



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA



SEMESTRE ENERO – JUNIO 2023

BASE DE DATOS Y LENGUAJES

MANUAL DE USUARIO

Docente: Dra. NORMA EDITH MARIN MARTINEZ

Grupo: 010

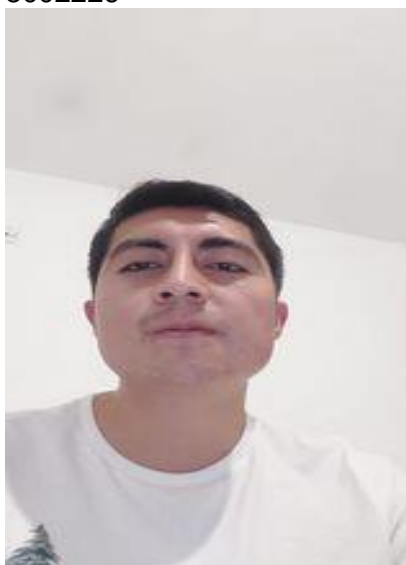
Hora: M3

Equipo: 2

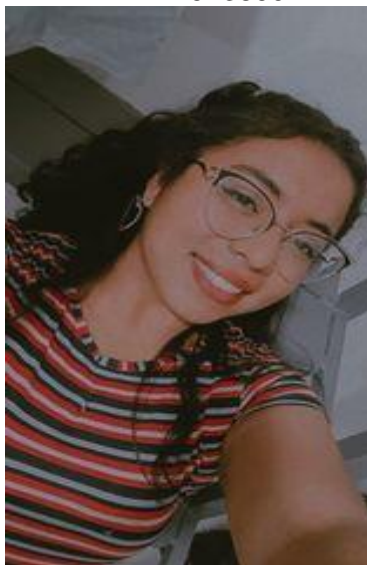
NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO	MATRICULA
Uriel Antonio Flores Cruz	8002226
Devany Alejandra Carranza Martínez	1913890
Ismael Iván Islas Luna	1954441
Luis Alberto Álvarez Álvarez	2082509
Debanhi Abigail Guerrero Rodríguez	1919756
Christian Alberto Jiménez Rojas	1909422
Daniela Rodríguez Rivera	2082468

CIUDAD UNIVERSITARIA, SAN NICOLÁS DE LOS GARZA

URIEL ANTONIO FLORES CRUZ
8002226



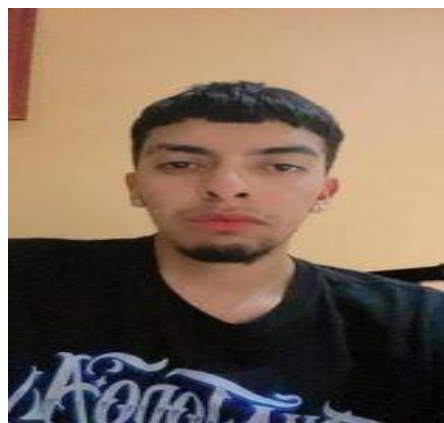
DEVANY ALEJANDRA CARRANZA
MARTINEZ 1913890



