PRUEBA TÉCNICA PARA DESARROLLADOR BACK END

Raul Eduardo Bolaños Muñoz

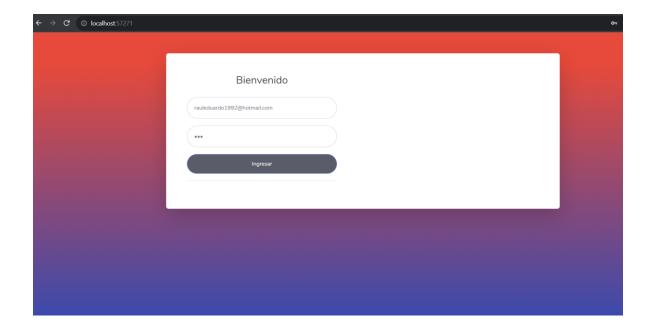
Cali Valle

CC.: 1085662057

Cel. 3113962704

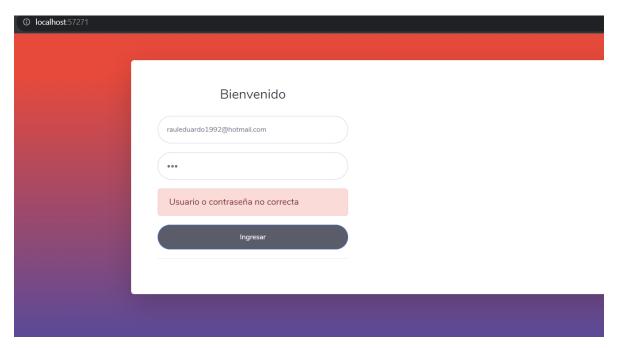
Login

Se implemento un sistema de seguridad para el acceso al sistema.



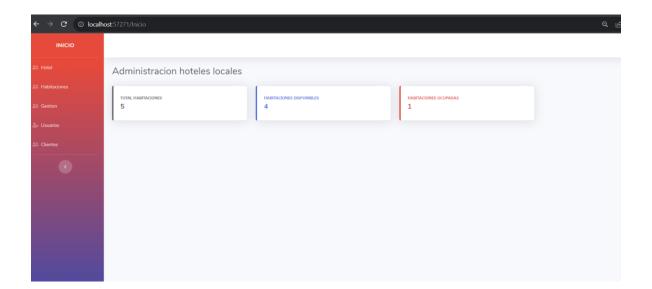
Acceso con datos incorrectos

Al tratar de acceder con datos incorrectos el sistema nos muestra un mensaje de advertencia de usuario o contraseña in correctos



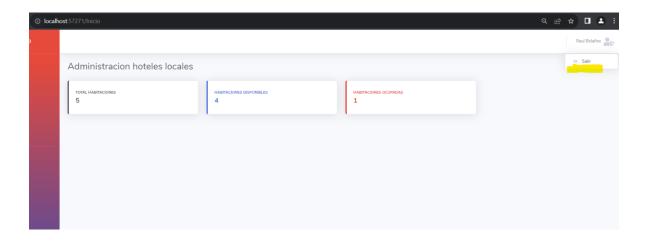
Acceso con datos correctos

Al acceder con datos correctos el sistema nos lleva a la pantalla principal



Salida segura

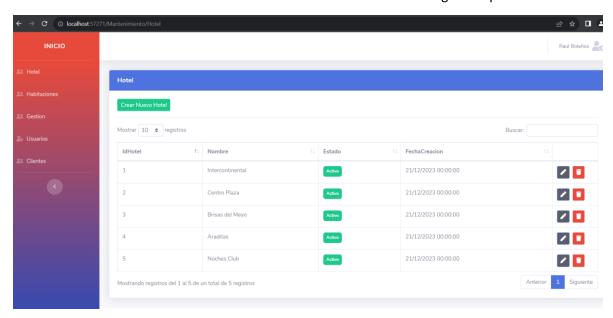
El sistema tiene implementado el cierre de sesión por medio de la opción salir, a cuál está ubicada en la parte superior derecha.



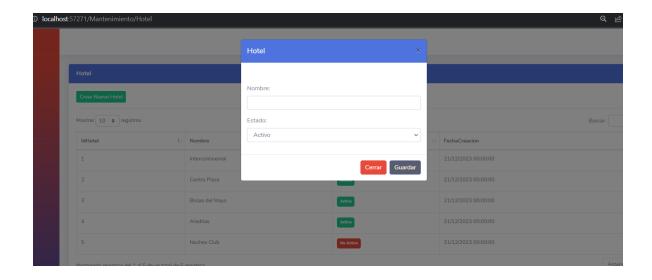
Administrar Hotel

Crear Hotel

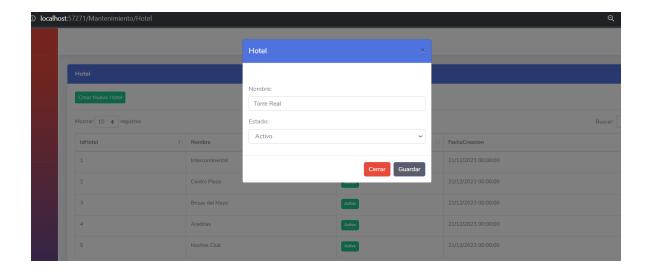
Para crear un nuevo Hotel vamos al menú Hotel el cual nos muestra la siguiente pantalla



