

**UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA
FACULTAD DE CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
CÁTEDRA: NUEVAS TENDENCIAS DE PROGRAMACIÓN**



MANUAL DE USUARIO CON VUE FRONT-END

DOCENTE: LIC. IRWIN GUARDADO

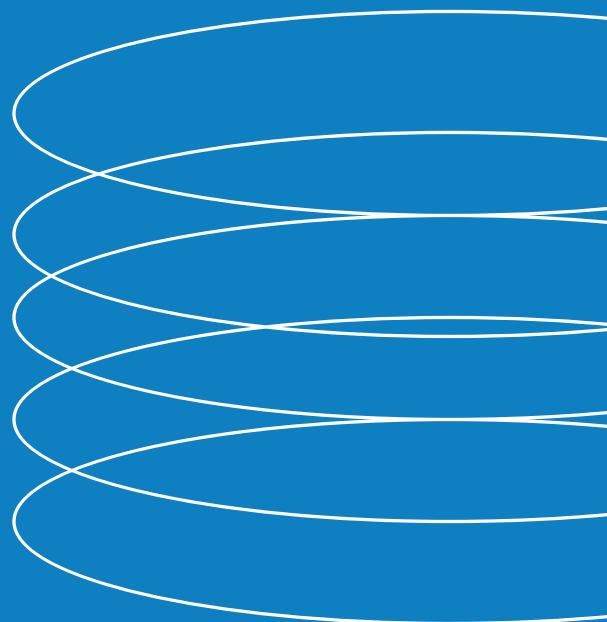
INTEGRANTES:

**EMERSON BLADIMIR LOPEZ BELTRÁN LB01136352
JULIO CÉSAR RODRÍGUEZ GÓNZALEZ RG01136120
JUDITH ABIGAIL MOZO CRUZ MC01136470
JOSÉ CRUZ ZABALETA CERÉN ZC01135718
NATALY GEORGINA SANTOS GARCÍA SG01135335**

