is 50000. The footer of the application area says 'Copyright ©TIENDAKABOD2022'.

Esta factura contiene información de la empresa y del cliente.



Nota: EL código de trabajo con la arquitectura Modelo Vista Controlador para tener una mejor visualización del código.

Este código está estructurado para que pueda seguir mejorando

Plantilla utilizada:

- startbootstrap-sb-admin-2-gh-pages

Plugin Utilizados:

- Sweetalert2.
- Fpdf.
- font awesome.
- DataTables.
- Bootstrap.
- JQuery.

Módulos:

- Venta
- Productos
- Producción
- Clientes
- Usuarios