

MANUAL DE USUARIO

**DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB DE REGISTRO Y
CONTROL DE PACIENTES INGRESADOS Y
EGRESADOS EN LA POSADA “FUNDACIÓN
ESPERANZA”**

CIUDAD BOLÍVAR, EDO BOLÍVAR

Elaborado por:

ALMICAR PINTO C.I. 30.710.746

GABRIEL MORET C.I. 28.628.379

JOSÉ ROJAS C.I. 5.879.462

Versión: 1.00a

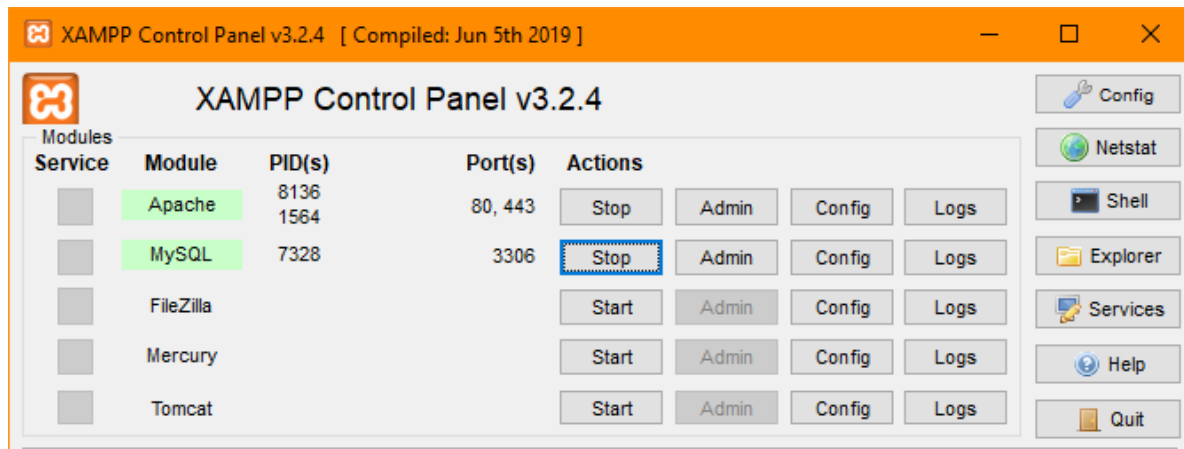
CONTENIDO

Contenido	2
Paso 1.....	3
Paso 2.....	3
Paso 3.....	4
Paso 4.....	5
Paso 5.....	6
Paso 6.....	7
Paso 7.....	8
Paso 8.....	9
Paso 9.....	10
Paso 10.....	11
Paso 11.....	12
Paso 12.....	13
Paso 13.....	14
Paso 14.....	15
Paso 15.....	16

PASO 1

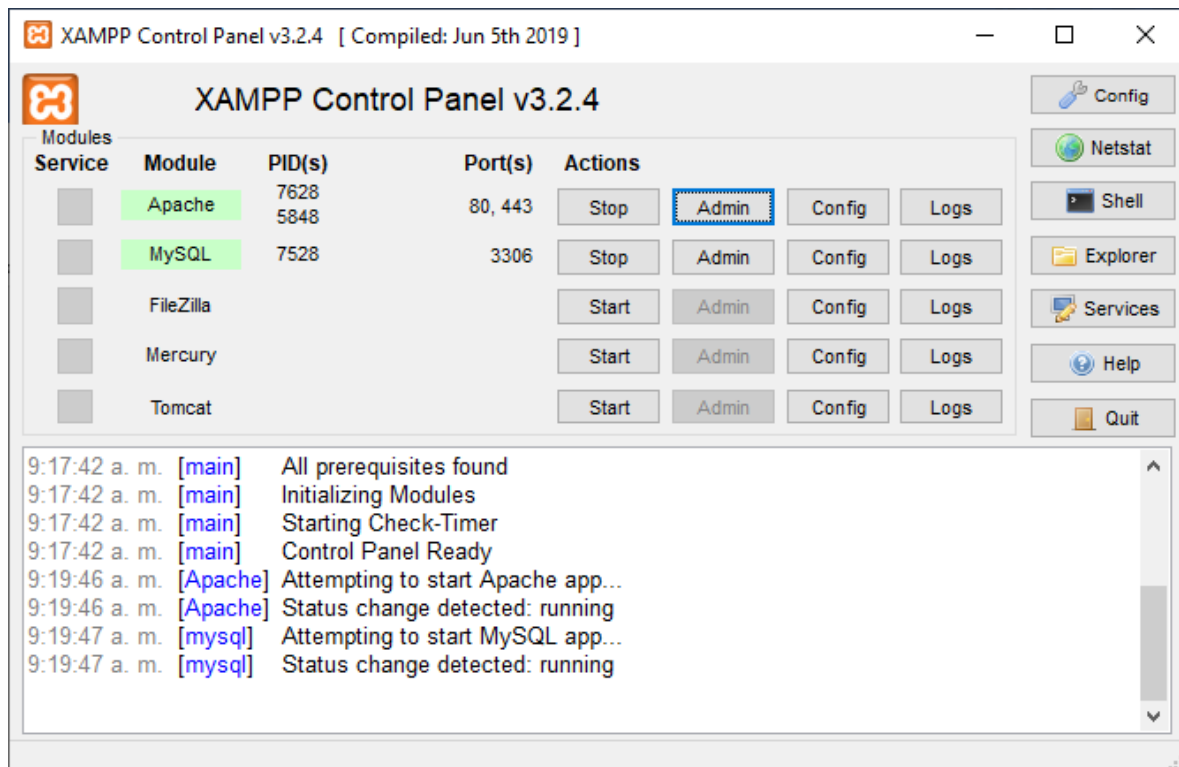
Iniciar los servicios del paquete de software XAMPP activando Apache y MySQL. Haciendo click en “Start”

(Debe esperar a que los modulos se coloquen de color verde para que la aplicación funcione correctamente).