ISMAEL IVAN ISLAS LUNA
1954441



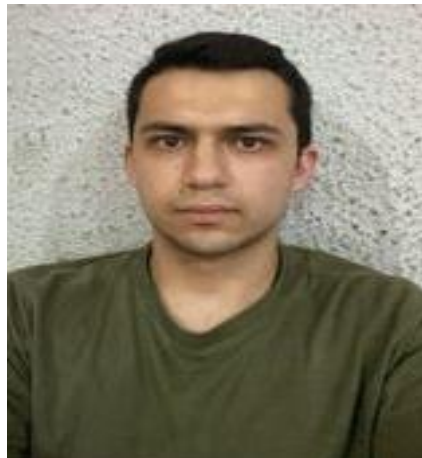
LUIS ALBERTO ALVAREZ ALVAREZ
2082509



DEBANHÍ ABIGAIL GUERRERO
RODRIGUEZ
1919756



CHRISTIAN ALBERTO JIMENEZ
TOJAS
1909422



DANIELA RODRIGUEZ RIVERA
2082468



INDICE

INGRESO A LA PAGINA WEB 5

LOGIN 8

MENU PRINCIPAL 8

EMPLEADO 10

PAQUETES..... 12

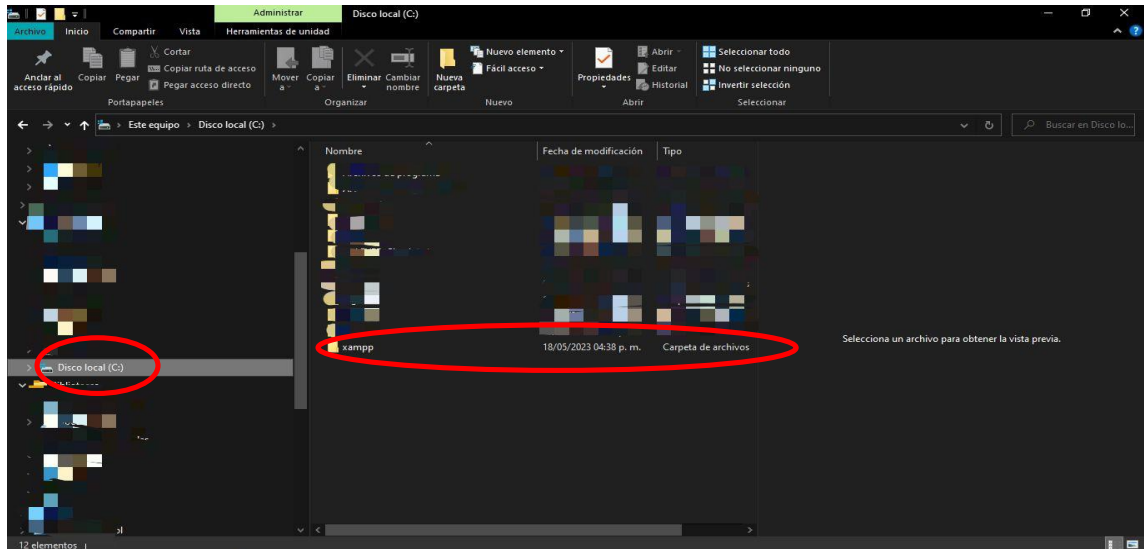
CLIENTES..... 15

PRODUCTO 18

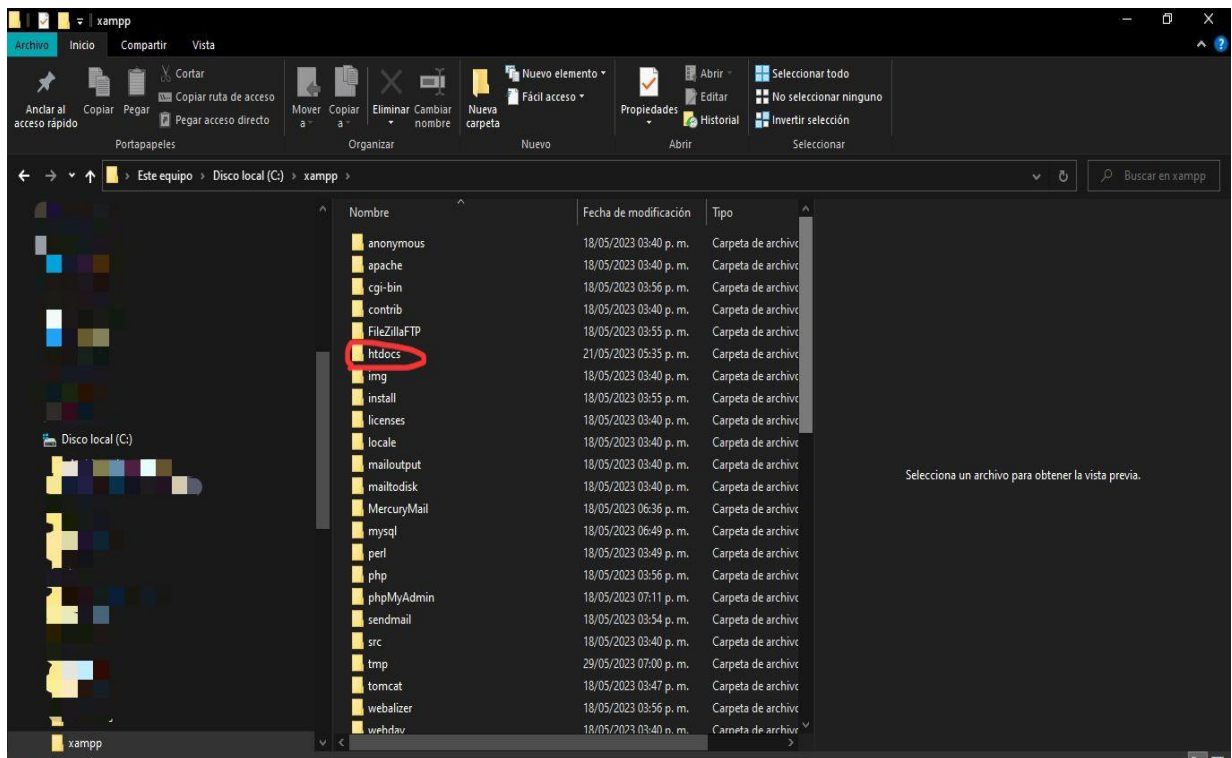
SERVICIOS 20

INGRESO A LA PAGINA WEB

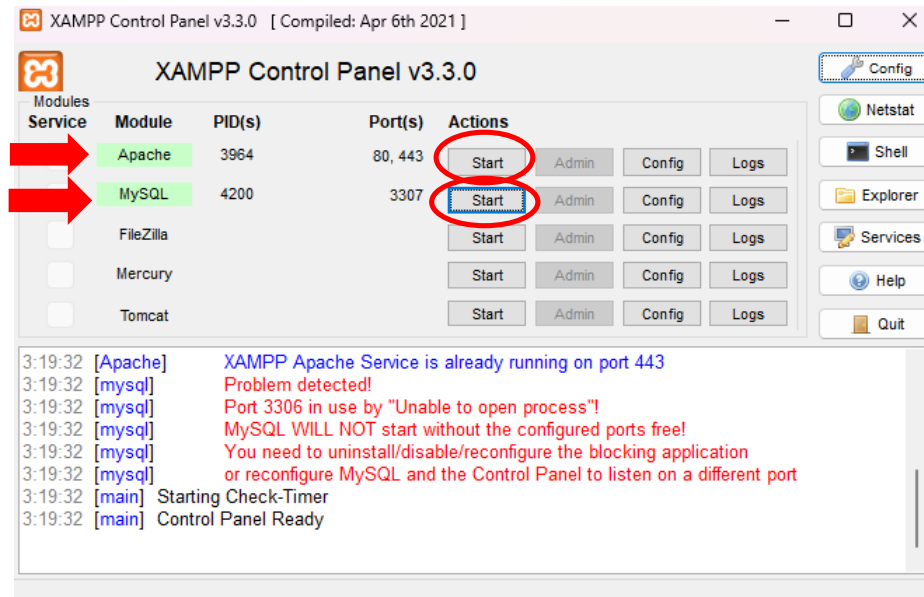
- Antes de ingresar a la URL de la página web, debemos iniciar los procesos de APACHE y MySQL dentro del software XAMPP.
- Debemos guardar la carpeta del proyecto en *C:\xampp\htdocs\barberia*. En caso de que no sepas donde se encuentra la carpeta, entras al disco local de tu laptop y estará la carpeta de xampp



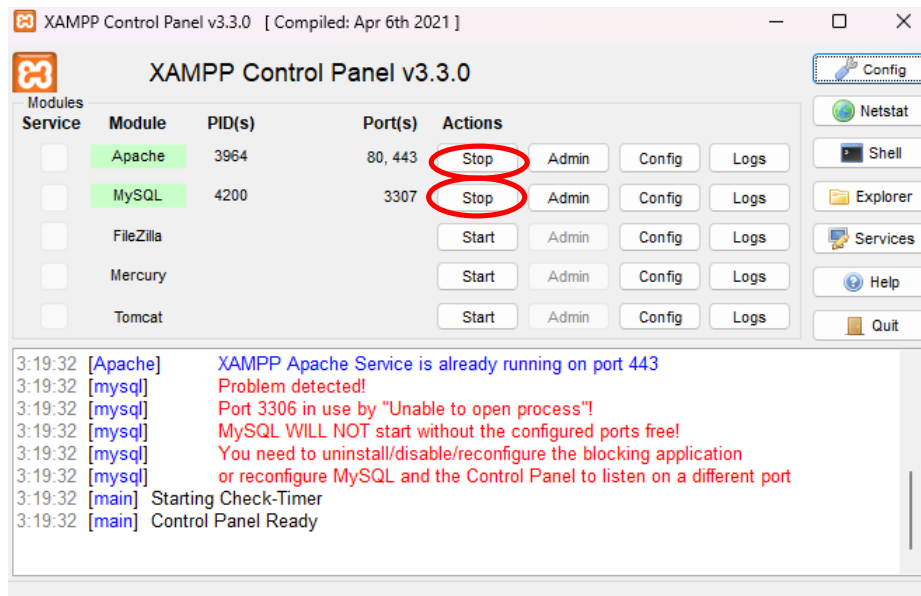
Al dar clic en la carpeta xampp se nos desglosaran más carpetas, se le dará clic a la carpeta htdocs que es donde se aguarda la carpeta de la página.



c) Se tiene que dar doble click donde dice start en Apache y en MySQL



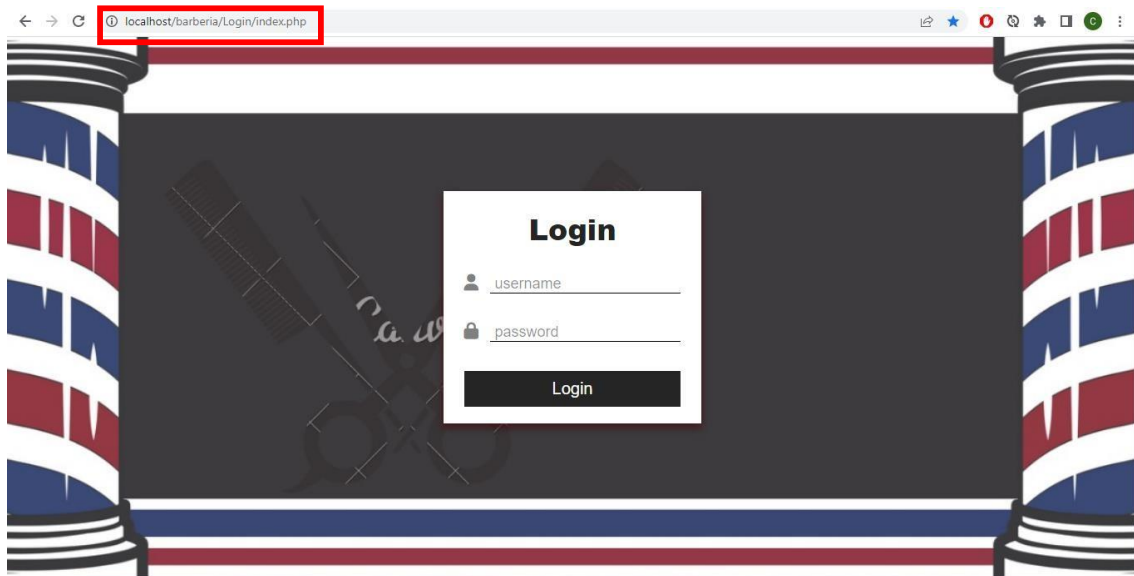
De tal manera que se deben de poner como se muestra la siguiente imagen



- d) Dentro del explorador web, en la barra de direcciones ingresamos al directorio donde se localiza el proyecto.