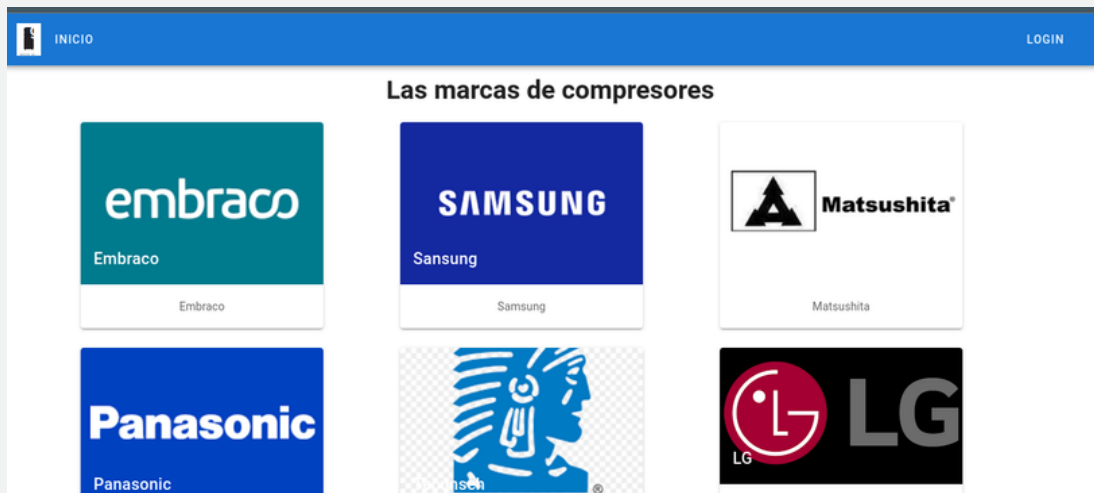
SAN SALVADOR, 09 DE DICIEMBRE DE 2022



MANUAL VUE FRONT-END



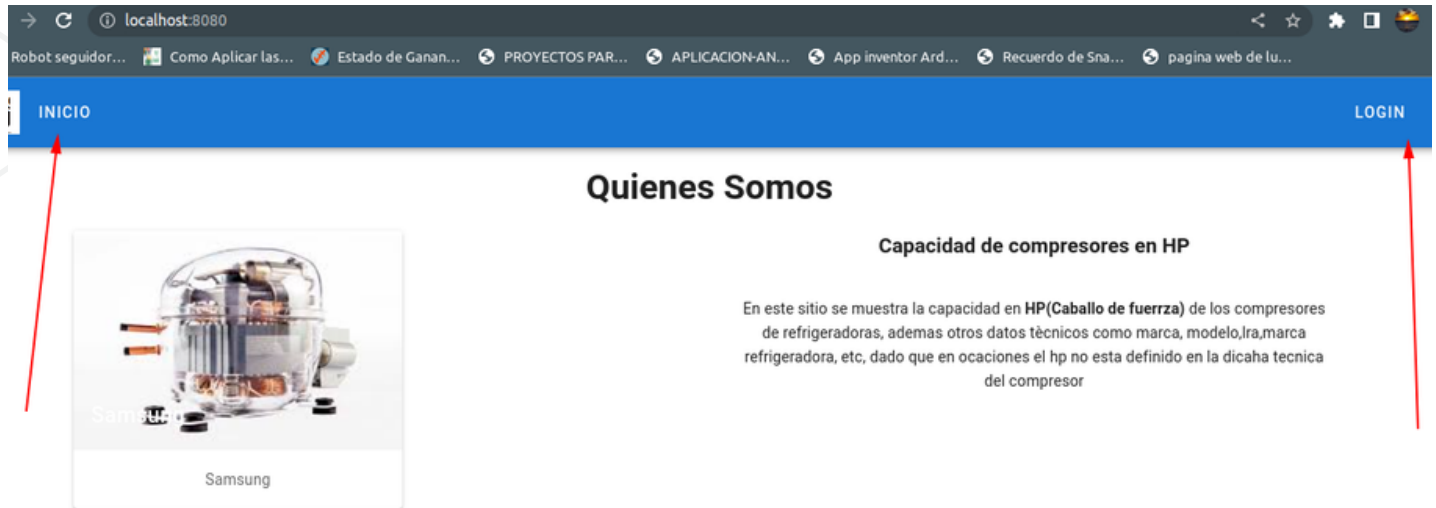
PANTALLA PRINCIPAL DE API COMPRESORES DE REFRIGERADORES



Pantalla principal de la API donde podemos ver las distintas marcas de compresores. En la esquina superior izquierda tenemos un botón de inicio que nos traerá a la información de la organización cada vez que deseemos, en la parte superior derecha tenemos el botón log in donde podremos logearnos como usuario administrador o usuario básicos.

Incluso se podrá registrar por primera vez al no contar con ningún usuario existente en el sistema.

VISTA PRINCIPAL ¿QUIÉNES SOMOS?



Al presionar el botón Inicio podremos visualizar la información acerca de nuestro sistema.

Al presionar el botón login podremos loguearnos como usuarios administrador o usuario básico.

VISTA PRINCIPAL

COMPRESORES DEL SISTEMA

INICIO

LOGIN

Compresores en el sistema



nuevo

1/6

mabe samsung
verificado

VER



mabe

1/6

samsung
verificado

VER



mkjgh

1/4

whirlpool
verificado

VER

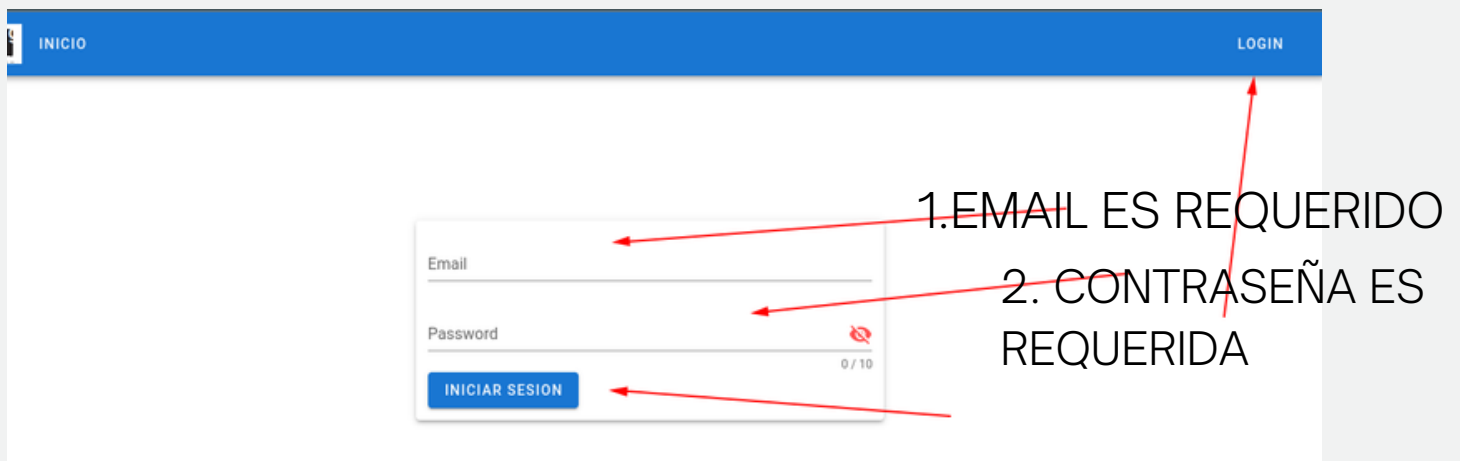


EN ESTA SECCIÓN SE OBSERVA LOS COMPRESORES INGRESADOS AL SISTEMA CON SU RESPECTIVA INFORMACIÓN, COMO CAPACIDAD MARCA MOTOR, MARCA REFRIGERADORA, GAS, LAR DE CADA UNO DE LOS COMPRESORES

VISTA PRINCIPAL

LOGIN

Al darle click en el botón log in previamente nos mostrara la siguiente imagen donde llenaremos todos los campos con la información requerida para poder ingresar a la sesión.



