

Guía del software para usuarios

Junio de 2024 Version No. 1.0

Tabla de contenidos



I. Intr	oduccion	
1.1.	Introducción, objetivos y público	3
1.2.	. Requisitos del sistema	4
2. Inic	cio de sesión	4
	Pasos para el Inicio de Sesión:	5
	Consideraciones de Seguridad:	5
	Recuperación de Contraseña:	5
	Problemas con el inicio de sesión:	6
3. Me	nú principal	
	Vista General del Menú Principal	
	Información General del Hotel	
4. Ap	artado de habitaciones	
	Vista General de las Habitaciones	
	Funcionalidades Específicas	
	Para Habitaciones Disponibles:	
	Para Habitaciones Ocupadas:	
	Navegación y Usabilidad	
5. Apa	artado de clientes	
	Vista General de Clientes	
	Funcionalidades de Gestión	
	Detalles del Cliente:	
	Búsqueda de Clientes:	
	Añadir cliente:	
	Navegación y Usabilidad	
6. Apa	artado de reservas	
	Tabla Detallada de Reservas y Hospedajes	
	Funcionalidades de Gestión	
	Detalles de Reserva:	
7 A	Navegación y Usabilidad	
7. Apa	artado de pedidos	
	Vista General de Pedidos	
	Funcionalidades de Gestión	16

Para Pedidos Procesados:	16
Opciones Generales:	16
Navegación y Usabilidad	16
8. Apartado de empleados	17
Vista General de Empleados	17
Funcionalidades de Administración	17
Botones de Acción:	17
Detalles y Edición de Empleados:	17
Navegación y Usabilidad	18





1. Introducción

1.1. Introducción, objetivos y público

Bienvenido al manual de usuario del programa de gestión hotelera para el Grand Hotel: "Grand Hotel Manager"

En este manual se abordarán los temas necesarios para comprender, usar y poder sacar el máximo provecho a dicho software. Este manual está dirigido a todos los empleados del Grand Hotel y ha sido diseñado pensando en facilitar su trabajo diario, mejorando la eficiencia y la calidad del servicio ofrecido a nuestros huéspedes.

Aquí encontrará instrucciones detalladas y claras para cada una de las funcionalidades del programa, desde la gestión de reservas y check-in/check-out, hasta el control de pedidos, administración de habitaciones y generación de reportes. Además, incluimos consejos y mejores prácticas que le ayudarán a optimizar el uso del software, asegurando una experiencia de usuario intuitiva y fluida.

Esta guía le ayudará a aprovechar al máximo todas las funcionalidades que ofrecemos, asegurando que el Grand Hotel mantenga su reputación de excelencia en el servicio. Con el "Grand Hotel Management", podrá gestionar todas las operaciones hoteleras de manera eficaz y sin complicaciones, permitiéndole enfocarse en lo más importante: la satisfacción de nuestros huéspedes.

Le agradecemos por tomarse el tiempo de familiarizarse con este manual y por su compromiso continuo con la excelencia en el servicio. Juntos, haremos del Grand Hotel un lugar aún más especial para cada visitante. ¡Empecemos!

1.2. Requisitos del sistema

Requisitos de Hardware

- Procesador: Procesador de al menos 1 GHz (se recomienda procesador de múltiples núcleos para un mejor rendimiento).
- Memoria RAM: Mínimo 2 GB de RAM (se recomiendan 4 GB o más para un rendimiento óptimo).
- Espacio en Disco Duro: Mínimo 500 MB de espacio libre para la instalación y el funcionamiento del programa (se recomienda 1 GB o más para almacenar datos adicionales).
- o **Monitor**: Resolución mínima de 1024x768 píxeles.

• Requisitos de Software

- Sistema Operativo:
 - Windows 7 o superior
 - macOS 10.10 (Yosemite) o superior
 - Linux (distribuciones modernas como Ubuntu 16.04 o superior)

Java Runtime Environment (JRE):

- Java SE Runtime Environment 8 (Java 8) o superior. Es necesario asegurarse de que el JRE esté correctamente instalado y configurado en el sistema del usuario.
- Java JDK Development Kit 22.0.1

2. Inicio de sesión

Una vez ejecutado el programa, se mostrará en pantalla una ventana con el inicio de sesión. Este es el primer paso para acceder a todas las funcionalidades de la aplicación "Grand Hotel Management".