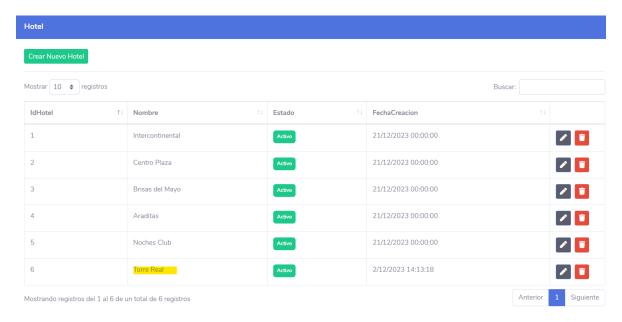
Para crearlo vamos al botón Crear Nuevo Hotel, el cual nos muestra un popup con un formulario para crear el Hotel.



Registramos un Hotel de prueba y no dejamos en estado Activo y damos clic en guardar

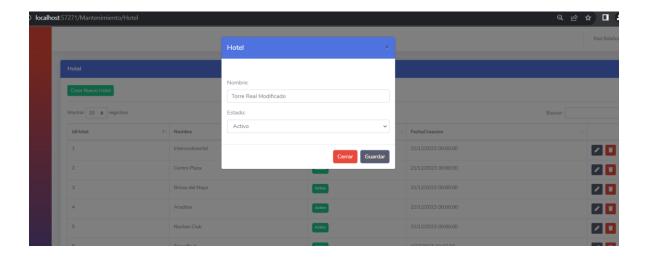


El sistema nos muestra el hotel añadido



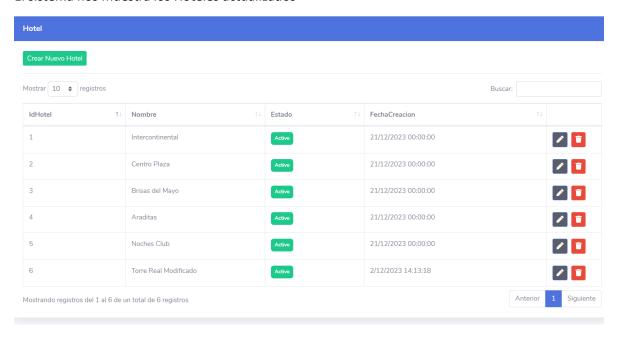
Editar Hotel

Para Editar el Hotel damos clic en el icono Editar y el sistema nos muestra el formulario con los datos del hotel a modificar.



Modificamos el Hotel y damos clic en Guardar

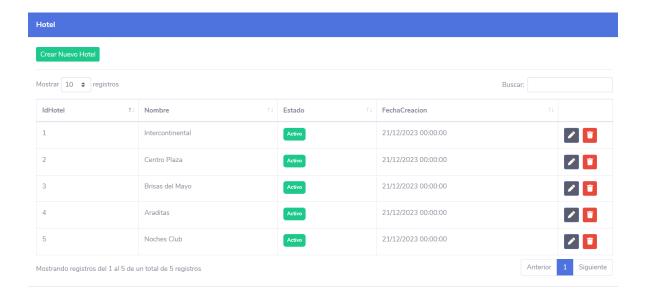
El sistema nos muestra los Hoteles actualizados



Eliminar Hotel

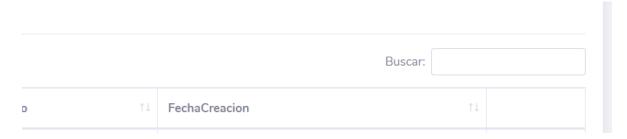
Para eliminar un hotel damos clic en el icono Eliminar el cual se encuentra al lado del Hotel. Vamos a eliminar el ultimo Hotel añadido.

El sistema se actualiza mostrando los registros actualizados

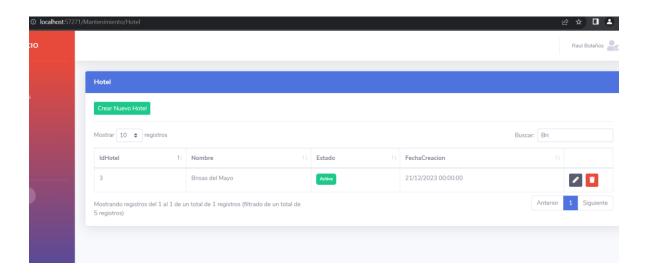


Buscar Hotel

Para buscar Hoteles ingresamos el nombre del hotel en el input que se encuentra al frente de Buscar.