Ingresando al link: **localhost/barber/Login/index.php**

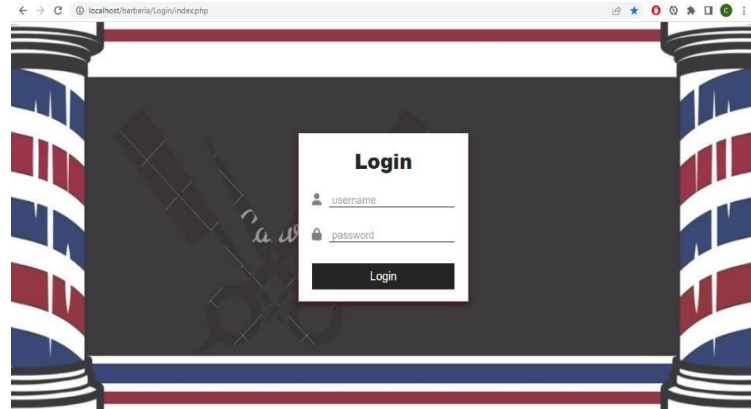
El cual se ingresa a la página como se puede mostrar en la imagen siguiente



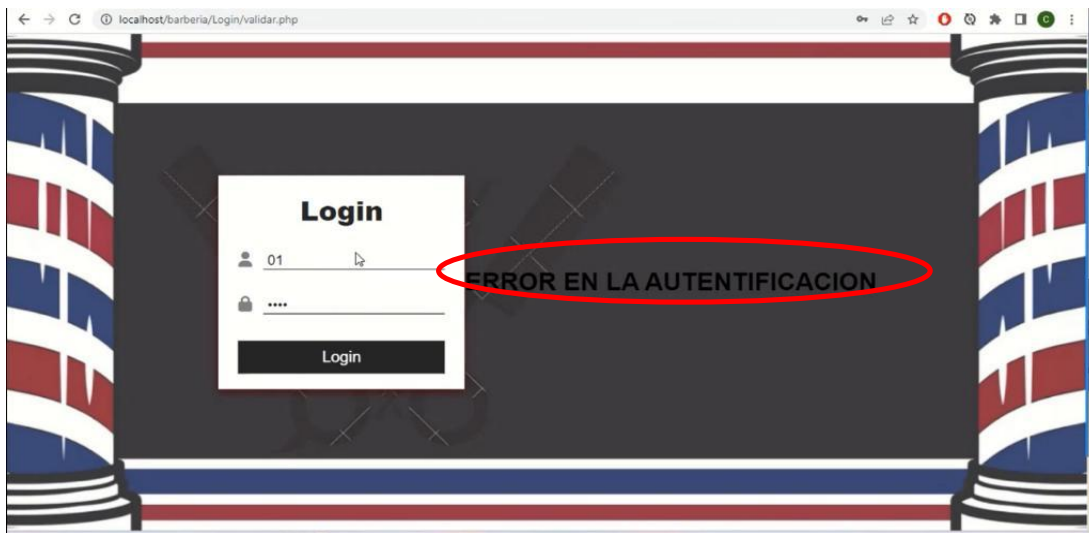
LOGIN

Al iniciar la página web se presenta la ventana de identificación del usuario, ingresando con el usuario y contraseña por defecto.

username: 01
contraseña: 1234o bien username: 02
contraseña: 1234



En caso de no ingresar el usuario y contraseña correcto como se ha mencionado anteriormente se notificará en la página con un mensaje diciendo error a la autenticación.



MENU PRINCIPAL

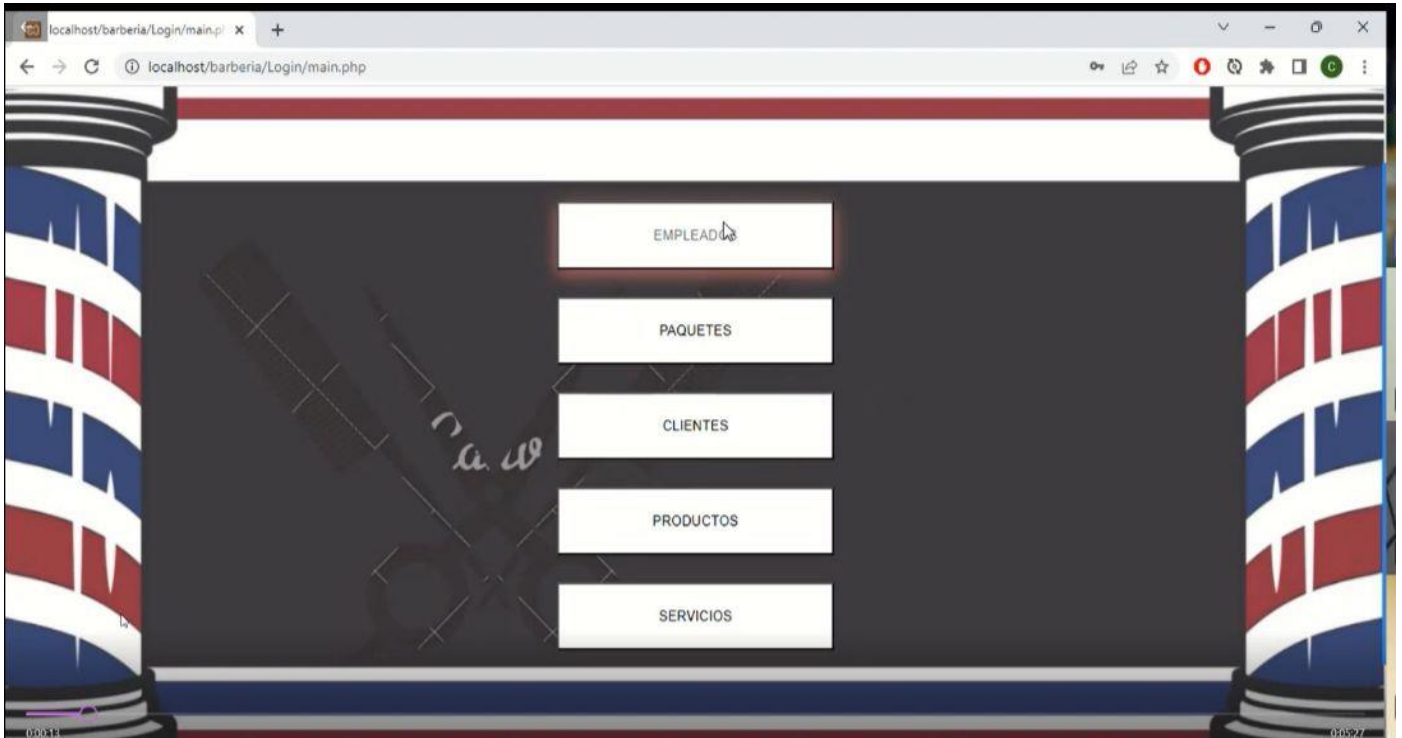
Una vez que ingresemos con el usuario y contraseña se presentan 5 opciones principales.

- a) EMPLEADO
- b) PAQUETES
- c) CLIENTE

Manual de usuario

d) PRODUCTO

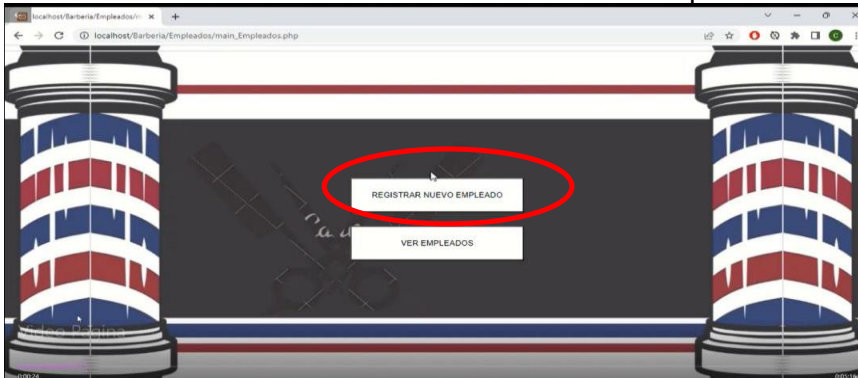
e) SERVICIOS



En cada uno de ellos al dar clic se mostraran dos opciones a elegir las cuales son el nuevo registro y editar, eliminar, con base se vaya entrando a cada uno de ellos se mostrara como es que sale y la manera en que se utilizan.