Pasos para el Inicio de Sesión:

- Ingrese su Usuario: En el campo correspondiente, introduzca el nombre de usuario proporcionado por el administrador de sistemas o por su empresa. Este nombre de usuario es único para cada empleado y garantiza que cada acción realizada dentro del sistema sea atribuida correctamente.
- Ingrese su contraseña: En el siguiente campo, escriba su contraseña. Esta contraseña es personal y confidencial, y su correcta introducción es crucial para asegurar la protección de los datos y el acceso autorizado al sistema.
- **Botón de "Log-In"**: Una vez que haya introducido su nombre de usuario y contraseña, haga clic en el botón de "Log-In" para proceder. El sistema verificará sus credenciales y, si son correctas, le dará acceso a la plataforma.

Consideraciones de Seguridad:

- **Confidencialidad**: Asegúrese de que su nombre de usuario y contraseña no sean compartidos con otros. Mantener esta información confidencial es vital para la seguridad del sistema.
- Actualización de contraseña: Si es necesario, solicite la actualización de su contraseña periódicamente para mantener la seguridad. El administrador del sistema puede proporcionarle instrucciones sobre cómo hacerlo.

Recuperación de Contraseña:

En caso de que olvide su contraseña, deberá ponerse en contacto con un administrador para poder gestionar la recuperación o en caso necesario su actualización.

Problemas con el inicio de sesión:

Si encuentra algún problema al intentar iniciar sesión, como mensajes de error que indiquen que el usuario o la contraseña son incorrectos, verifique que ha introducido la información correctamente, prestando atención a mayúsculas y minúsculas. Si el problema persiste, contacte con el soporte técnico de la empresa o con el administrador de sistemas para obtener ayuda.



3. Menú principal

Una vez completado el inicio de sesión, será dirigido al menú principal de "Grand Hotel Management". Este es el centro de control desde el cual podrá acceder a todas las funcionalidades y herramientas del programa. El diseño del menú principal está pensado para ser intuitivo y fácil de usar, permitiendo a los usuarios realizar sus tareas diarias de manera eficiente.

Vista General del Menú Principal

A la izquierda de la pantalla, encontrará un menú de navegación que incluye diversas opciones para explorar las distintas secciones del programa. Este menú de navegación es fijo y accesible en todo momento, facilitando la transición entre diferentes módulos y funcionalidades sin necesidad de volver a la pantalla de inicio.

Información General del Hotel

En el centro de la pantalla, se presenta una vista general del estado actual del hotel. Aquí podrá ver información clave organizada en tarjetas no interactuables que proporcionan un resumen rápido y claro de los datos más importantes:

- **Número de Clientes Totales**: Esta tarjeta muestra el total de clientes que han sido insertados en la base de datos. Esta cifra es útil para tener una visión general de la demanda y popularidad del hotel.
- **Número de Habitaciones Totales**: Aquí se indica el total de habitaciones disponibles en el hotel, proporcionando una referencia rápida de la capacidad de alojamiento del establecimiento.
- **Número de Empleados Totales**: Esta tarjeta presenta el total de empleados actualmente trabajando en el hotel. Esta información es crucial para la gestión de recursos humanos y la planificación operativa.
- **Habitaciones Disponibles**: Muestra el número de habitaciones que están actualmente libres y listas para ser ocupadas. Esta cifra es importante para el equipo de recepción y reservas, ya que permite conocer la disponibilidad en tiempo real.
- **Habitaciones Reservadas**: Indica el número de habitaciones que han sido reservadas pero aún no ocupadas. Esta información es útil para

- prever la ocupación futura y planificar en consecuencia.
- **Habitaciones Ocupadas**: Presenta el número de habitaciones que están actualmente ocupadas por huéspedes. Esta tarjeta ayuda a mantener un control de la ocupación actual y a planificar los servicios necesarios para los huéspedes presentes.



4. Apartado de habitaciones

En esta sección, cada habitación registrada en el hotel se presenta de manera intuitiva y funcional, permitiendo una administración eficiente y detallada de cada unidad.