PASO 2

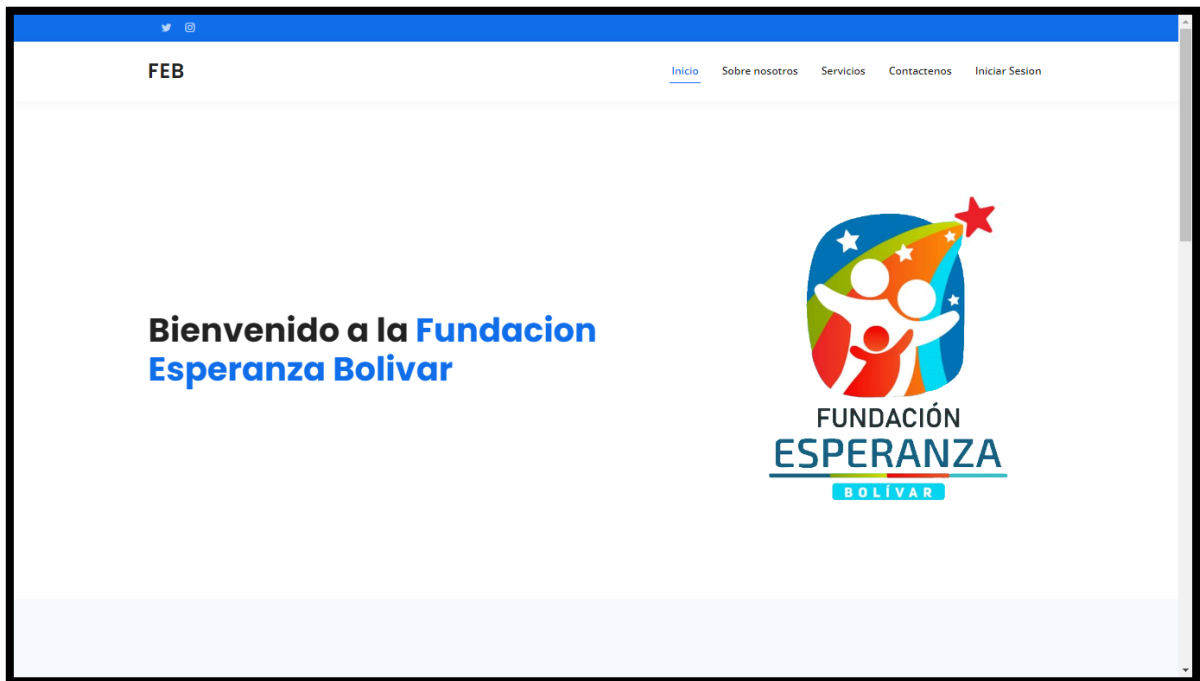
Debe hacer click en el botón “Admin” que está en “Apache”



PASO 3

Se abrirá una página web donde se muestra la página principal de la aplicación, aquí puede:

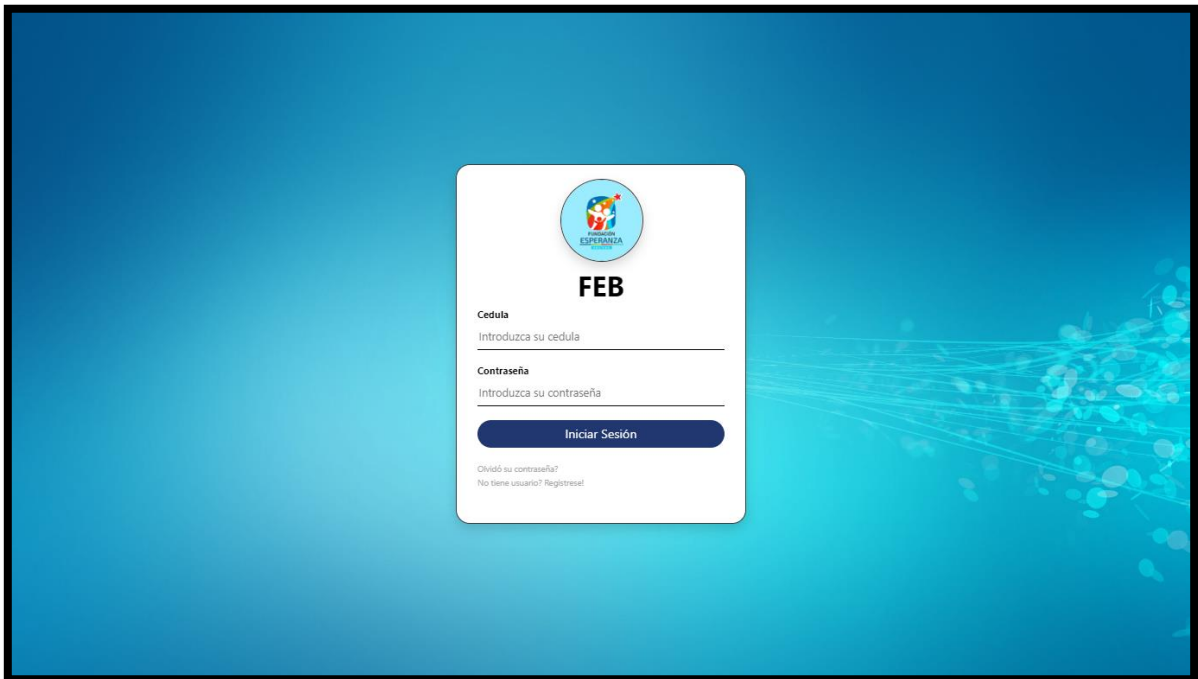
- 1) Visualizar la portada o “landing” de la aplicación.
- 2) Ir al apartado de Iniciar sesión de la aplicación.
- 3) Mandar un mensaje a los desarrolladores de la aplicación para contactarse con ellos.