EMPLEADO

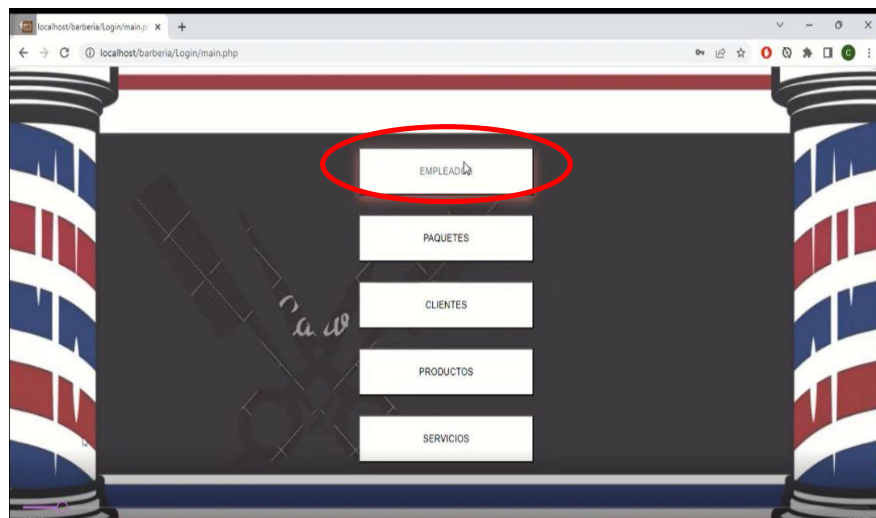
Como mencionado anteriormente se muestran dos opciones a elegir



Dentro de la primera opción REGISTRAR NUEVO EMPLEADO tendremos que llenar un formulario de datos personales del nuevo empleado los cuales se muestran en la pantalla, se debe de llenar correctamente como se indica en los campos para que se pueda continuar y quede terminado el registro.

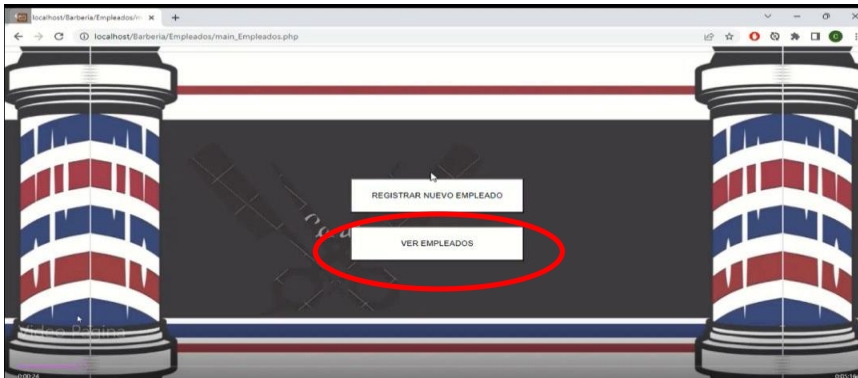
A screenshot of a web application interface showing a 'Registro' form. The form has several input fields for personal data: 'Nombre', 'Apellido Paterno', 'Apellido Materno', 'Ejemplo@hotmail.com', 'Cajero', 'Calle', 'Colonias', 'NÚMERO INTERNO', and '12345'. There is a 'Confirmar' button at the bottom, which is circled in red.

Una vez registrado el empleado, nos re direccionará al menú principal.



Al querer editar o eliminar un empleado se le da nuevamente clic en empleado y se elegirá la opción dos VER EMPLEADO y saldrá de la siguiente manera

Manual de usuario



Para eliminarlo solo se da clic donde dice ELIMINAR y para editarlo se le da clic en EDITAR

A screenshot of a web application showing a table of employees. The table has columns for ID, Nombre, Apellido_Paterno, Apellido_Materno, Telefono, and Email. The 'EMPLEADOS' title is centered above the table. The 'EDITAR' and 'ELIMINAR' buttons for each row are circled in red.

ID	Nombre	Apellido_Paterno	Apellido_Materno	Telefono	Email	
194407	Ejemplo Empleado	Ejemplo	Ejemplo	8123456789	Ejemplo@gmail.com	EDITAR ELIMINAR
722495	Empleado	Empleado	Empleado	8123456789	Ejemplo@gmail.com	EDITAR ELIMINAR

Al darle clic en EDITAR nos saldrá la siguiente pantalla donde podremos modificar cualquiera de los datos que se dese y solo se aguardan los cambios y saldrá modificado en la tabla de empleados.

A screenshot of a web application showing the 'EDITAR EMPLEADO' form. The form displays the ID of the employee to be edited (194407) and fields for Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Teléfono, and Email. The 'Guardar cambios' button is circled in red.