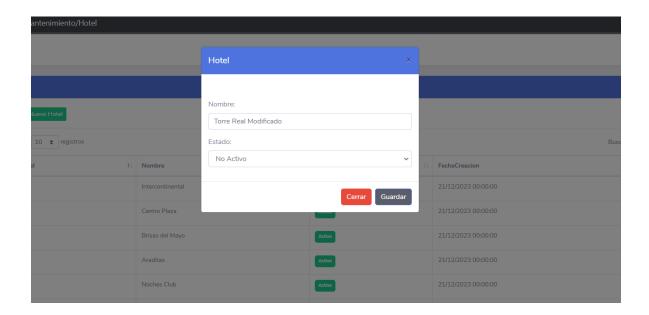


Ingresamos el nombre del hotel a buscar y evidenciamos que automáticamente se actualiza la pantalla mostrando el resultado de la búsqueda.

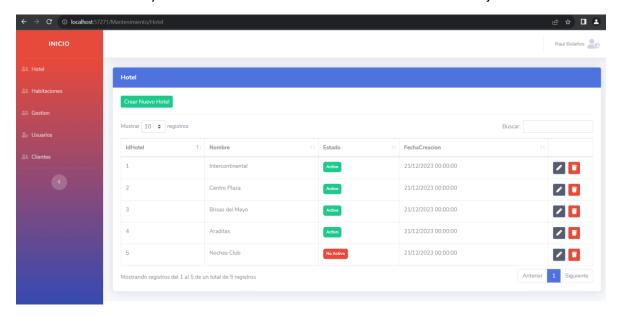


Activar o Desactivar Hotel

Para activar o desactivar hotel damos clic en el icono editar y seleccionamos el estado a No Activo y damos clic en guardar



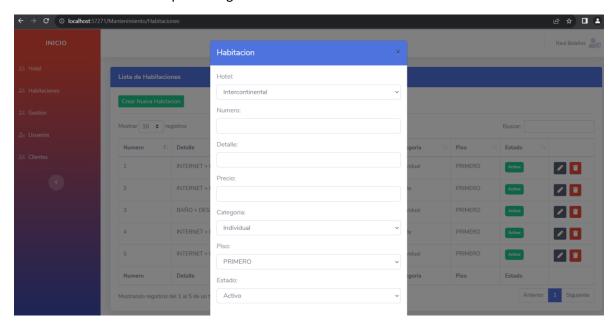
El sistema se actualiza y nos muestra el listado de hoteles marcando de color rojos los No Activos



Administrar Habitaciones

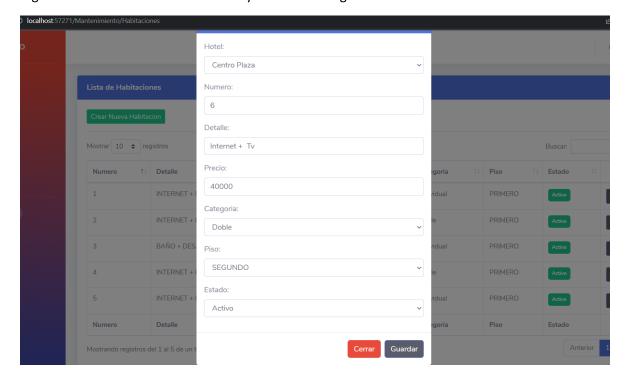
Crear Habitación

Para añadir una habitación damos clic en el botón crear nueva habitación, logrando que el sistema nos muestre el formulario para el ingreso de los datos

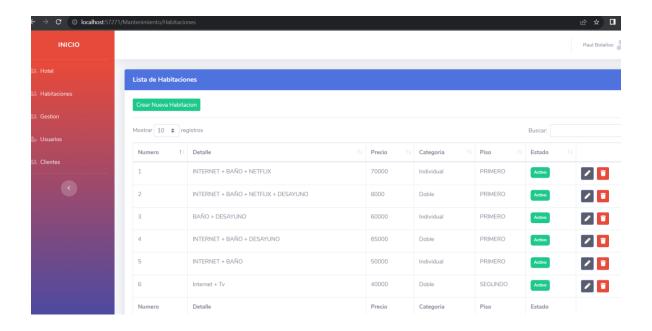


El formulario permite seleccionar el Hotel al cual le vamos a añadir habitaciones.

Ingresamos los datos de la habitación y damos clic en guardar

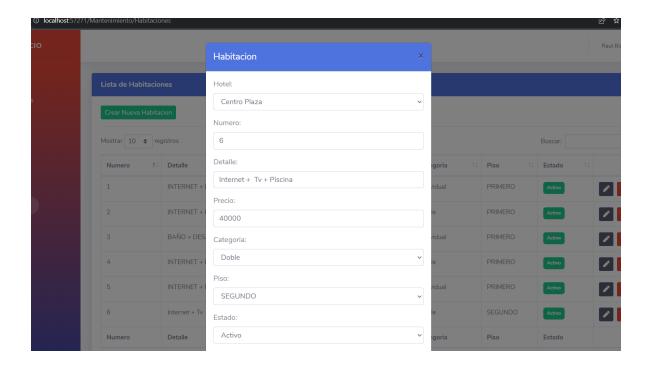


El sistema se actualiza mostrando las ultimas habitaciones creadas

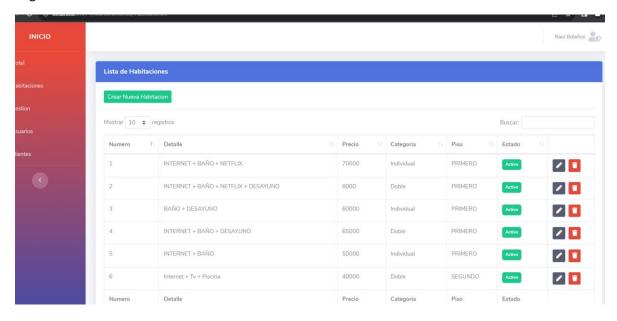


Editar Habitación

Para editar una habitación damos clic en el botón Editar e ingresamos los nuevos valores