PASO 4

Se abrirá una página web donde se muestra el formulario para iniciar sesión en la aplicación, aquí puede:

- 1) Iniciar sesión rellenando los campos de “Cedula” y “Contraseña” con la “Cedula” y su “Contraseña” que ya fueron registrados.
- 2) Registrarse en el sistema.
- 3) Recuperar contraseña de un usuario.



PASO 5

Una vez iniciada su sesión, dependiendo del nivel de su usuario (Superusuario, administrador o asistente) se le mostrará una ventana como esta:

The screenshot displays the SuperUsuario system interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Inicio, Habitaciones, Usuarios, Base de datos, and AFUDA. The top header is blue with the user name 'SuperUsuario' and a profile icon. The main content area features three summary cards: 'Habitaciones Ocupadas' (1), 'Habitaciones Disponibles' (11), and 'Total de Habitaciones' (12). Below these is a 'LISTADO' section with a search bar and two buttons: 'GENERAR PDF' and 'GENERAR EXCEL'. A table lists patient records with columns for Habitación, Paciente, Cedula, Edad, Sexo, Estado, Municipio, Parroquia, Patología, Fecha ingreso, Fecha egreso, Estatus, and Acciones. Two records are shown: one for Luis Rivera (Habitación 1, Estatus Disponible) and one for Norveila Martínez (Habitación 9, Estatus Ocupada). The footer indicates 'Todos los derechos reservados ©'.

Habitacion	Paciente	Cedula	Edad	Sexo	Estado	Municipio	Parroquia	Patología	Fecha ingreso	Fecha egreso	Estatus	Acciones
1	Luis Rivera	26883155	25	M	Bolivar	Angostura del Orinoco	Sabanita	Gripe	2023-06-29 17:57:38	2023-06-30 09:46:04	Disponible	[Edit] [Delete]
9	Norveila Martínez	22849569	40	F	Bolivar	Cedeno	Vista Hermosa	Fiebre	2023-06-30 09:48:27		Ocupada	[Edit] [Delete]

La cual posee varias funciones, todas distintivas para cada rol, las funciones son las siguientes:

- **Superusuario:** Ver Pacientes, Registrar Pacientes, Editar Pacientes, Eliminar Pacientes, Generar reportes de Pacientes, Ver Acompañantes, Registrar Acompañantes, Editar Acompañantes, Eliminar Acompañantes, Generar reportes de Acompañantes, Ver habitaciones, Ver bases de datos, Respalidar bases de datos, Restaurar bases de datos, Eliminar bases de datos, Registrar Usuarios, Editar usuarios, Eliminar Usuarios.
- **Administrador:** Ver Pacientes, Editar Pacientes, Generar reportes de Pacientes, Ver Acompañantes, Editar Acompañantes, Generar reportes de Acompañantes, Ver habitaciones.
- **Asistente:** Ver Pacientes, Generar reportes de Pacientes, Ver Acompañantes, Generar reportes de Acompañantes, Ver habitaciones.

PASO 6

Al hacer click en el botón NUEVO PACIENTE, se mostrará una modal como la que sale en la imagen a continuación:

The screenshot shows a web application interface with a dark sidebar menu on the left containing options like 'Inicio', 'Habitaciones', 'Usuarios', 'Base de datos', and 'Manual técnico'. The main content area displays a 'Registro de Paciente' modal form. The form contains the following fields:

- Nombre y Apellido: Text input field.
- Cedula: Text input field.
- Edad: Text input field.
- Sexo: Dropdown menu with 'Masculino' selected.
- Estado: Dropdown menu with 'Bolívar' selected.
- Municipio: Dropdown menu with 'Sucre' selected.
- Parroquia: Dropdown menu with 'Marhuanta' selected.
- Patología: Dropdown menu with 'Gripe' selected.
- Habitación: Dropdown menu with '1' selected.