EMPLEADOS

EDITAR EMPLEADO

ID DE EMPLEADO: 194407

Nombre: Ejemplo

Apellido Paterno: Ejemplo

Apellido Materno: Ejemplo de Producto

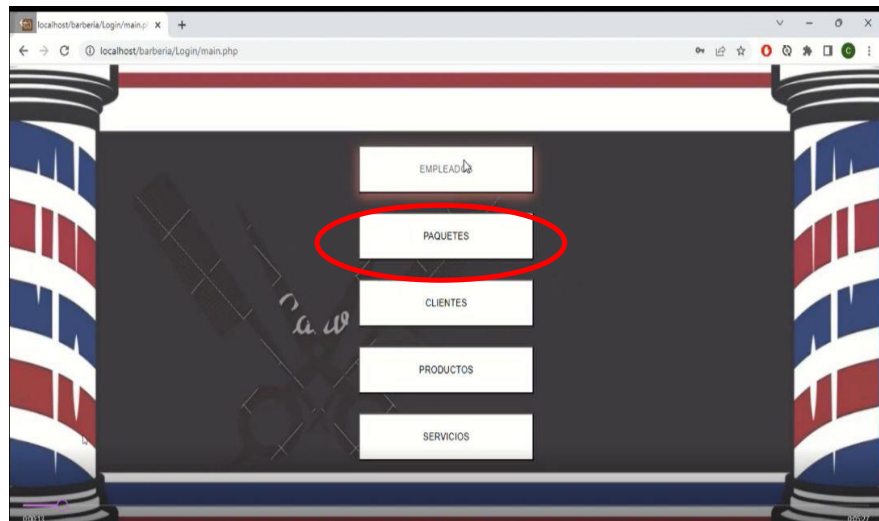
Teléfono: 8123456789

Email: Ejemplo@gmail.com

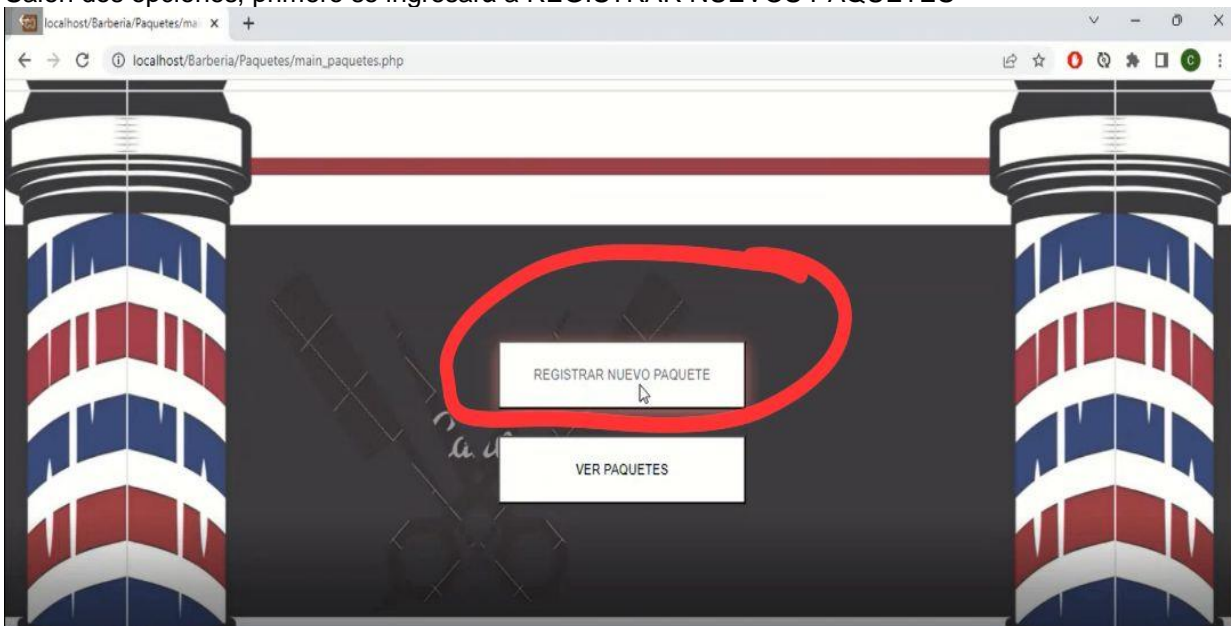
Guardar cambios

PAQUETES

Para registrar nuevo paquete de servicio/producto, ingresamos en la opción NUEVOSPAQUETES en el menú principal.



Salen dos opciones, primero se ingresará a REGISTRAR NUEVOS PAQUETES



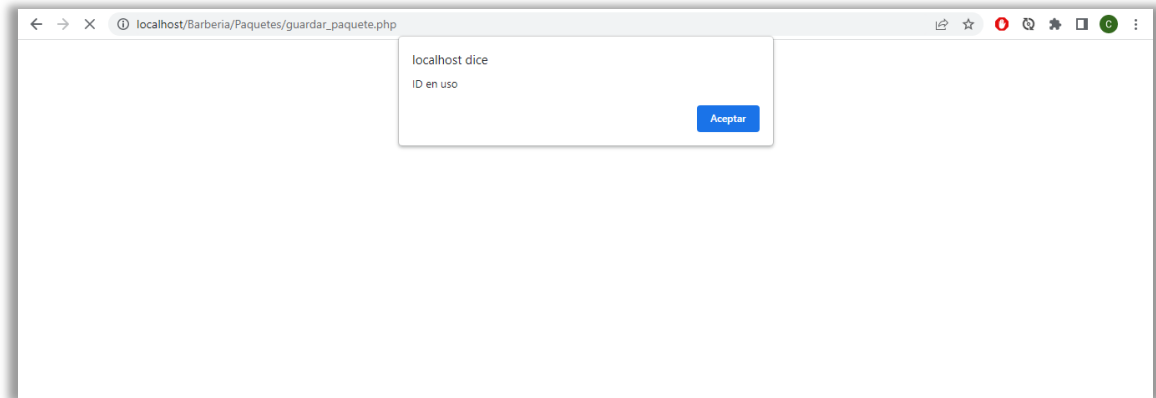
Saldrá la siguiente pantalla, donde se tienen que llenar cada uno de los campos adecuadamente sino no se podrá confirmar el nuevo paquete que será vendido.

NOTA IMPORTANTE: PARA PODER REALIZAR EL PAQUETE PRIMERO SE TIENEN QUE REGISTRAR LOS SERVICIOS Y LOS PRODUCTOS QUE VA A TENER LA BARBERIA, SINO SE HACE NO HABRA NADA QUE SELECCIONAR Y NO SE PODRA REALIZAR EL PAQUETE.

ANTES DE BORRAR ALGUN SERVICIO O ALGUN PRODUCTO SE TIENE QUE ELIMINAR PRIMERO EL PAQUETE QUE CONTenga DICHOs PRODUCTOS Y SERVICIOS.

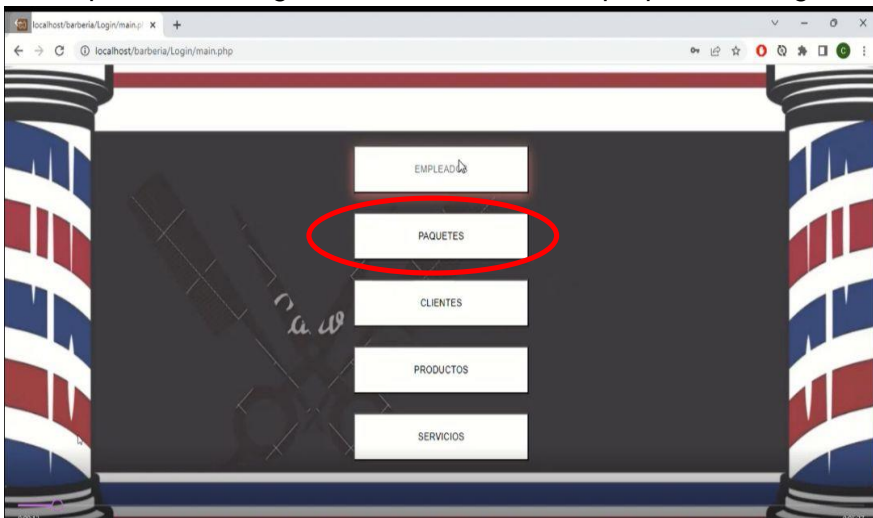
A screenshot of a web browser showing a registration form titled 'Registro'. The form is set against a dark background with a faint watermark. It contains several input fields and dropdown menus arranged in a grid. At the bottom, there is a blue 'Confirmar' button. The fields are: 'ID DEL PAQUETE' (text input), 'DESCUENTO' (text input with a '\$' symbol), 'ID SERVICIO' (dropdown menu), 'PRECIO DEL PAQUETE' (text input with a '\$' symbol), 'NOMBRE DEL PAQUETE' (text input), 'ID PRODUCTO' (dropdown menu), and 'NOMBRE DE PAQUETE' (text input). The browser's address bar shows 'localhost/Barberia/Paquetes/main_paquetes.php'.

Llenaremos el formulario que se nos presenta, en caso de que “ID DE PAQUETE” ya esté en uso, se nos presentará una alerta notificándonos lo mencionado.



