

Informe sobre el diseño e instrucciones

Panel principal: Encontraremos un menú en el lado izquierdo el cual nos permitirá navegar entre las opciones que nos ofrece el programa.



Informe sobre el diseño e instrucciones

Primera parte: Registro de la Habitacion.

Contiene las siguientes funciones:

Guardar, modificar, listar todas las habitaciones y buscar una habitacion en especifico.

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Registro Habitacion". It contains four input fields: "Numero Habitacion:", "Tipo de Habitacion:", "Precio de Habitacion:", and "Estado de Habitacion:". Below these are four buttons: "Guardar", "Mostrar Registros", "Eliminar", and "Modificar". There is also a "Limpiar" button and a "Filtrar" button next to a "Filtrar por Habitacion:" input field. At the bottom, there is a table header with columns "Nºhabitacion", "Tipo", "Precio", and "Estado".

Atencion: La forma correcta para filtrar las habitaciones por su Numero de habitacion es la siguiente:

The screenshot shows the same "Registro Habitacion" window. The "Filtrar por Habitacion:" input field has a dropdown arrow. A list of room numbers is visible: 10, 101, 102, 103, 104, and 105. The number "101" is highlighted with a gray background, indicating it is the selected filter.

Una vez seleccionada la habitacion para saber mas sobre esta le podemos dar en filtrar la cual equivale a buscar, cuando la encontramos ahí mismo podremos eliminarla o modificarla.

Repito: Mientras este seleccionada se puede eliminar o modificar.

Un detalle importante: Hay un error, cuando se registra la habitacion la opcion de filtrar por habitacion (el combobox) esta no se actualiza en tiempo real, por ende tienes que cerrar la ventana de registro habitacion y volver abrirla.

Informe sobre el diseño e instrucciones

Segunda parte: Registro de los Huespedes.

Contiene las siguientes funciones:

Guardar, listar todas los los huespedes registrados y buscar un huesped en especifico.

Registro de Huespedes

Archivo

Nombre del Huesped:

Telefono de Contacto:

ID	Nombre	Teléfono

Las busquedas y eliminaciones las trabajaremos con el nombre del cliente

Nombre del Huesped: Herlin Fabian Chavarria Beita

Telefono de Contacto:

ID	Nombre	Teléfono
9	Herlin Fabian Chavarria Beita	61131721

Informe sobre el diseño e instrucciones

Tercera parte: Crear una reservacion

Contiene las siguientes funciones:

Crear la reservacion, al crearla cambia el estado de la habitacion registrada previamente a Ocupada

Eliminar la reservacion, al eliminarla cambia el estado de la habitacion registrada a Disponible.

Ver las reservaciones activas y validar la disponibilidad de las habitaciones

The screenshot shows a user interface titled "Reservas". At the top, there are four input fields: "Numero Habitacion:", "Id Huesped:", "Fecha de entrada:", and "Fecha de salida:". Below these fields are three buttons: "Crear una reserva", "Ver reservas", and "Validar Disponibilidad". Underneath the "Ver reservas" button is another button labeled "Eliminar Reservacion". The main area of the window contains a table with columns: "Id", "Nº habitacion", "Id huesped", "Entrada", and "Salida". The table body is currently empty, showing only the column headers.

Dato: Las primeras opciones se actualizan automaticamente cada que se crea un nuevo huesped o habitacion.

Informe sobre el diseño e instrucciones

Cuarta parte: Reportes

El propósito de esta parte es mostrar todos los registros.

Inicia en esta pantalla:

The screenshot shows a web page with a dark header bar containing the text "Condominios Costa Mar". Below the header is a dropdown menu with the placeholder text "Seleccione una opcion:" followed by four items: "Habitaciones", "Huespedes", "Reservas", and "Envirar". The "Reservas" option is highlighted with a blue border.

Selecciona una opcion:

The screenshot shows the same web page as the previous one, but the "Reservas" option in the dropdown menu is now highlighted with a blue border, indicating it has been selected.

Y la tabla se actualizara dependiendo de que quieras ver.

The screenshot shows the same web page with the "Reservas" option selected. Below the dropdown menu, a table is displayed with the following data:

ID	Número Habitación	ID Huesped	Entrada	Salida
9	103	5	11/01/2026	17/02/2026
11	105	8	06/01/2026	08/01/2026