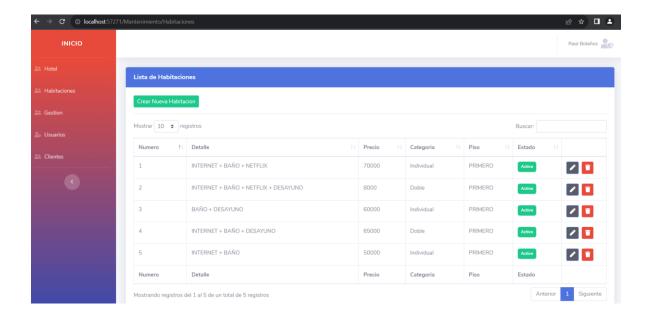


Logrando actualizar los datos correctamente



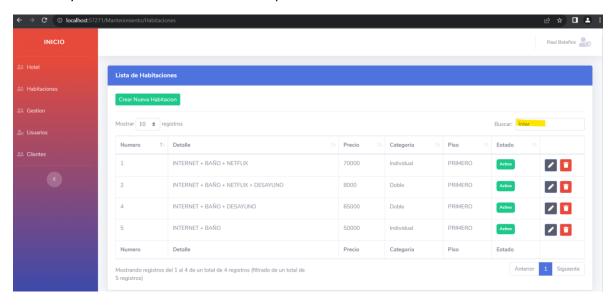
Eliminar Habitación

Para eliminar una habitación damos clic en el icono eliminar, para este ejemplo vamos a eliminar la última habitación.



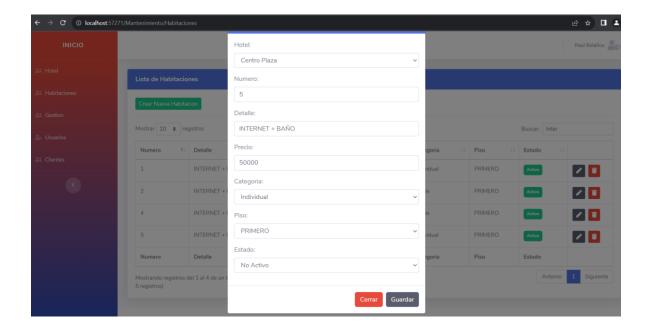
Buscar Habitación

Para buscar cualquier habitación ingresamos el valor en el campo buscar, logrando que el sistema se actualice y muestre los resultados de la búsqueda.

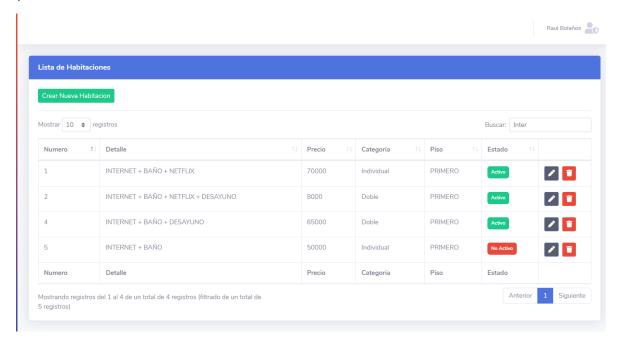


Activar o Desactivar Habitación

Para Activar o Desactivar cualquier habitación damos clic en el icono editar y cambiamos el estado a No Activo.



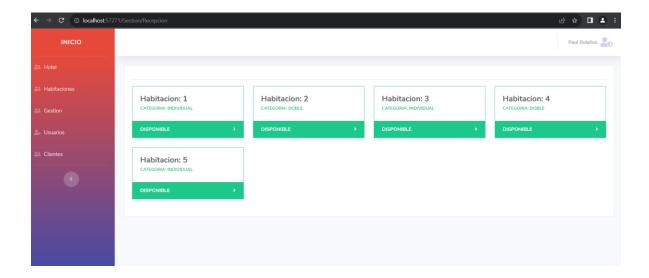
Damos clic en guardar y evidenciamos que el sistema se actualiza y muestra las habitaciones activar y No activas de diferente color



Gestión

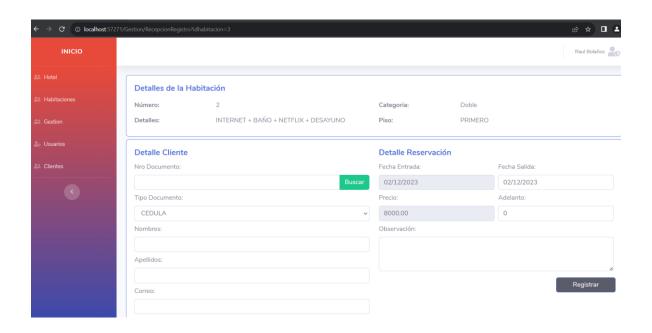
En este modulo el sistema nos muestra todas las habitaciones creadas

Mostrando de color verde las disponibles y de color rojo las ocupadas.