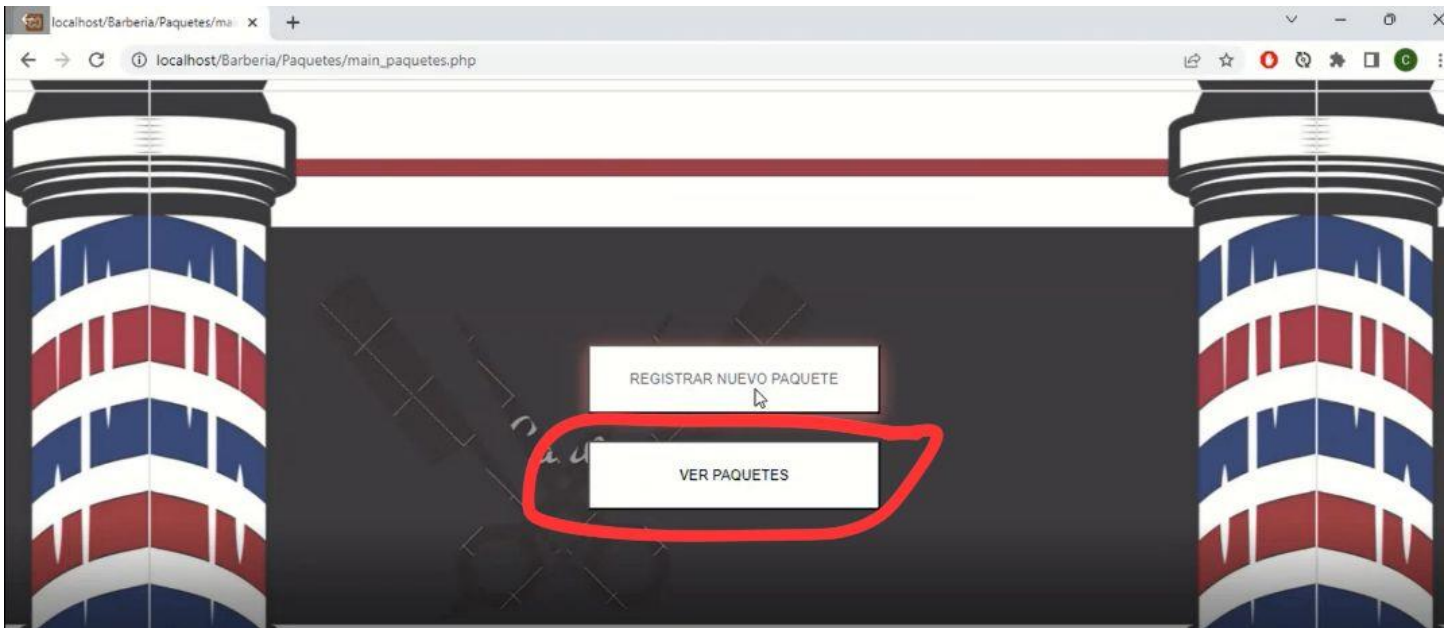
Una vez registrado el paquete satisfactoriamente, re direccionaremos al MENU PRINCIPAL en automático.

Si se quiere hacer alguna modificación de los paquetes se ingresará otra vez a PAQUETES



Saldrán dos opciones elegir la segunda

Manual de usuario



Para eliminarlo solo se da clic donde dice ELIMINAR y para editarlo se le da clic en EDITAR

A screenshot of a web browser showing the packages table. The table has columns for ID, NOMBRE DE PAQUETE, NOMBRE DE SERVICIO, NOMBRE DE PRODUCTO, PRECIO DE PAQUETE, and DESCUENTO. The first row contains the data: 1, Paq, Servicio Ejemplo, Producto, 500, 200. To the right of the table, there are two buttons: 'EDITAR' and 'ELIMINAR'.

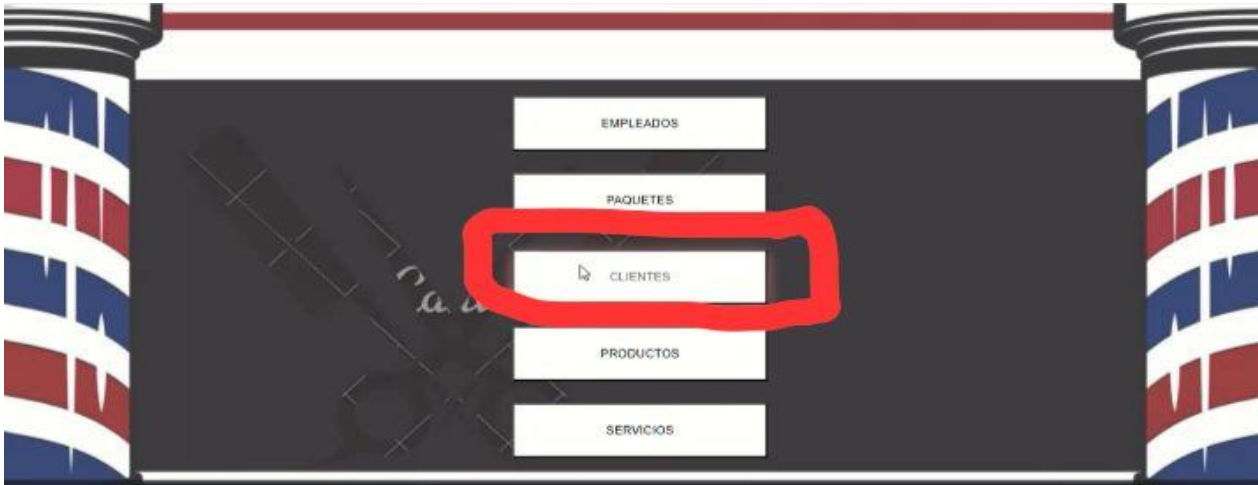
ID	NOMBRE DE PAQUETE	NOMBRE DE SERVICIO	NOMBRE DE PRODUCTO	PRECIO DE PAQUETE	DESCUENTO
1	Paq	Servicio Ejemplo	Producto	500	200

Al darle clic en EDITAR nos saldrá la siguiente pantalla donde podremos modificar cualquiera de los datos que se dese y solo se aguardan los cambios y saldrá modificado en la tabla de paquetes.

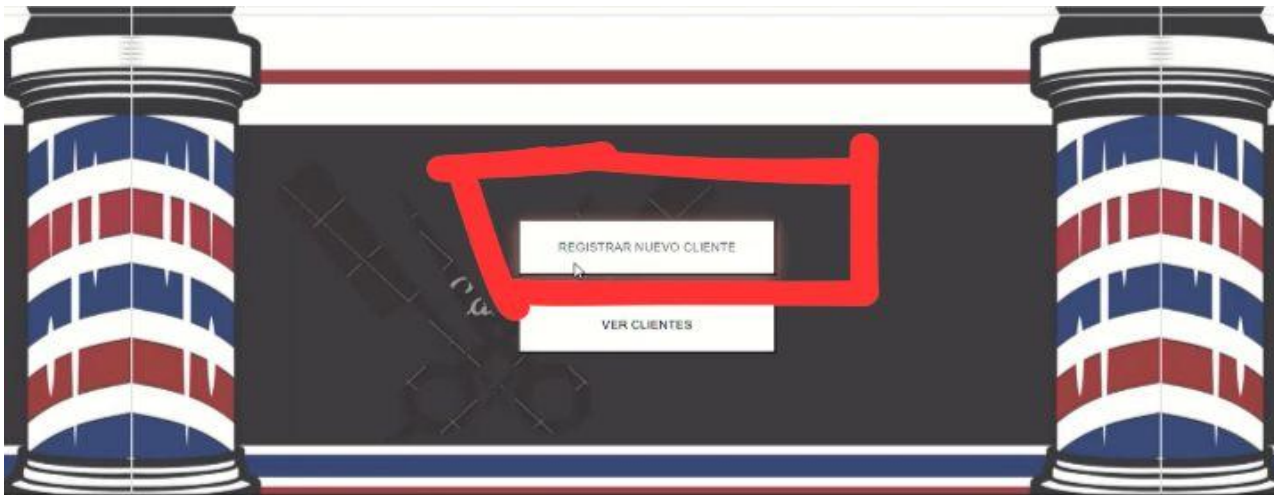
A screenshot of a web browser showing the edit package form. The form has a dark background and contains the following fields: ID DE PAQUETE: 1, NOMBRE DE SERVICIO: Servicio Ejemplo, NOMBRE DE PRODUCTO: Producto, NOMBRE DE PAQUETE: (input field with 'Paquetel' entered), PRECIO DE PAQUETE: (input field with '520' entered), and DESCUENTO: (input field with '200' entered). At the bottom, there is a blue button labeled 'Guardar cambios', which is highlighted with a red circle.