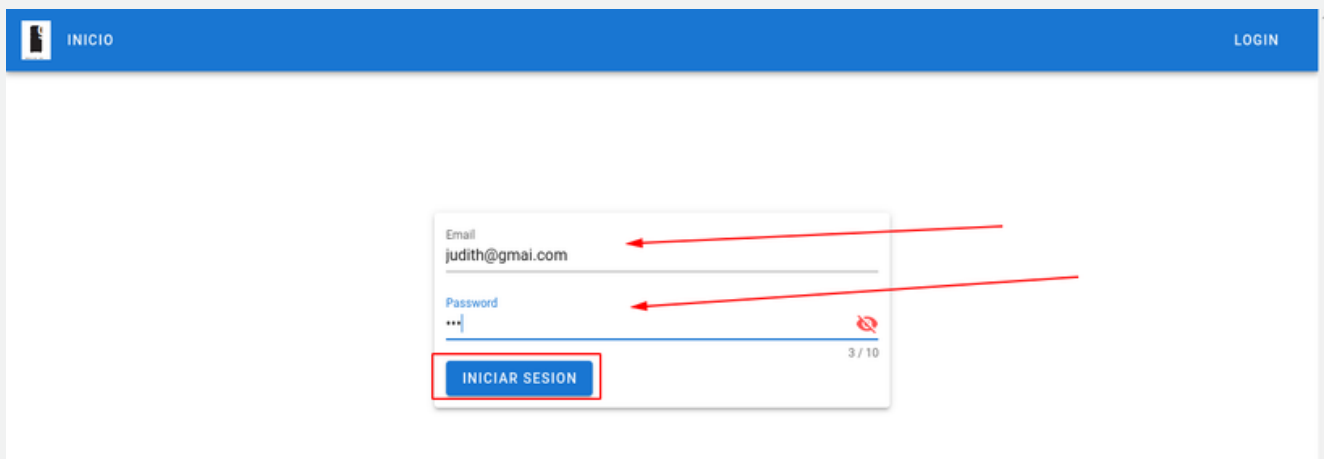
The screenshot shows the login interface. At the top, there is a blue header bar with 'INICIO' on the left and 'LOGIN' on the right. Below the header, the login form is centered. It consists of two input fields: 'Email' and 'Password'. The 'Email' field is empty, and the 'Password' field is also empty, with a red eye icon indicating it is hidden. Below the fields is a blue button labeled 'INICIAR SESION'. Three red arrows point to the form elements: one to the 'Email' field, one to the 'Password' field, and one to the 'INICIAR SESION' button. To the right of the form, there are two numbered annotations: '1. EMAIL ES REQUERIDO' and '2. CONTRASEÑA ES REQUERIDA'.

1. EMAIL ES REQUERIDO

2. CONTRASEÑA ES REQUERIDA

3. DAR CLIC EN INICIAR SESION

3. INGRESAMOS LOS DATOS VALIDOS, EL COREO Y LA CONTRASEÑA



The screenshot shows the login interface with valid data entered. The 'Email' field now contains 'judith@gmail.com' and the 'Password' field contains three asterisks '***'. The 'INICIAR SESION' button is highlighted with a red rectangle. Two red arrows point to the 'Email' and 'Password' fields. The 'LOGIN' button in the header is also visible.

VISTA ADMINISTRADOR

LISTA DE MOTORES

Al ingresar las credenciales correctas el sistema los redireccionara ala vista siguiente en donde hay muchas opciones para realizar inserciones, actualizaciones delos usuario y compresores podremos visualizar las opciones disponibles de compresores, con cada uno de sus detalles.



Codigo	MarcaMotor	Marcarefri	Gas	Fabricado	LRA	Hercios	Capacidad	Estado	Ingreso	Acciones
nuevo	mabe	mabe samsung	R600	Japón	7.8	50hz	1/6	verificado	1666393706754	 
mabe	whilpool	samsung	R600	Korera	8.8	50hz	1/6	verificado	1666393846349	 
mkjgh	Embraco	whirpool	R134	mexico	9.8	50hz	1/4	verificado	1666922258862	 
mkltly	cetron	sansung	R12	España	8.5	60	1/8	verificado	2022-12-10	 
mnzc-ds	Samsung	Cetron	R134	alemania	7.5	50	1/5	verificado	2022-12-03	 

En la vista de motores tenemos cada uno de los detalles de cada uno como código, marcamotor, marcarefri, gas, fabricado, LRA, Hercios, Capacidad, Estado, Ingreso y Acciones donde se podrá editar esta información o eliminar, actualizar. además el botón con el icono del + para poder ingresar nuevos datos de los compresores.

En el menú superior tenemos 4 botones El de inicio que los llevara a la pantalla principal el de los usuarios existentes que nos lleva ala toda la información de los usuarios.

VISTA ADMINISTRADOR:

LISTA DE COMPRESORES

En esta vista podremos agregar más motores a nuestra base de datos, a darle clic en el icono + podremos agregar un nuevo registro, mostrara el formulario para ingresar la información.

Listado de Motores										
Codigo	MarcaMotor	Marcarefri	Gas	Fabricado	LRA	Hercios	Capacidad	Estado	Igreso	Acciones
nuevo	mabe	mabe samsung	R600	Japòn	7.8	50hz	1/6	verificado	1666393706754	 
mabe	whirlpool	samsung	R600	Korera	8.8	50hz	1/6	verificado	1666393846349	 
mkjgh	Embraco	whirlpool	R134	mexico	9.8	50hz	1/4	verificado	1666922258862	 
mklty	cetron	sansung	R12	España	8.5	60	1/8	verificado	2022-12-10	 
mnzc-ds	Samsung	Cetron	R134	alemania	7.5	50	1/5	verificado	2022-12-03	 

Formulario para ingresar compresores

INICIO USUARIOS MOTORES DROP										
Agregar motor										
Codigo					Lra					
MarcaM					Hercios					
MarcaR					Capacidad					
Gas					Estado					
Fabricado					Date dd/mm/aaaa					
GUARDAR										

Se tienen que llenar todos los campos que muestra el formulario, para registrar el nuevo compresor.

Código del motor, MarcaM que significa marca del motor, MarcaR, Gas, Fabricado cuando fue fabricado, Lra, Hercios, Capacidad, Estado del motor y la fecha , al terminar de rellenar toda esta información tendremos que guardarla dándole click al botón guardar que aparece en la parte inferior izquierda.