Vista General de las Habitaciones

Cada habitación se representa como una tarjeta interactiva que muestra información clave de manera visual:

- Número de Habitación: Identificación única de la habitación en el hotel.
- **Estado de Disponibilidad**: Representado en color verde si la habitación está disponible para hospedar huéspedes, y en rojo si está actualmente ocupada.

Al hacer clic en cualquier tarjeta de habitación, se despliega una ventana detallada con información específica sobre esa habitación:

- **Número de Habitación**: Identificación única que permite ubicar fácilmente la habitación en el hotel.
- Capacidad Máxima: Número máximo de personas que pueden alojarse en la habitación.
- Número de camas: Detalle del tipo y cantidad de camas disponibles en la habitación.
- Metros Cuadrados: Espacio total disponible en la habitación.
- Precio por noche: Costo estándar por noche de alojamiento en esa habitación.
- Estado de la Habitación:
 Indica si la habitación está
 disponible para ser reservada o actualmente ocupada por huéspedes.



- **Estado de Limpieza**: Indica si la habitación ha sido marcada como limpia o requiere servicio de limpieza.
- Foto de Verificación: Acceso a una foto tomada por el personal de limpieza para verificar el estado de la habitación.

Funcionalidades Específicas

Para Habitaciones Disponibles:

- Hospedar: Permite registrar la entrada de huéspedes en la habitación.
 Se abre una ventana donde se puede añadir la lista de clientes, especificar fechas de entrada y salida, método de pago y dejar observaciones adicionales.
- **Ver Reservas**: Despliega una tabla detallada con todas las reservas pasadas y futuras de la habitación. Desde aquí, es posible descargar las facturas de cada reserva para una gestión financiera eficiente.

Para Habitaciones Ocupadas:

• **Desocupar**: Disponible únicamente cuando la habitación está ocupada. Al hacer clic, se cancela la reserva actual para el día en curso, liberando la habitación para futuros huéspedes.

Navegación y Usabilidad

La interfaz está diseñada para ser fácil de navegar y comprender, asegurando que todos los empleados del hotel puedan utilizarla eficientemente. Las funciones de gestión de habitaciones están optimizadas para proporcionar una visión clara del estado actual y las necesidades de cada habitación, facilitando una administración hotelera eficiente y profesional.



5. Apartado de clientes

En esta sección, cada cliente registrado en la base de datos del hotel se presenta de manera accesible y detallada, permitiendo una gestión eficiente de la información personal y de contacto de cada huésped.

Vista General de Clientes

Cada cliente se representa como una tarjeta interactiva en la pantalla, independientemente de si están actualmente hospedados en el hotel o no. Al hacer clic en cualquier tarjeta de cliente, se despliega una ventana con información detallada y opciones de gestión:

- Documento de Identidad:
 Número de identificación oficial del cliente.
- Tipo de Documento:

 Indicación del tipo de documento (por ejemplo, DNI, pasaporte, etc.).
- Nombre y Apellidos: Información personal del cliente para identificación rápida y clara.
- Sexo: Selección entre opciones de género: H (Hombre), M (Mujer), Otro.
- **Nacionalidad**: País de origen del cliente.



Funcionalidades de Gestión

Detalles del Cliente:

- **Edición de Información**: Permite la modificación de los datos del cliente directamente desde la ventana emergente. Al hacer clic en el botón de edición, se habilitan los campos para realizar cambios, y al pulsar el botón de actualizar, se guardan automáticamente.
- Eliminación de Cliente: Utilizando el botón con el símbolo de una papelera, se puede eliminar el registro del cliente de la base de datos.

Esta acción es irreversible, así que se recomienda precaución al utilizar esta función.

Búsqueda de Clientes:

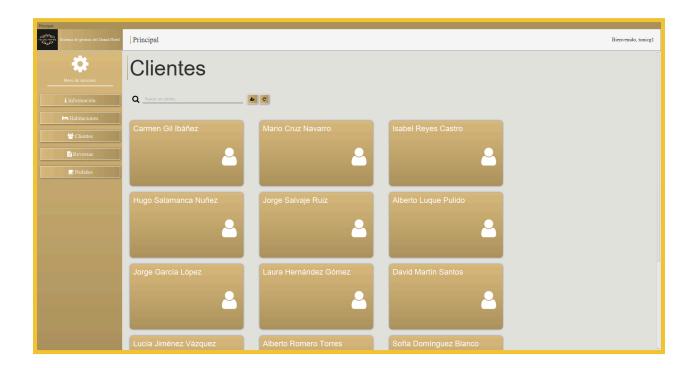
• Barra de Búsqueda: Facilita la localización rápida de clientes específicos ingresando el nombre o apellido en el campo de búsqueda. Esto permite acceder rápidamente a la información necesaria sin tener que navegar manualmente por la lista completa de clientes.