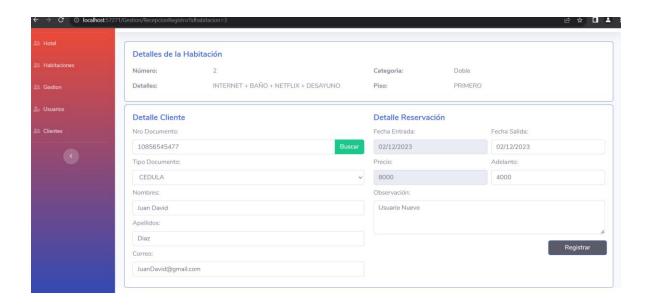


Reservar habitación

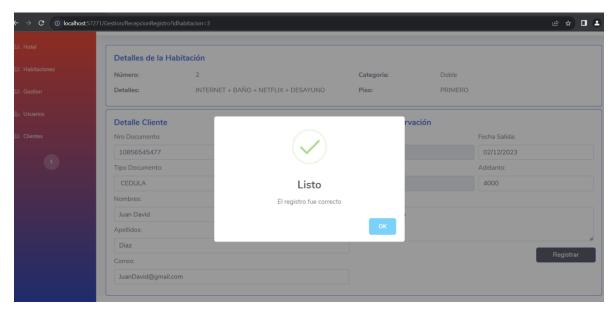
Para reservar una habitación, debemos dar clic en las disponibles para que el sistema nos muestre el formulario de registro.

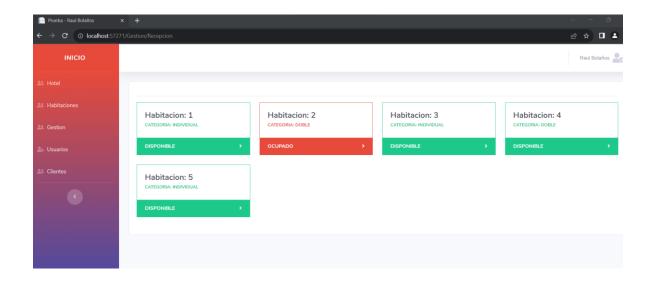


Ingresamos los datos, el formulario nos muestra el costo de la habitación y nos habilita un campo para ingresar el valor a pagar.

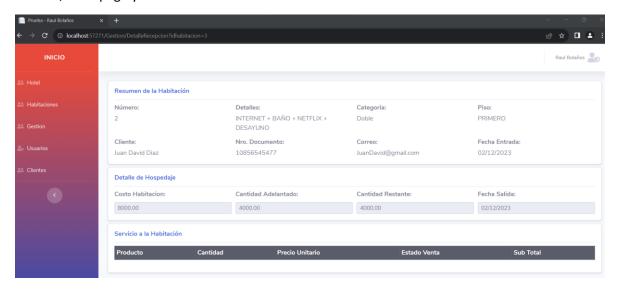


Damos clic en registrar y el sistema se actualiza mostrando las habitaciones disponibles y las ocupadas.





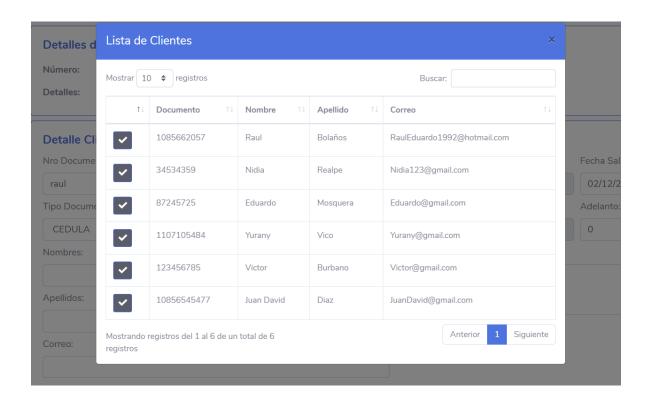
Podemos revisar las habitaciones ocupadas dando clic para que el sistema nos muestre los datos del usuario, valor pago y fecha.



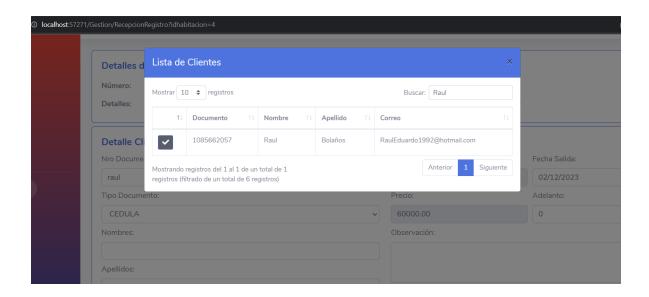
Buscar clientes

Para buscar clientes ingresamos a la habitación y damos clic en buscar

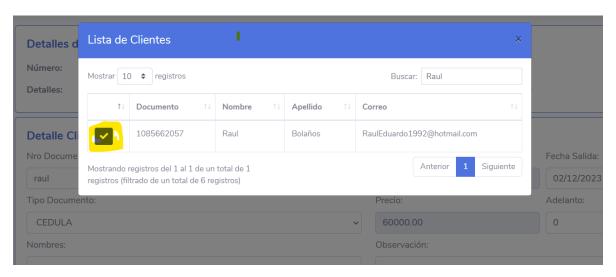
El sistema nos muestra la lista de clientes