At the bottom of the modal are 'Cerrar' and 'Registrar' buttons. Below the modal, a table displays patient records:

Habitación	Paciente	Cedula	Edad	Sexo	Estado	Municipio	Parroquia	Patología	Fecha ingreso	Fecha egreso	Estatus	Acciones
1	Luis Rivera	26883155	25	M	Bolívar	Angostura del Orinoco	Sabanita	Gripe	2023-06-29 17:57:38	2023-06-30 09:46:04	Disponible	[icon] [icon]
9	Norella Martínez	22849569	40	F	Bolívar	Cedeno	Vista Hermosa	Fiebre	2023-06-30 09:48:27		Ocupada	[icon] [icon]

At the bottom of the table, it says 'Mostrando registros de 1 a 2 de un total de 2 registros'. Navigation buttons 'Anterior', '1', and 'Siguiente' are visible.

Aquí el usuario podrá llenar los campos con los datos necesario para registrar al paciente.

PASO 7

Al hacer click en el botón de “Editar” que posee cada paciente registrado, mostrará una modal como la de la imagen a continuación:

The screenshot displays a web application interface. A modal window titled "Editar de Paciente" is open, allowing for the modification of patient data. The modal contains the following fields:

- Nombre y Apellido: Luis Rivera
- Cedula: 26883155
- Edad: 25
- Sexo: Masculino
- Estado: Bolivar
- Municipio: Angostura del Orinoco
- Parroquia: Sabanita
- Patologia: Gripe

Buttons for "Cerrar" and "Registrar" are located at the bottom right of the modal. The background shows a table of patients with columns: Habitacion, Paciente, Cedula, Edad, Sexo, Estado, Municipio, Parroquia, Patologia, Fecha ingreso, Fecha egreso, Estatus, and Acciones. The table contains two records:

Habitacion	Paciente	Cedula	Edad	Sexo	Estado	Municipio	Parroquia	Patologia	Fecha ingreso	Fecha egreso	Estatus	Acciones
1	Luis Rivera	26883155	25	M	Bolivar	Angostura del Orinoco	Sabanita	Gripe	2023-06-29 17:57:38	2023-06-30 09:46:04	Disponible	[Edit] [Delete]
9	Norelia Martinez	22849569	40	F	Bolivar	Cedeno	Vista Hermosa	Fiebre	2023-06-30 09:48:27		Ocupada	[Edit] [Delete]

At the bottom of the table, it says "Mostrando registros de 1 a 2 de un total de 2 registros". The sidebar menu includes options like Inicio, Habitaciones, Usuarios, Base de datos, and Manual tecnico. The top right corner shows the user is logged in as "SuperUsuario".

En donde el usuario podrá modificar los datos ya registrados del paciente seleccionado.

PASO 8

En este paso, el usuario, al haber seleccionado el botón “Eliminar” el sistema le preguntará al usuario si desea confirmar la eliminación del paciente:

The screenshot shows a web application interface with a dark sidebar menu on the left containing options like 'Inicio', 'Habitaciones', 'Usuarios', 'Base de datos', and 'Manual técnico'. The main content area has a blue header with a welcome message '¡Hola SuperUsuario! Bienvenido al Sistema' and a user profile 'SuperUsuario'. A confirmation dialog box is displayed in the center, asking '¿Esta seguro que quiere Eliminar al Paciente?' with 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. Below the dialog, there are three summary cards: 'Habitaciones Ocupadas' (1), 'Habitaciones Disponibles' (11), and 'Total de Habitaciones' (12). A table titled 'LISTADO' shows patient records. The first record is for Luis Rivera, a 25-year-old male from Bolívar, with a status of 'Disponible'. The second record is for Norveia Martínez, a 40-year-old female from Bolívar, with a status of 'Ocupada'. The table includes columns for patient details, dates, and actions. A 'Manual de Usuario' button is in the top right corner.

Habitacion	Paciente	Cedula	Edad	Sexo	Estado	Municipio	Parroquia	Patologia	Fecha ingreso	Fecha egreso	Estatus	Acciones
1	Luis Rivera	26883155	25	M	Bolivar	Angostura del Orinoco	Sabanita	Gripe	2023-06-29 17:57:38	2023-06-30 09:46:04	Disponible	Eliminar Paciente
9	Norveia Martínez	22849569	40	F	Bolivar	Cedeno	Vista Hermosa	Fiebre	2023-06-30 09:48:27		Ocupada	Eliminar Paciente

Una vez aceptado, el sistema eliminará al paciente.

PASO 9

Si un paciente está registrado, pero resulta que ya se retiró, se puede cambiar el estatus de la habitación si esta se encuentra ocupada:

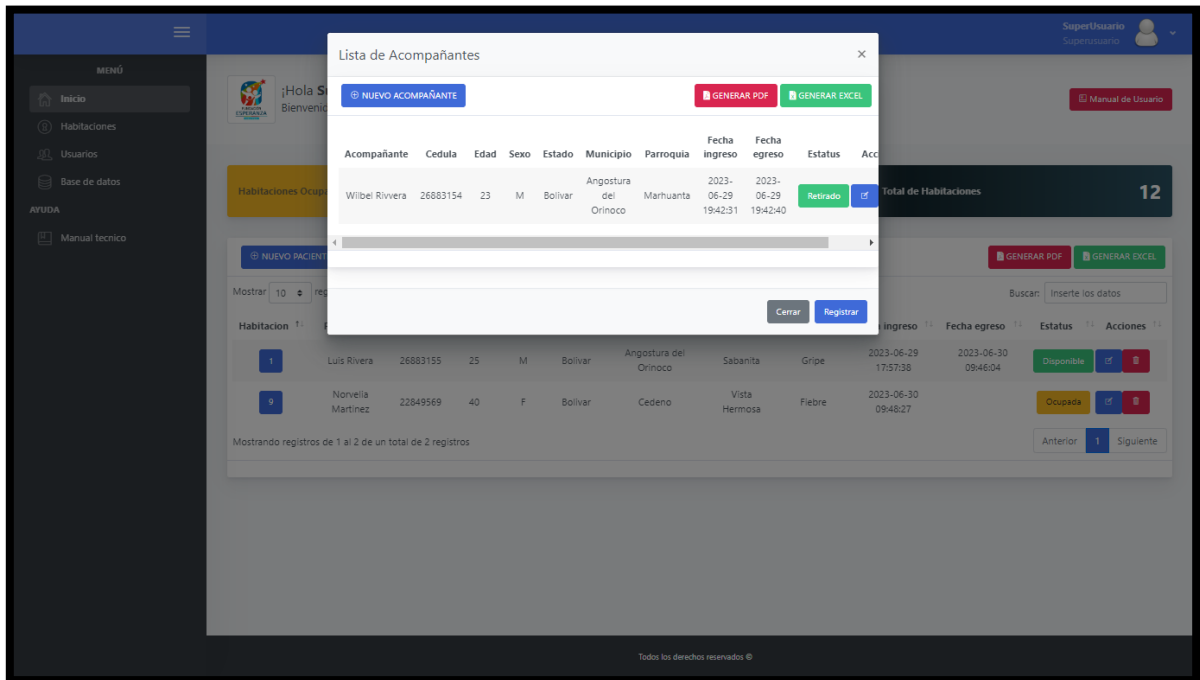
The screenshot displays the SuperUsuario system interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Inicio, Habitaciones, Usuarios, Base de datos, and AFUDA. The main content area has a blue header with the user profile 'SuperUsuario Superusuario'. Below the header, there's a greeting '¡Hola SuperUsuario! Bienvenido al Sistema' and a 'Manual de Usuario' link. Three summary cards are shown: 'Habitaciones Ocupadas' (1), 'Habitaciones Disponibles' (11), and 'Total de Habitaciones' (12). Below these is a 'LISTADO' section with a 'NUEVO PACIENTE' button and 'GENERAR PDF'/'GENERAR EXCEL' buttons. A search bar is present. The table below lists two patients. The second patient, Norveia Martinez, has a status of 'Ocupada' and a 'Cambiar status' button next to it. The footer shows 'Mostrando registros de 1 al 2 de un total de 2 registros' and navigation buttons 'Anterior', '1', and 'Siguiete'.

Habitacion	Paciente	Cedula	Edad	Sexo	Estado	Municipio	Parroquia	Patologia	Fecha ingreso	Fecha egreso	Estatus	Acciones
1	Luis Rivera	26883155	25	M	Bolivar	Angostura del Orinoco	Sabanita	Gripe	2023-06-29 17:57:38	2023-06-30 09:46:04	Disponible	[icon] [icon]
9	Norveia Martinez	22849569	40	F	Bolivar	Cedeno	Vista Hermosa	Fiebre	2023-06-30 09:48:27		Ocupada	[icon] [icon] [icon]

Una vez hecho esto, el estatus de la habitación pasará de OCUPADA a DISPONIBLE.

PASO 10

Al hacer click en el botón azul que señala el numero de la habitación, esta mostrara a los acompañantes que posee cada paciente registrado dentro de una modal como la de la imagen a continuación:



En dicho modal se podrá registrar, editar o eliminar cada acompañante tal y como se hace con los pacientes, además de poder generar reportes tanto en EXCEL como PDF.

PASO 11

Al hacer click en el botón de Habitaciones en el menú de la izquierda, el usuario podrá acceder a la lista de habitaciones y así poder observar cuales están disponibles y cuales no:

The screenshot displays a web application interface for managing rooms. On the left is a dark sidebar menu with the following items: 'Inicio' (Home), 'Habitaciones' (Rooms), 'Usuarios' (Users), 'Base de datos' (Database), and 'Manual tecnico' (Technical Manual). The main content area is titled 'Habitaciones' and features a search bar and a 'Manual de Usuario' (User Manual) button. Below this is a table titled 'LISTA DE HABITACIONES' (List of Rooms). The table has two columns: 'Nro de Habitación' (Room Number) and 'Estado' (Status). It lists 10 rooms, with room 09 marked as 'Ocupada' (Occupied) and the others as 'Disponible' (Available). At the bottom, it indicates 'Mostrando registros de 1 al 10 de un total de 12 registros' (Showing records 1 to 10 of a total of 12 records) and includes navigation buttons for 'Anterior' (Previous), '1', '2', and 'Siguiete' (Next).