El sistema redireccionara a la vista principal de compresores

INICIO

USUARIOS

MOTORES

Listado de Motores

Codigo	MarcaMotor	Marcarefri	Gas	Fabricado	LRA	Hercios	Capacidad	Estado	Igreso	Acciones
nuevo	mabe	mabe samsung	R600	Japòn	7.8	50hz	1/6	verificado	1666393706754	<div></div> <div></div>
mabe	whilpool	samsung	R600	Korera	8.8	50hz	1/6	verificado	1666393846349	<div></div> <div></div>
mkjgh	Embraco	whirlpool	R134	mexico	9.8	50hz	1/4	verificado	1666922258862	<div></div> <div></div>
mkity	cetron	sansung	R12	España	8.5	60	1/8	verificado	2022-12-10	<div></div> <div></div>
mnzc-ds	Samsung	Cetron	R134	alemania	7.5	50	1/5	verificado	2022-12-03	<div></div> <div></div>

VISTA ADMINISTRADOR: ACTUALIZAR COMPRESORES


Para actualizar un registro solo debemos dar clic en el icono del lápiz para poder editar cualquiera de los campos como código, marca del motor, marca de refrigeradora, gas, cuando fue fabricado, LRA, Hercios, Capacidad y Estado.

 INICIO USUARIOS MOTORES DROP

Listado de Motores



Codigo	MarcaMotor	Marcarefri	Gas	Fabricado	LRA	Hercios	Capacidad	Estado	Igreso	Acciones
nuevo	mabe	mabe samsung	R600	Japón	7.8	50hz	1/6	verificado	1666393706754	 
mabe	whirlpool	samsung	R600	Korera	8.8	50hz	1/6	verificado	1666393846349	 
mkjgh	Embraco	whirlpool	R134	mexico	9.8	50hz	1/4	verificado	1666922258862	 
mkly	cetron	sansung	R12	España	8.5	60	1/8	verificado	2022-12-10	 
mnzc-ds	Samsung	Cetron	R134	alemania	7.5	50	1/5	verificado	2022-12-03	 

 INICIO USUARIOS MOTORES D

Agregar motor

Codigo
mnzc-ds

MarcaM
Samsung

MarcaR
Cetron

Gas
R134

Fabricado
alemania

Lra
7.5

Hercios
50

Capacidad
1/5











Estado
verificado

ACTUALIZAR

Este es el formulario para poder editar la información en cualquiera de sus campos, al terminar presionamos el botón actualizar, el sistema cambiara a la vista compresores.



VISTA ADMINISTRADOR

LISTA DE MOTORES

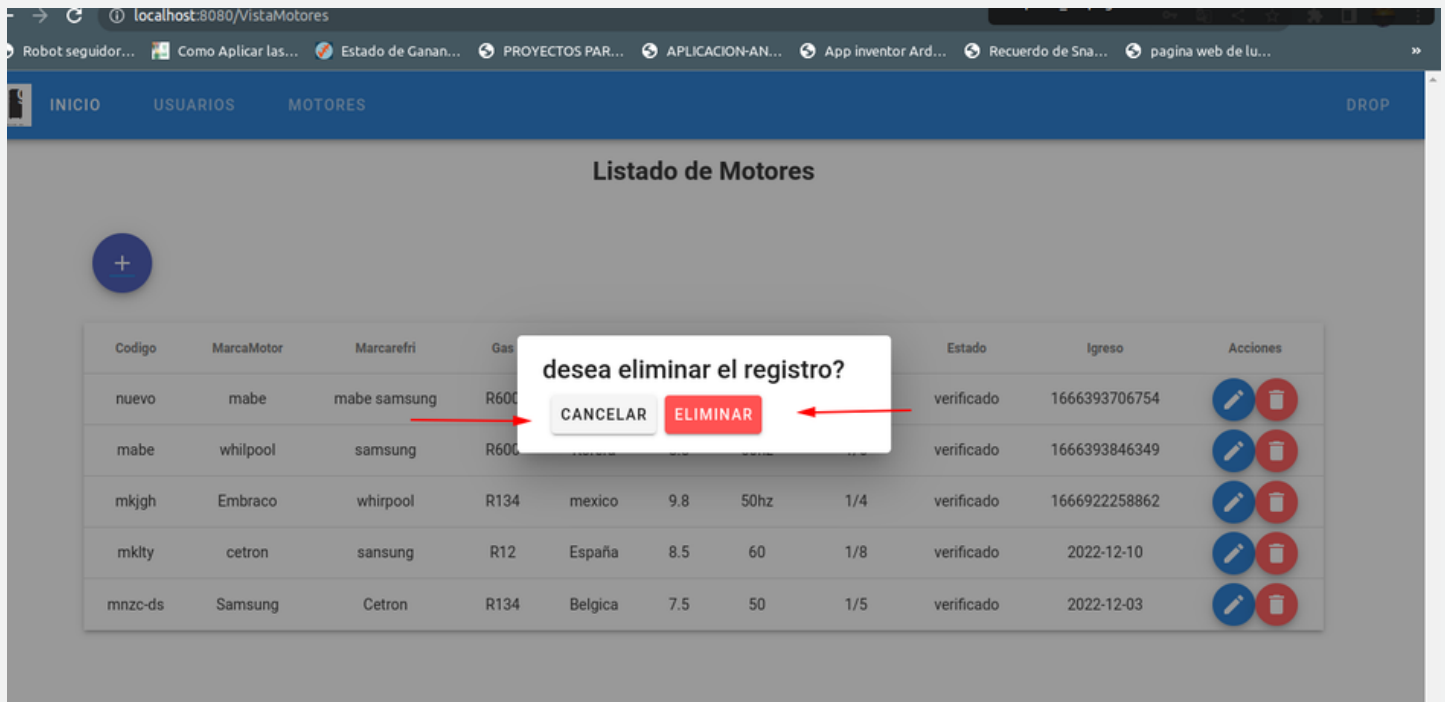
Listado de Motores										
Codigo	MarcaMotor	Marcarefri	Gas	Fabricado	LRA	Hercios	Capacidad	Estado	Igreso	Acciones
nuevo	mabe	mabe samsung	R600	Japón	7.8	50hz	1/6	verificado	1666393706754	 
mabe	whirlpool	samsung	R600	Korera	8.8	50hz	1/6	verificado	1666393846349	 
mkjgh	Embraco	whirlpool	R134	mexico	9.8	50hz	1/4	verificado	1666922258862	 
mkltly	cetron	sansung	R12	España	8.5	60	1/8	verificado	2022-12-10	 
mnzc-ds	Samsung	Cetron	R134	alemania	7.5	50	1/5	verificado	2022-12-03	 