Podemos filtrar para realizar una búsqueda más precisa



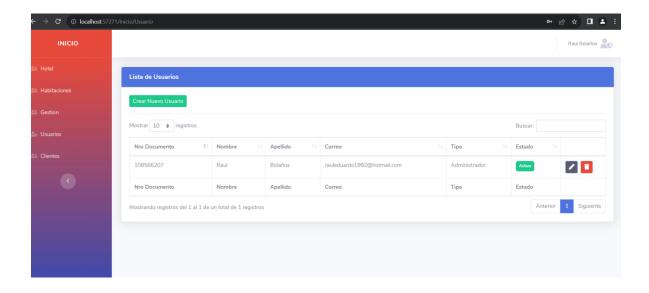
Para añadir un cliente a la habitación damos clic en el icono del bien



Logrando que el sistema se actualice con los datos del cliente seleccionado.

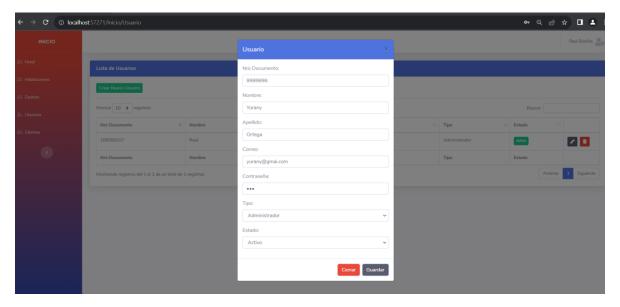
Administración de Usuarios

El sistema nos muestra una lista con los usuarios registrados con su respectivo Rol

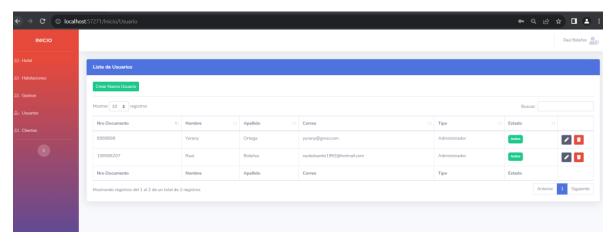


Crear Usuario

Para crear un usuario damos clic en el botón Crear nuevo usuario e ingresamos los datos del formulario

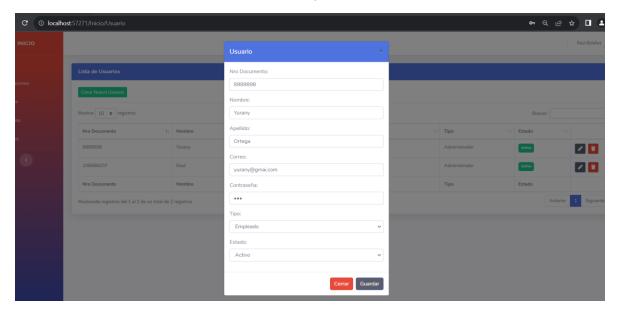


Podemos seleccionar el rol, Administrador o empleado y su respectivo estado, damos clic en guardar y evidenciamos que el sistema se actualiza mostrando todos los usuarios.

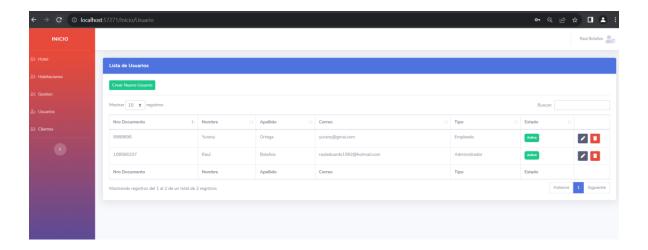


Editar Usuario

Para editar un usuario damos clic en el icono editar para que el sistema muestre el formulario, para este caso vamos a modificar el rol de usuario a empleado.