CLIENTES

Se va a registrar los clientes que vayan a la barbería para ellos al ya estar en el menú principal se dará clic en CLIENTES



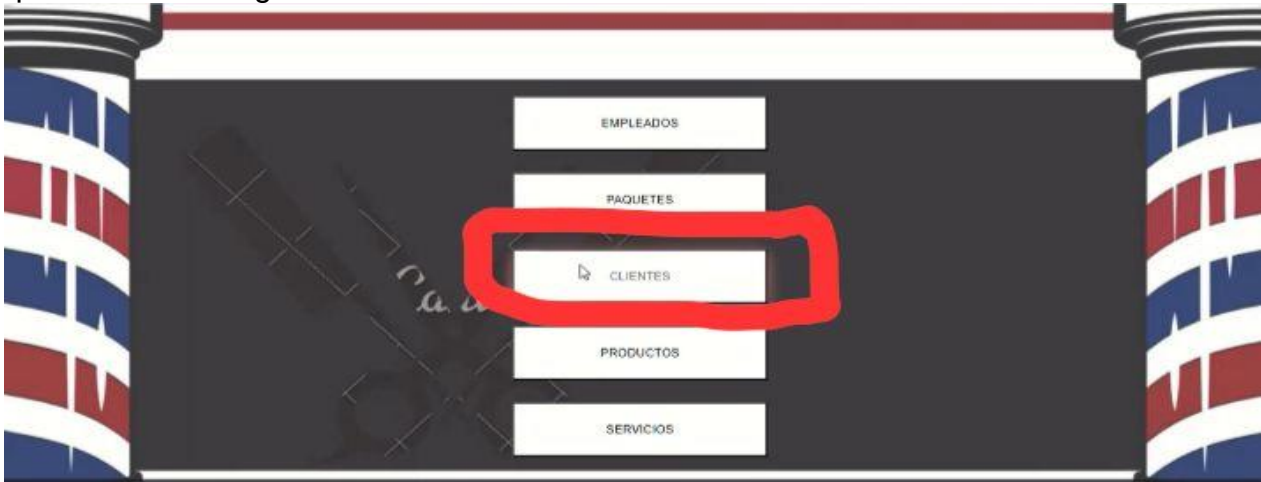
Saldrán dos opciones como se muestra, primero se registrará un cliente para ello se le tendrá que dar clic en REGISTRAR NUEVO CLIENTE



Al entrar se podrá comenzar hacer el registro de los clientes en los cuales se tienen que llenar los campos que se encuentran en la página, solo serán datos personales, cuando estén completos de manera correcta se le dará clic en confirmar para que este se aguarde



Al ya estar guardado el registro del cliente este nos mandara de nuevo al menú principal, en caso de querer cambiar algún dato o eliminar un cliente se vuelve entrar a CLIENTE



Esta vez se le dará clic en la segunda opción la cual dice VER CLIENTES, ahí se mirará todos los clientes que estarán registrados



Para editar o eliminar solo se le dará clic donde dice estas opciones del cliente que se dese hacer el cambio

MENU PRINCIPAL

CLIENTES

ID	NOMBRE(S)	APELLIDO(S)	EMAIL	#TARJETA	
627229	Cliente	Cliente	Cliente@hotmail.com	1234567	EDITAR ELIMINAR

Al darle clic en editar nos sale de la siguiente manera se pondrá a cambiar cualquier campo deseado y al dar clic en Guardar cambios este se aguarará en la tabla de clientes mostrada anteriormente.

CLIENTES

localhost/Barberia/Registro_Cliente/editar_cliente.php?id=627229

EDITAR CLIENTES

ID: 627229

NOMBRE(S):

APELLIDO(S):

EMAIL:

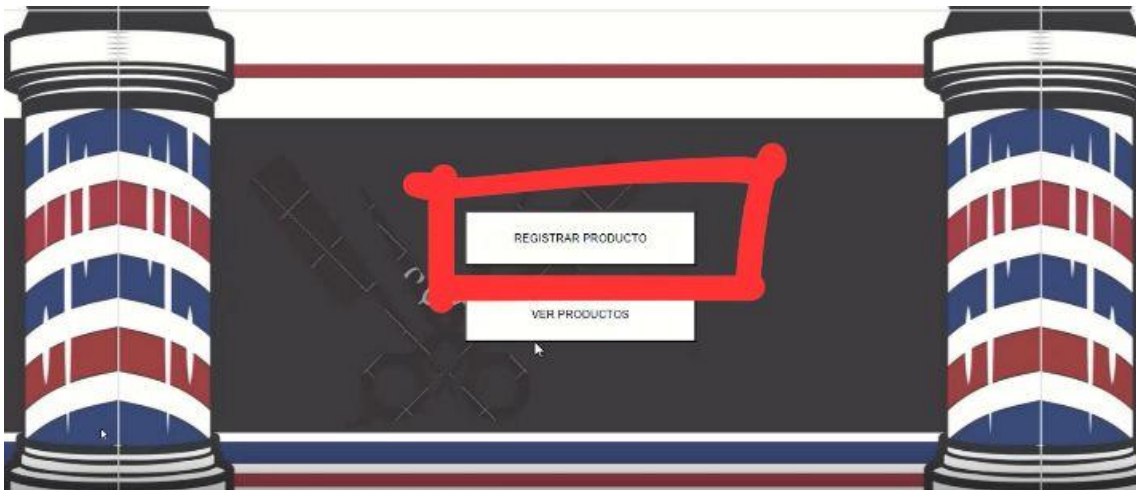
TARJETA #:

PRODUCTO

Para registrar un nuevo producto que llega a la barbería se tiene que llenar un formulario para saber que se tiene en existencia, para poder comenzar se debe ir a menú principal al estar ahí dar clic en PRODUCTO



Saldrán dos opciones como se muestra, primero se registrará un producto para ello se le tendrá que dar clic en REGISTRAR NUEVO PRODUCTO



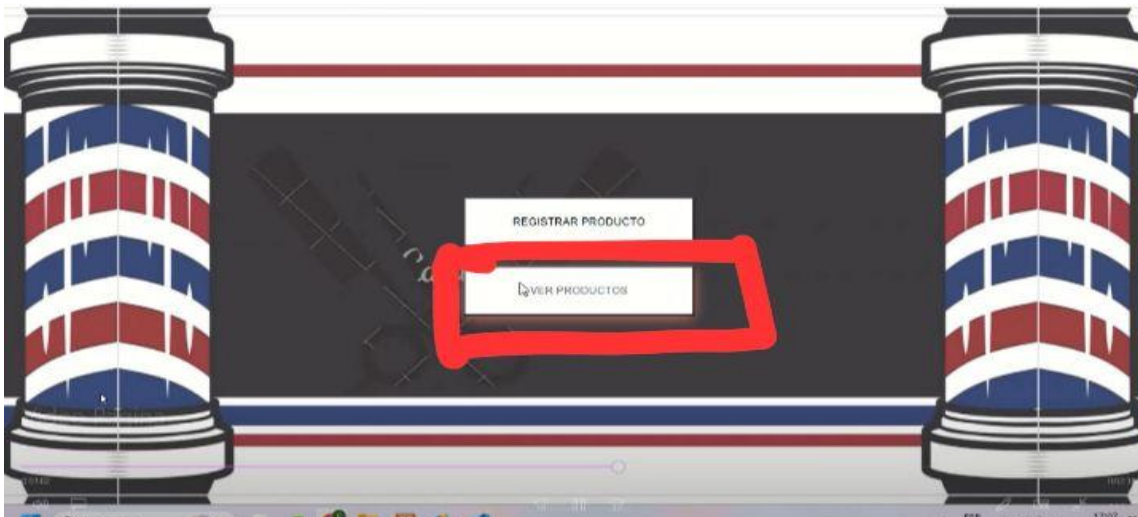
Una vez dentro, procederemos a registrar el nuevo producto llenando el formulario que se nos presenta. Igual que en lo anterior, en caso de tener el ID DEL PRODUCTO en uso, se nos notificara de inmediato en un mensaje dentro de la página web.

A screenshot of the 'NUEVO PRODUCTO' form. The form is titled 'NUEVO PRODUCTO' and contains three input fields: 'NOMBRE DEL PRODUCTO' (with the value 'Producto'), 'FECHA DE CADUCIDAD' (with the value '09/05/2023'), and 'FECHA DE ENTREGA' (with the value '11/05/2023'). Below these fields are three more input fields with the values '50', '02', and '520'. A large text area labeled 'Producto de ejemplo' is also present. At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'Confirmar', which is highlighted with a red rectangular box.