ELIMINAR COMPRESOR

Si deseamos eliminar algún motor solo debemos, dar clic en el icono del basurero y se nos eliminara el registro con todos los detalles.

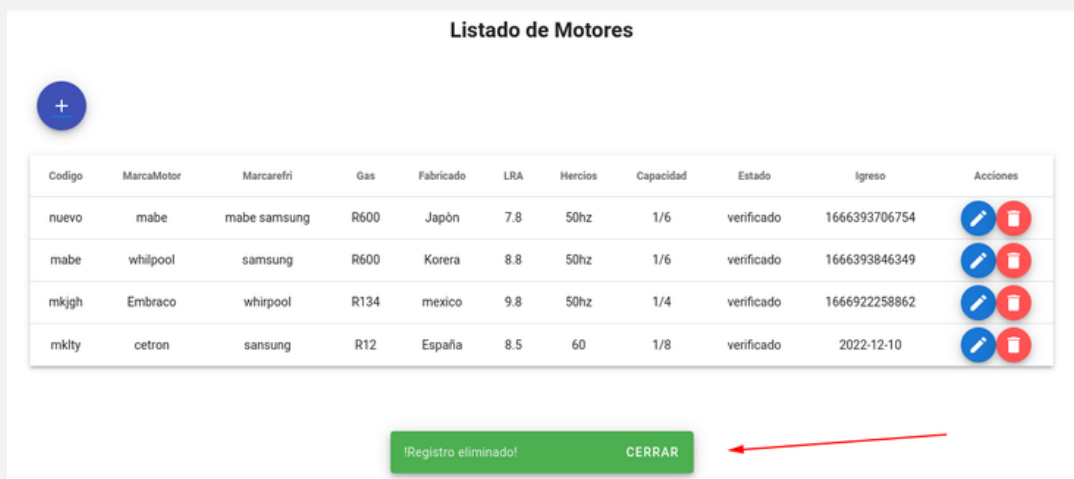
Listado de Motores										
Codigo	MarcaMotor	Marcarefri	Gas	Fabricado	LRA	Hercios	Capacidad	Estado	Igreso	Acciones
nuevo	mabe	mabe samsung	R600	Japón	7.8	50hz	1/6	verificado	1666393706754	 
mabe	whirlpool	samsung	R600	Korera	8.8	50hz	1/6	verificado	1666393846349	 
mkjgh	Embraco	whirlpool	R134	mexico	9.8	50hz	1/4	verificado	1666922258862	 
mkltly	cetron	sansung	R12	España	8.5	60	1/8	verificado	2022-12-10	 
mnzc-ds	Samsung	Cetron	R134	alemania	7.5	50	1/5	verificado	2022-12-03	 

VISTA ADMINISTRADOR ELIMINAR COMPRESOR













Se desplegara un pequeño modal en el cual dirá dos opciones una para confirmar la eliminación y otro para cancelar y automáticamente. Al dar click en cancelar se ocultara el modal y quedara la vista compresores.

Al dar click en eliminar, todo el registro del compresor se eliminara del sistema y el modal se ocultara y regresara a vistas motores aparecerá un mensaje emergente de confirmación.











VISTA ADMINISTRADOR

VISTA MOTORES

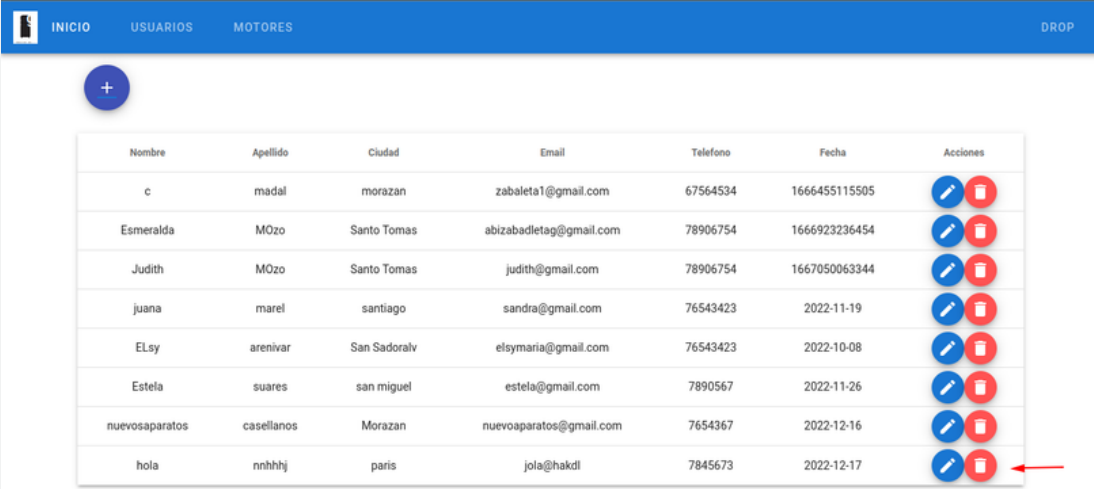
INICIO USUARIOS MOTORES DR										
Listado de Motores										
+										
Codigo	MarcaMotor	Marcarefri	Gas	Fabricado	LRA	Hercios	Capacidad	Estado	Igreso	Acciones
nuevo	mabe	mabe samsung	R600	Japón	7.8	50hz	1/6	verificado	1666393706754	 
mabe	whirlpool	samsung	R600	Korera	8.8	50hz	1/6	verificado	1666393846349	 
mkjgh	Embraco	whirlpool	R134	mexico	9.8	50hz	1/4	verificado	1666922258862	 
mkity	cetron	sansung	R12	España	8.5	60	1/8	verificado	2022-12-10	 
mnzc-ds	Samsung	Cetron	R134	alemania	7.5	50	1/5	verificado	2022-12-03	 

