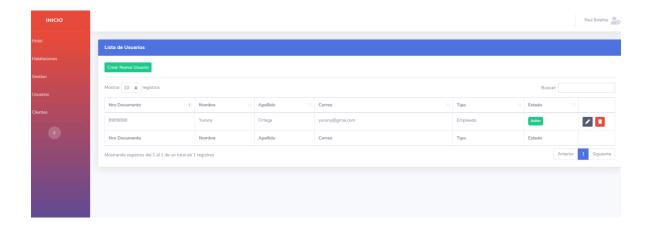


Damos clic en guardar y evidenciamos que el usuario fue modificado correctamente



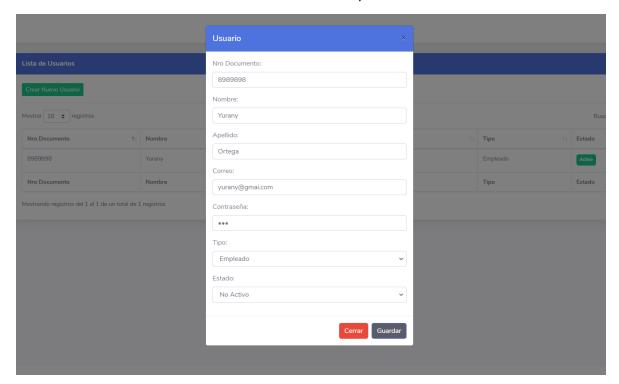
Eliminar Usuarios

Para eliminar un usuario damos clic en el icono eliminar logrando que el usuario se elimine correctamente, para este caso de prueba vamos a eliminar el ultimo usuario añadido.

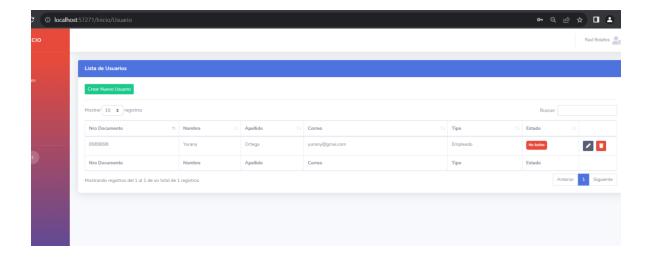


Activar o Desactivar Usuarios

Podemos actualizar usuarios danos clic en el icono editar y cambiamos el estado a No Activo

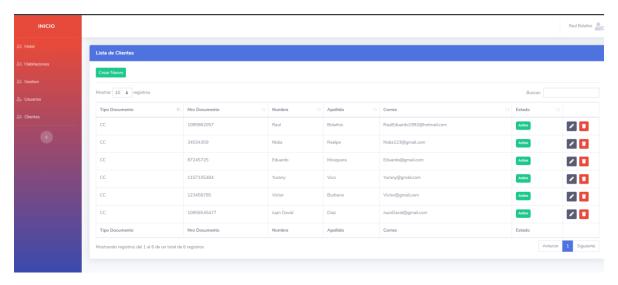


Damos clic en guardar y evidenciamos que el sistema se actualiza mostrando su nuevo estado, mostrando los activos de color verde y los No activos de color rojo.



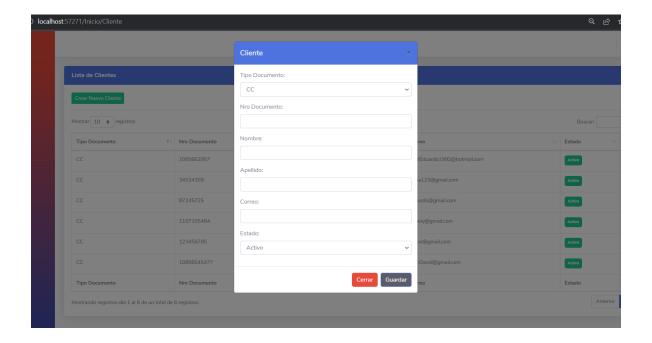
Administración de clientes

Al abrir el módulo de clientes encontramos la lista de clientes creados

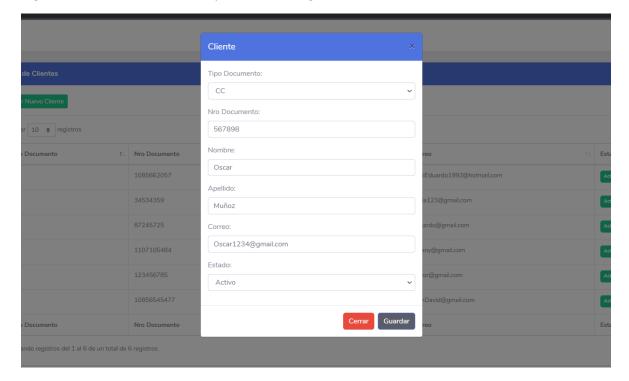


Crear clientes

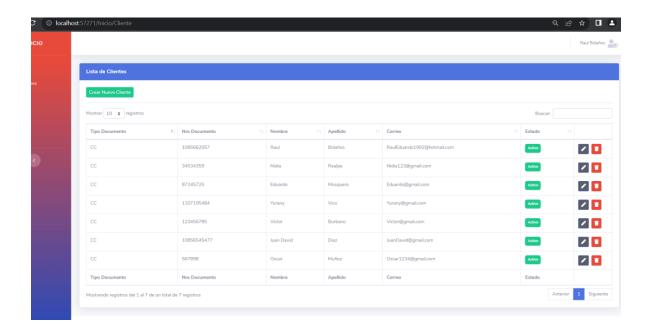
Para crear un cliente damos clic en el botón crear Nuevo cliente, el cual nos muestra un popup con un formulario a diligenciar.