Nro de Habitación	Estado
01	Disponible
02	Disponible
03	Disponible
04	Disponible
05	Disponible
06	Disponible
07	Disponible
08	Disponible
09	Ocupada
10	Disponible

PASO 12

Al hacer click en el botón de Usuarios en el menú de la izquierda, el usuario podrá acceder a la lista de usuarios y así poder realizar operaciones de Registro, Edición y Eliminación de cada usuario registrado:

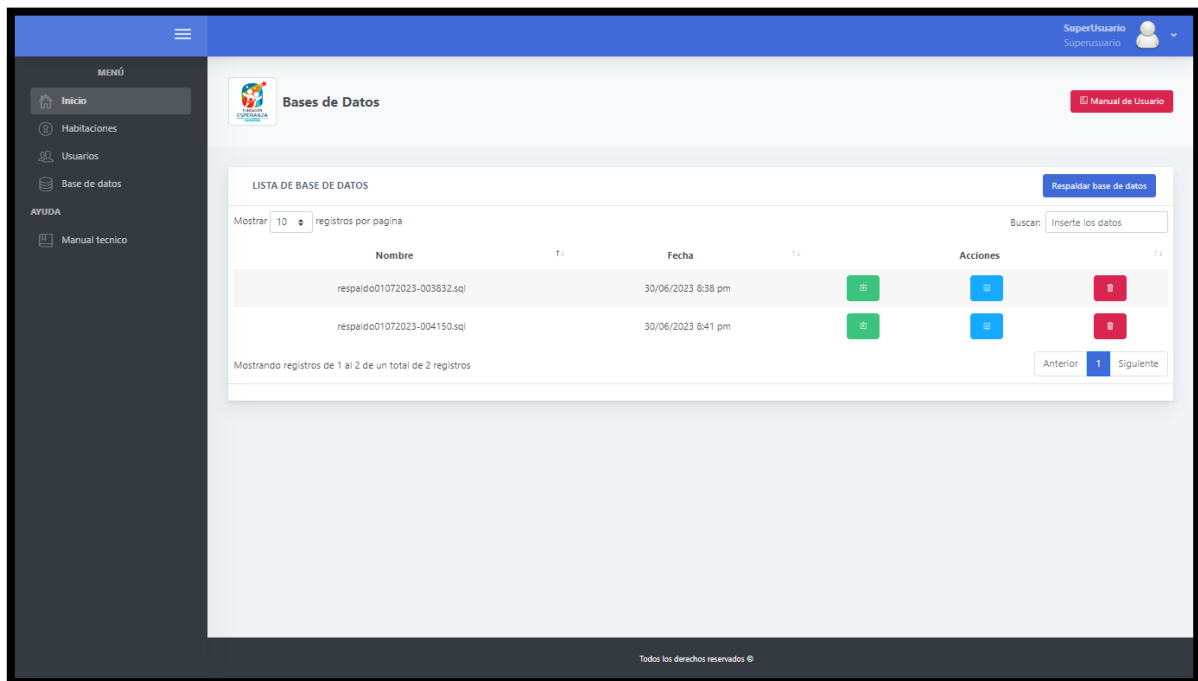
The screenshot shows a web application interface for user management. On the left is a dark sidebar menu with the following items: 'Inicio', 'Habitaciones', 'Usuarios', 'Base de datos', and 'Manual tecnico'. The main content area has a header with the 'Usuarios' title and a 'NUEVO USUARIO' button. Below this is a table titled 'LISTA DE USUARIO' with the following data:

Usuario	Cedula	Estado	Acciones
SuperUsuario	26883154	Superusuario	[Edit] [Delete]
Administrador	11171674	Administrador	[Edit] [Delete]
Asistente	25932740	Asistente	[Edit] [Delete]

At the bottom of the page, there is a footer that reads 'Todos los derechos reservados ©'.

PASO 13

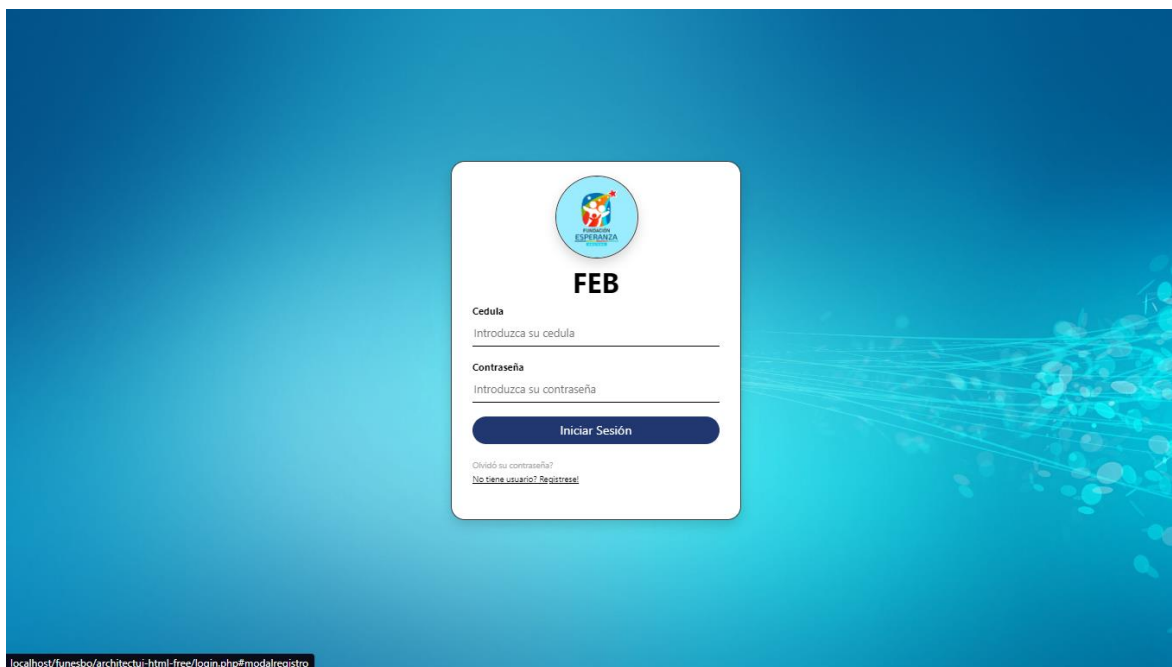
Si el usuario se va al apartado de la “Base de datos” podrá apreciar esta ventana donde se muestran las acciones que puede hacer el usuario con la base de datos:



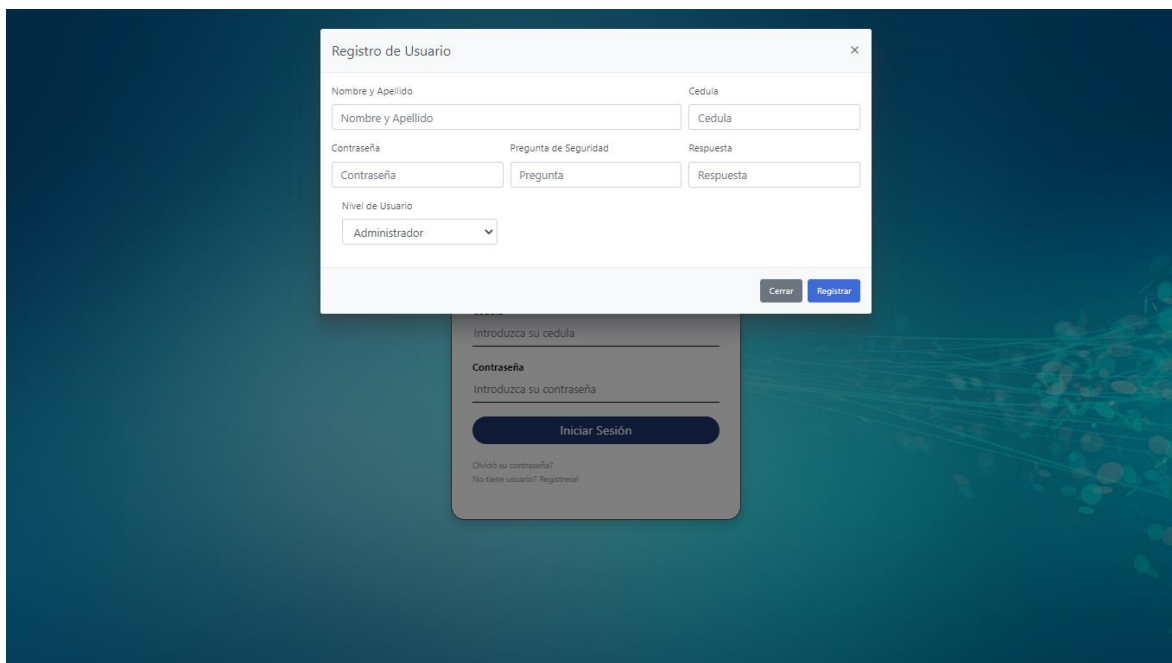
Entre las opciones se encuentran:

- Respaldar base de datos: botón que funciona de la manera que dicta su nombre.
- Boton verde: Este botón es para descargar una copia de la base de datos en el equipo.
- Boton azul: Este botón tiene como función restaurar dicha base de datos que fue seleccionada en la lista.
- Boton rojo: Con este botón el usuario podrá eliminar la base de datos seleccionada.

PASO 14



Si se selecciona la opción “¿No tiene usuario? ¡Regístrese!” el sistema le mostrará la siguiente ventana:



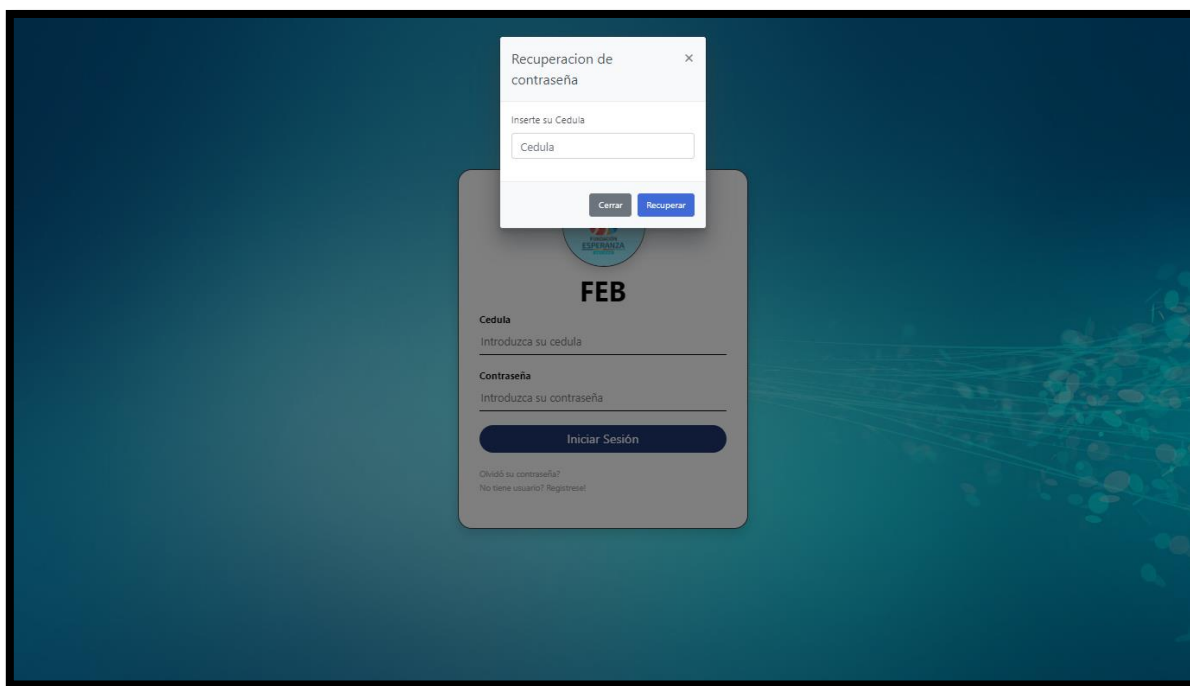
Donde usted podrá registrar un nuevo usuario en la base de datos de la aplicación, y así, poder iniciar sesión.