Regresamos al menú principal al dar click en usuarios nos mandara a todas las opciones de usuarios.

INICIO USUARIOS MOTORES										
Listado de Motores										
+										
Codigo	MarcaMotor	Marcarefri	Gas	Fabricado	LRA	Hercios	Capacidad	Estado	Igreso	Acciones
nuevo	mabe	mabe samsung	R600	Japón	7.8	50hz	1/6	verificado	1666393706754	 
mabe	whirlpool	samsung	R600	Korera	8.8	50hz	1/6	verificado	1666393846349	 
mkjgh	Embraco	whirlpool	R134	mexico	9.8	50hz	1/4	verificado	1666922258862	 
mkity	cetron	sansung	R12	España	8.5	60	1/8	verificado	2022-12-10	 

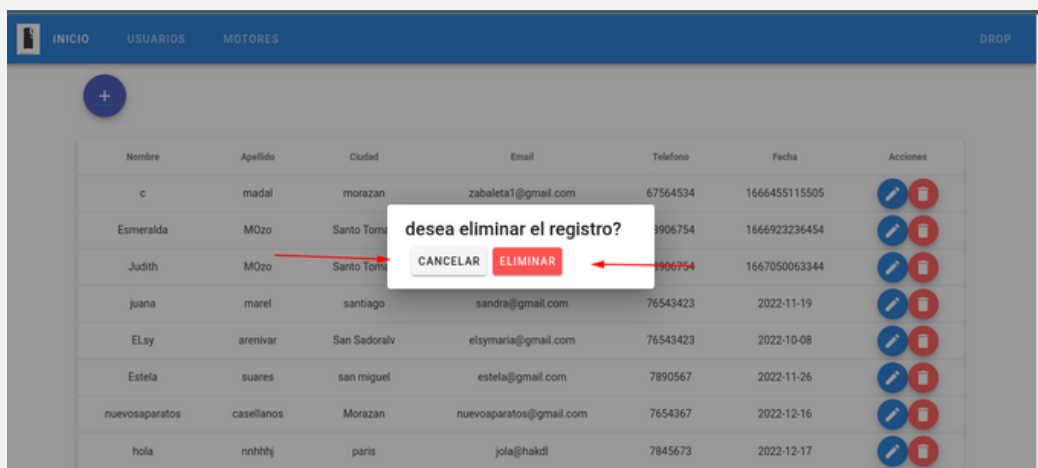
VISTA ADMINISTRADOR

VISTA USUARIOS

















Nombre	Apellido	Ciudad	Email	Telefono	Fecha	Acciones
c	madal	morazan	zabaleta1@gmail.com	67564534	1666455115505	 
Esmeralda	MOzo	Santo Tomas	abizabadletag@gmail.com	78906754	1666923236454	 
Judith	MOzo	Santo Tomas	judith@gmail.com	78906754	1667050063344	 
juana	marel	santiago	sandra@gmail.com	76543423	2022-11-19	 
ELsy	arenivar	San Sadoralv	elsymaria@gmail.com	76543423	2022-10-08	 
Estela	suares	san miguel	estela@gmail.com	7890567	2022-11-26	 
nuevosaparatos	casellanos	Morazan	nuevosaparatos@gmail.com	7654367	2022-12-16	 
hola	nnhhhj	paris	jola@hakdl	7845673	2022-12-17	 

En esta vista administrador podremos visualizar todos los usuarios existentes, los que están registrados en nuestra base de datos. Detallando la información de cada, desde acá también podremos editar cualquier información de estos así como eliminarlo.



Al seleccionar un usuario existente y darle clic en el icono de eliminar podremos eliminarlo de la base de datos, automáticamente se desplegara la siguiente ventana donde podremos confirmar si deseamos eliminar tal registro.

Al seleccionar eliminar en la pantalla emergente nos mostrará el siguiente mensaje en el cual nos indicará que el registro ha sido eliminado correctamente.

Nombre	Apellido	Ciudad	Email	Telefono	Fecha	Acciones
c	madal	morazan	zabaleta1@gmail.com	67564534	1666455115505	 
Esmeralda	MOzo	Santo Tomas	abizabadletag@gmail.com	78906754	1666923236454	 
Judith	MOzo	Santo Tomas	judith@gmail.com	78906754	1667050063344	 
juana	marel	santiago	sandra@gmail.com	76543423	2022-11-19	 
ELsy	arenivar	San Sadoralv	elsymaria@gmail.com	76543423	2022-10-08	 
Estela	suares	san miguel	estela@gmail.com	7890567	2022-11-26	 
nuevosaparatos	casellanos	Morazan	Registro eliminado!		CERRAR	 

Al seleccionar cualquier usuario existente que deseemos editar podremos ver la siguiente pantalla donde nos muestra cada uno de los campos que pueden ser modificados como el nombre, apellido, correo, teléfono, ciudad y contraseña.