Una vez registrado el producto satisfactoriamente, re direccionaremos al MENU PRINCIPAL en automático. Si se requiere cambiar algún producto o eliminar se le vuelve dar clic en productos.




Se seleccionará VER PRODUCTOS



Saldrán todos los productos que se encuentran registrados con dos opciones eliminar y editar. Al dar clic eliminar de algún producto se borra.

PRODUCTOS						
ID	NOMBRE	FECHA DE CADUCIDAD	FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD	PRECIO	ESPECIFICACIONES
2	Producto	2023-06-09	2023-05-11	520	50	Producto de ejemplo

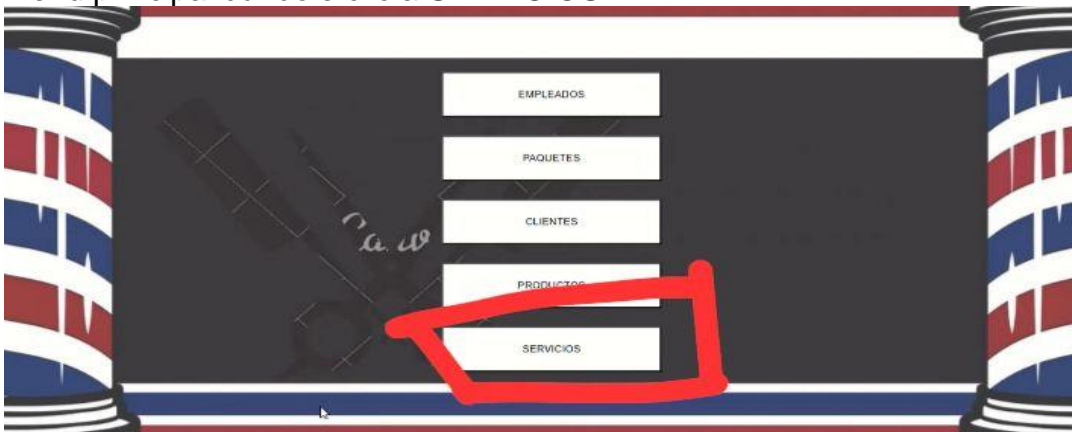
Al dar clic en editar nos saldrá una página donde se podrá modificar los datos que se requieran al dar clic en guardar cambios este se corrige en la tabla de productos



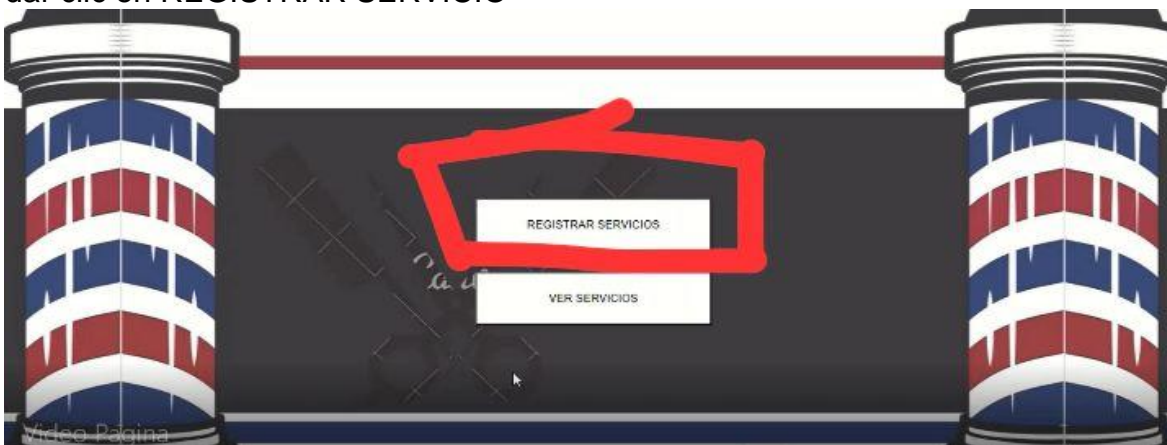
The screenshot shows a form titled 'PRODUCTOS' with the following fields: 'ID 1', 'NOMBRE: Ejemplo de Producto', 'FECHA DE CADUCIDAD: 08/05/2023', 'FECHA DE ENTREGA: 18/05/2023', 'CANTIDAD: 500', 'PRECIO \$: 20', and 'ESPECIFICACIONES: Producto de ejemplo'. A red rectangular box highlights the 'Guardar cambios' button at the bottom of the form.

SERVICIOS

Se va a dar registro de todos los servicios que se tengan para ello se tiene que llenar un formulario para que se esta manera nos pueda salir al querer vender un paquete, para ello se ingresa desde menú principal dándole clic a SERVICIOS



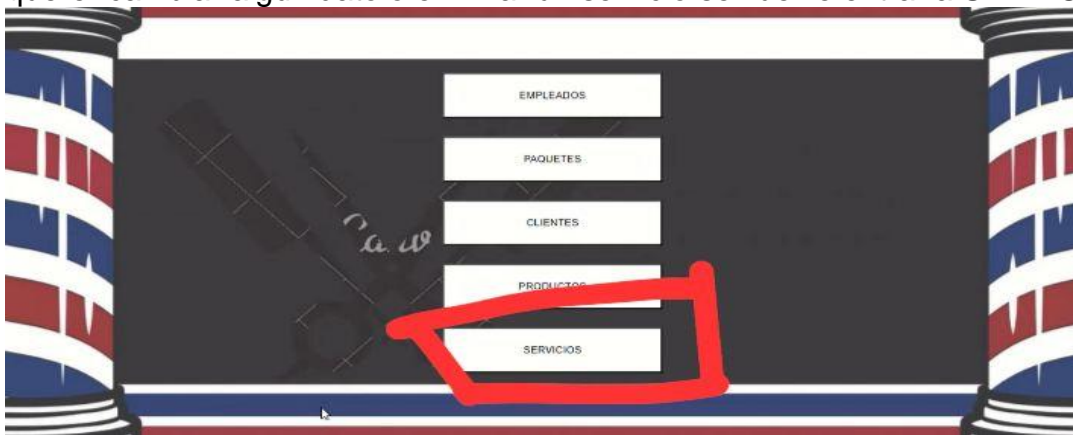
Saldrán dos opciones como se muestra, primero se registrará un cliente para ello se le tendrá que dar clic en REGISTRAR SERVICIO



Al entrar se podrá comenzar hacer el registro de los servicios que se realizarán en la barbería, estos deberán ser identificado con un ID ya que de esa manera será identificado al hacer un paquete

The screenshot shows a web form titled "NUEVO SERVICIO" on a dark background with a watermark. The form has three input fields: "NOMBRE DEL SERVICIO" (containing "Servicio"), "ID DE SERVICIO" (containing "01"), and "PRECIO" (containing "520"). Below these is a larger text area labeled "Ejemplo". At the bottom left, a blue button labeled "Continuar" is highlighted with a red hand-drawn rectangle.

Al ya estar guardado el registro del servicio este nos mandara de nuevo al menú principal, en caso de querer cambiar algún dato o eliminar un servicio se vuelve entrar a SERVICIOS.



Esta vez se le dará clic en la segunda opción la cual dice VER CLIENTES, ahí se mirará todos los servicios que estarán registrados



Para editar o eliminar solo se le dará clic donde dice estas opciones del servicio que se dese hacer el cambio

MENU PRINCIPAL

SERVICIOS

ID	NOMBRE	PRECIO	ESPECIFICACIONES	
1	Servicio Ejemplo	500	Servicio	EDITAR ELIMINAR
2	Servicio	500	Ejemplo	EDITAR ELIMINAR

Al darle clic en editar nos sale de la siguiente manera se pondrá cambiar cualquier campo deseado y al dar clic en Guardar cambios estos se guardara en la tabla de servicios mostrada anteriormente.

SERVICIOS

ID 3

NOMBRE: Servicio

PRECIO \$: 500

ESPECIFICACIONES: Ejemplo

Guardar cambios

servicio
servicio
Servicio ejemplo
Servicio uno