Ingresamos los datos del cliente y damos clic en guardar

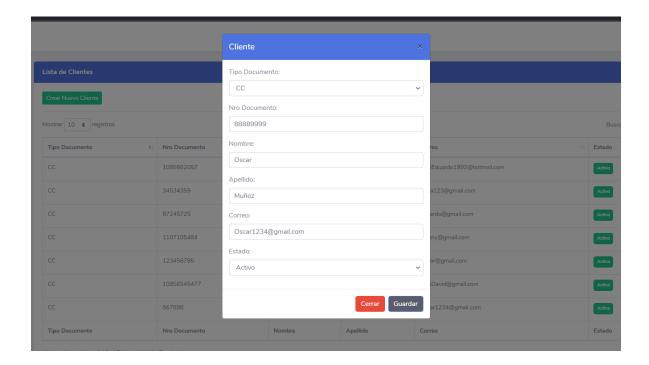


Observamos que el sistema se actualiza mostrando los registros añadidos.

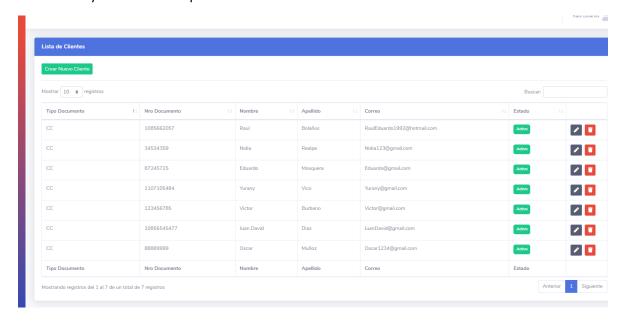


Editar Clientes

Para editar un cliente damos clic n el icono editar y ingresamos los nuevos datos y damos clic en guardar, para este caso vamos a modificar su CC



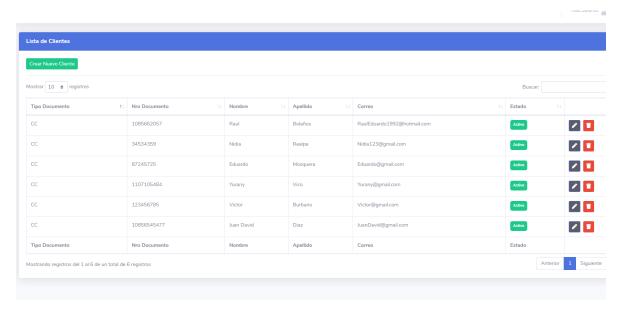
Guardamos y evidenciamos que los datos se actualizaron correctamente



Eliminar Clientes

Para eliminar clientes damos clic en el icono eliminar el cual esta al lado del cliente, para este caso vamos a eliminar el ultimo cliente creado.

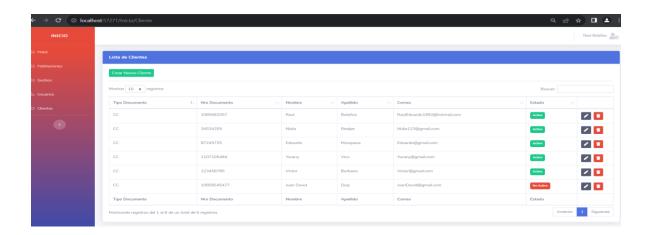
Eliminamos y observamos los registros actualizados



Activar o Desactivar clientes

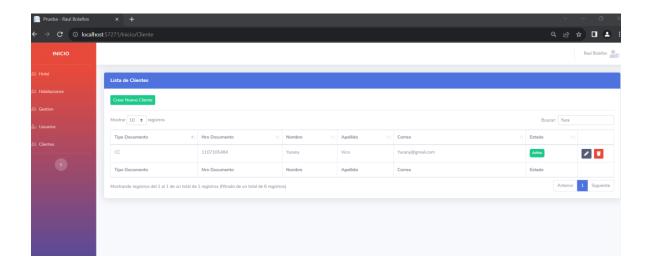
Para activar o desactivar clientes damos clic en el icono editar y cambiamos el estado a No activo

Damos clic en guardar y evidenciamos que el registro fue actualizado correctamente, mostrando los clientes inactivos de color rojo.



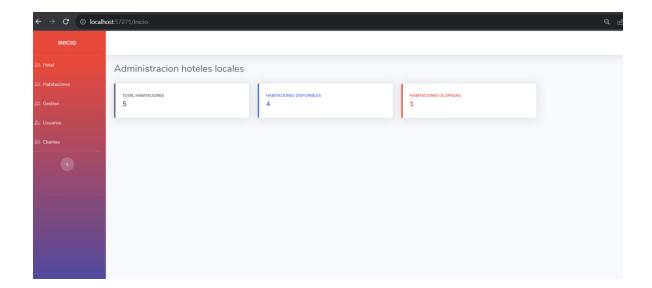
Buscar Clientes

Para buscar cualquier cliente ingresamos el valor a buscar, ya sea por nombre, documento, apellido, correo logrando que el sistema se actualice y muestre los resultados de la búsqueda.



Administración general

En la pantalla principal nos muestra el total de habitaciones, las habitaciones disponibles y las habitaciones ocupadas, estos datos se actualizan a medida que se realizan cambios en el sistema.



Muchas Gracias