INICIOUSUARIOSMOTORES

Editar Usuario

NameJose Cruz

Emailzabaleta1@gmail.com

Apellidomadal

Telefono67564534

Ciudadmorazan

Password.....

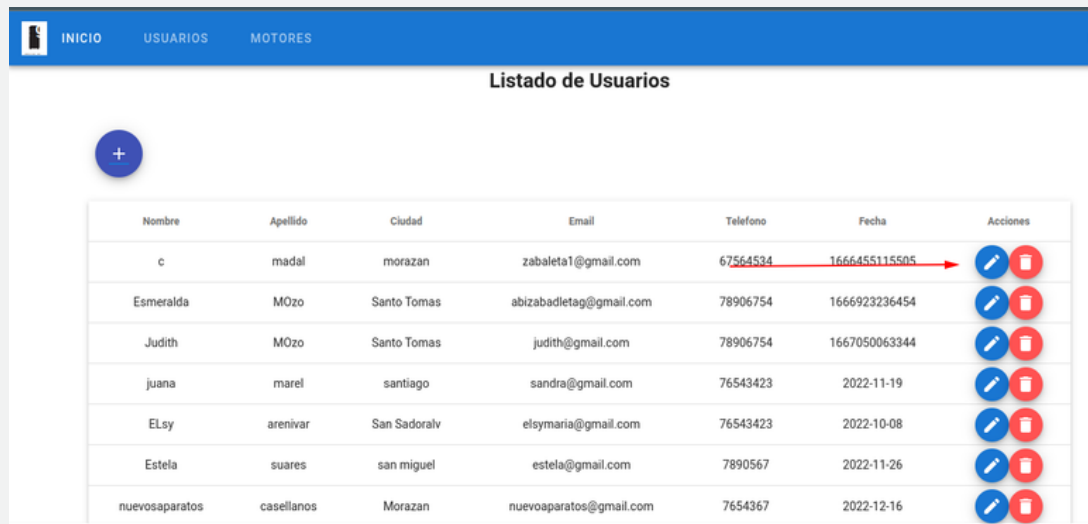
ACTUALIZAR

CANCELAR















Una vez actualizada la información en cada uno de los campos confirmamos en el boton actualizar.

ACTUALIZAR USUARIO

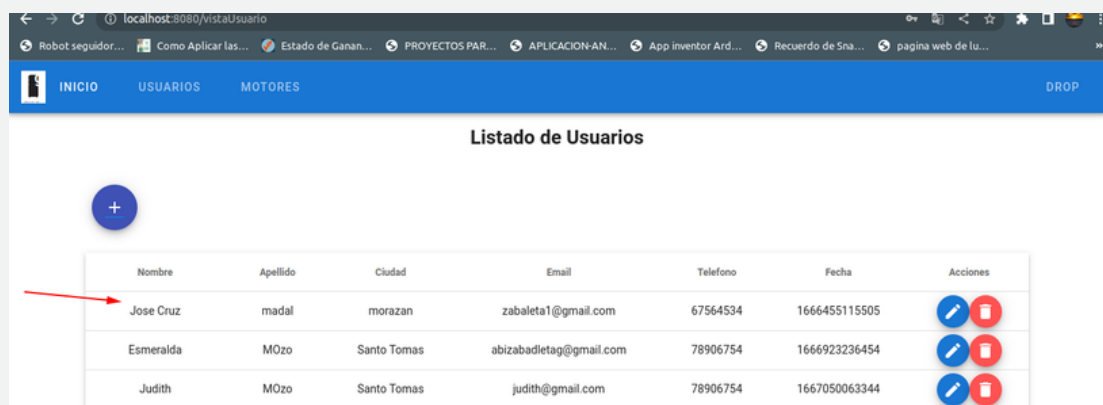
Acá se muestra de forma más detallada como actualizar un usuario, clic en el icono del lápiz.









The screenshot shows a web application interface with a blue header containing 'INICIO', 'USUARIOS', and 'MOTORES'. Below the header is a section titled 'Listado de Usuarios' with a blue circular button with a white plus sign. A table lists users with columns: Nombre, Apellido, Ciudad, Email, Telefono, Fecha, and Acciones. A red arrow points to the edit icon (pencil) in the 'Acciones' column for the first user.

Nombre	Apellido	Ciudad	Email	Telefono	Fecha	Acciones
c	madal	morazan	zabaleta1@gmail.com	67564534	1666455115505	 
Esmeralda	MOzo	Santo Tomas	abizabadletag@gmail.com	78906754	1666923236454	 
Judith	MOzo	Santo Tomas	judith@gmail.com	78906754	1667050063344	 
juana	marel	santiago	sandra@gmail.com	76543423	2022-11-19	 
ELsy	arenivar	San Sadoralv	elsymaria@gmail.com	76543423	2022-10-08	 
Estela	suares	san miguel	estela@gmail.com	7890567	2022-11-26	 
nuevosaparatos	casellanos	Morazan	nuevoaparatos@gmail.com	7654367	2022-12-16	 

Seleccionamos el usuario a modificar.