PASO 15

Si se selecciona la opción “¿Olvidó su contraseña?”, el sistema le hará el siguiente procedimiento para poder recuperar su contraseña:

Paso 1:

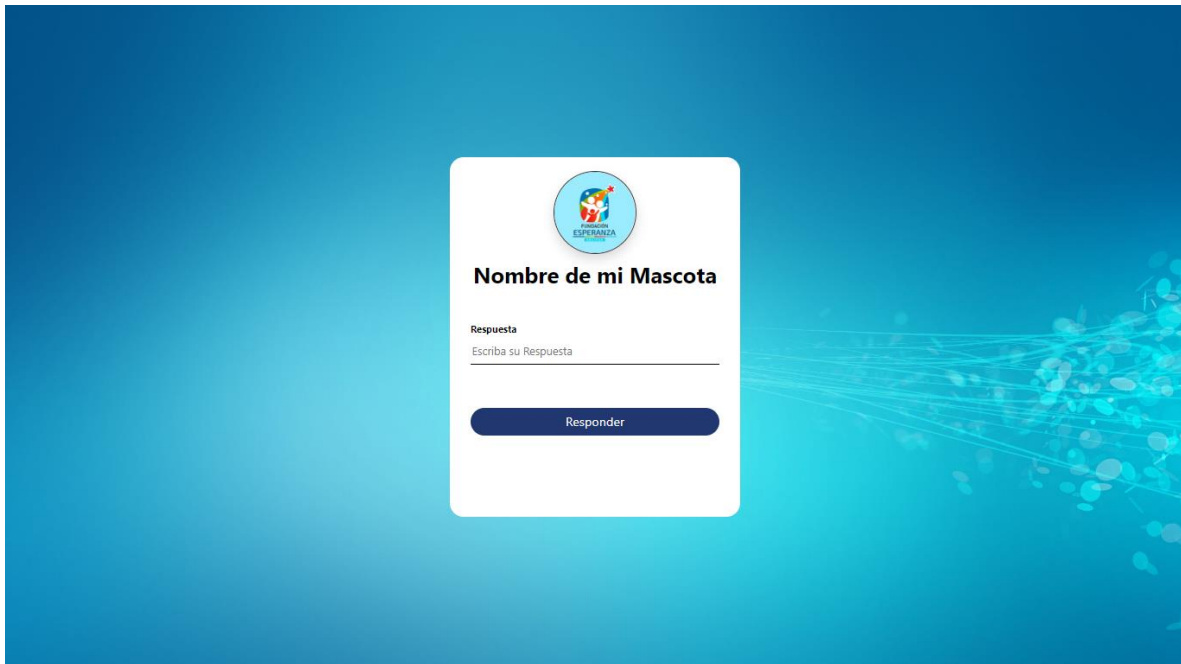
El sistema mostrará la siguiente ventana:



Donde deberá ingresar su Cedula

Paso 2:

Una vez ingresada la cedula y habiendo pulsado el botón: “Recuperar”, el sistema procederá a mostrarle la siguiente ventana:

The screenshot shows a web interface for account recovery. It features a white card centered on a blue gradient background with abstract light patterns on the right. The card has a circular logo at the top with a globe and the text 'Fuerza ESPERANZA'. Below the logo, the title 'Nombre de mi Mascota' is displayed. Underneath, the word 'Respuesta' is followed by the instruction 'Escriba su Respuesta' and a text input field. At the bottom of the card is a dark blue button labeled 'Responder'.

Donde mostrará la pregunta de seguridad con la cual usted registró su usuario, además de los campos que deberá rellenar para seguir con la operación, y una vez rellenado los campos con los datos correctos el sistema le mandará una alerta a la pantalla con su contraseña con la cual se registró:

The screenshot shows a dark gray alert box. It contains the text 'localhost dice' followed by 'Su contraseña es:' and the password '123456'. In the bottom right corner, there is an orange button labeled 'Aceptar'.