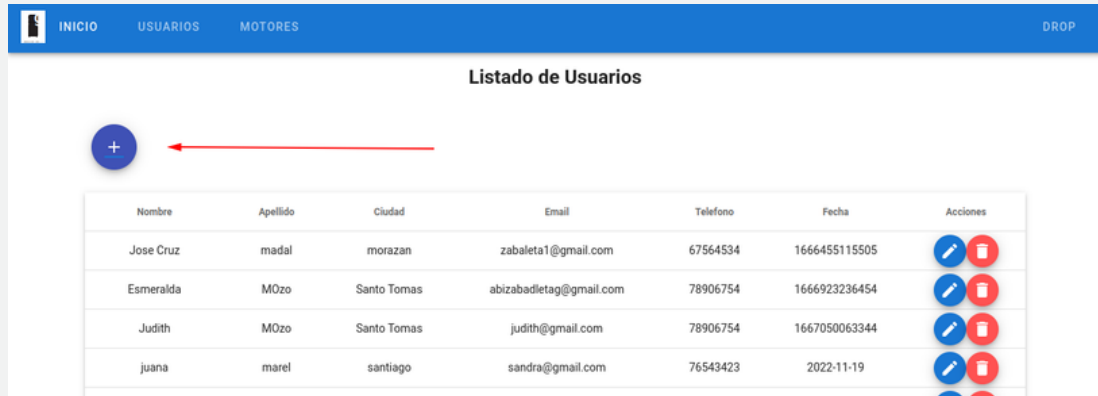










This screenshot is similar to the previous one but shows a different set of users. A red arrow points to the first row of the table, which contains the user 'Jose Cruz'.

Nombre	Apellido	Ciudad	Email	Telefono	Fecha	Acciones
Jose Cruz	madal	morazan	zabaleta1@gmail.com	67564534	1666455115505	 
Esmeralda	MOzo	Santo Tomas	abizabadletag@gmail.com	78906754	1666923236454	 
Judith	MOzo	Santo Tomas	judith@gmail.com	78906754	1667050063344	 

AGREGAR USUARIO

Para agregar un nuevo usuario damos clic en el siguiente icono + para crear un nuevo registro.



Nombre	Apellido	Ciudad	Email	Telefono	Fecha	Acciones
Jose Cruz	madal	morazan	zabaleta1@gmail.com	67564534	1666455115505	 
Esmeralda	MOzo	Santo Tomas	abizabadletag@gmail.com	78906754	1666923236454	 
Judith	MOzo	Santo Tomas	judith@gmail.com	78906754	1667050063344	 
juana	marel	santiago	sandra@gmail.com	76543423	2022-11-19	 

Consecuentemente se desplegara la siguiente ventana donde vamos a proceder a llenar cada uno de la información de nos solicita para crear el nuevo usuario, para crearlo solo debemos dar clic en el boton guardar despues de llenar todos los campos.

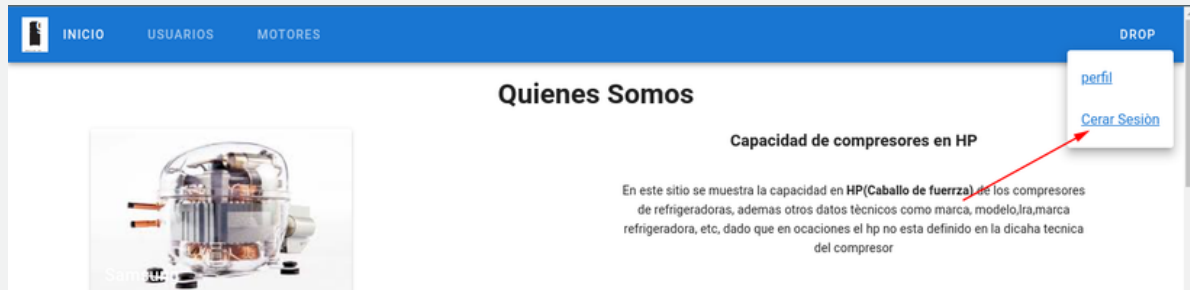


Nuevo Usuario

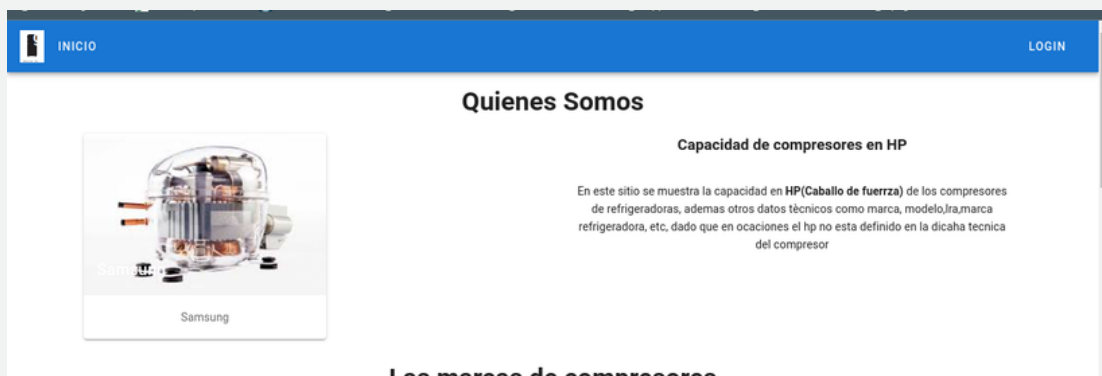
dd/mm/aaaa

GUARDARCANCELAR

Cerrar Sesión



Para cerrar sesión es muy sencillos, primero debemos dar clic en inicio esta nos llevara a la la pantalla que visualizamos arriba donde se muestra la información de quienes somos.



Una vez acá podremos cerrar sesión desde el botón que se encuentra en la parte superior derechas Drop, luego seleccionaremos Cerrar Sesión para desloguearnos.