Añadir cliente:

• Botón con símbolo de usuario y un más: Este botón ubicado al lado de la barra de búsqueda nos despliega una ventana en la que podremos añadir un cliente a la base de datos.

Navegación y Usabilidad

La interfaz está diseñada para proporcionar una experiencia intuitiva y eficiente al usuario, asegurando que el personal del hotel pueda gestionar la información de los clientes de manera efectiva y sin complicaciones. La inclusión de funciones de edición y eliminación directas optimiza la administración de la base de datos de clientes, facilitando la actualización y mantenimiento de registros.



6. Apartado de reservas

En esta sección, se proporciona un control completo y detallado sobre todas las reservas y hospedajes realizados en el hotel. La interfaz está diseñada para facilitar la administración eficiente y la visualización de la información esencial relacionada con cada reserva y estadía de los huéspedes.

Tabla Detallada de Reservas y Hospedajes

Se presenta una tabla exhaustiva que incluye todos los detalles relevantes de cada reserva y hospedaje:

- **ID**: Identificación única de la reserva.
- Número de Habitación: Número de la habitación reservada.
- Fecha de Emisión: Fecha en la que se realizó la reserva.
- Fechas de Entrada y Salida: Periodo en el que el huésped está programado para estar en el hotel.
- Total en Euros: Costo total de la reserva en euros.
- **Método de Pago**: Información sobre cómo se ha pagado la reserva.
- **Observaciones**: Notas adicionales o detalles específicos relacionados con la reserva.

Funcionalidades de Gestión

Detalles de Reserva:

 Menú Desplegable: Permite seleccionar una reserva específica para obtener información más detallada, incluyendo los detalles de los clientes asociados a esa reserva. Esta función proporciona una vista completa y organizada de la información clave necesaria para gestionar eficazmente la estancia de los huéspedes.



Botones de Acción:

- Ver Información: Proporciona acceso rápido a los detalles completos de la reserva seleccionada, incluyendo información de los clientes involucrados.
- Descargar Factura: Permite descargar la factura correspondiente a la reserva seleccionada, facilitando la gestión financiera y contable del hotel.
- Eliminar Reserva: Elimina la reserva seleccionada de la base de datos. Esta acción es útil para gestionar cambios de última hora o cancelaciones.
- Eliminar Reservas Vencidas: Elimina todas las reservas y hospedajes cuya fecha de salida ya ha pasado, liberando espacio y manteniendo la base de datos actualizada y organizada.

Navegación y Usabilidad

La interfaz está diseñada para ser intuitiva y eficiente, proporcionando acceso rápido a la información crítica con solo unos pocos clics. Las funciones de búsqueda y filtrado facilitan la localización de reservas específicas, mientras que las opciones de eliminación automatizan la gestión de datos caducados.



7. Apartado de pedidos

En esta sección, se organiza y gestiona cada pedido realizado por los clientes a través de la aplicación móvil del hotel. Cada pedido se representa como una tarjeta interactiva que proporciona información detallada y opciones de gestión para facilitar un servicio eficiente y satisfactorio.

Vista General de Pedidos

Cada pedido se muestra como una tarjeta interactiva que incluye:

- Número de Pedido: Identificación única del pedido.
- Información Resumida: Un resumen rápido que indica el número de habitación desde donde se realizó el pedido, así como la fecha y hora en que se realizó.

Al hacer clic en cualquier tarjeta de pedido, se despliega una ventana detallada con información específica:

- ID del Pedido: Identificación única del pedido para referencia interna.
- Número de Habitación:
 Número de habitación
 desde donde se realizó
 el pedido.
- Fecha y Hora del Pedido: Detalle del momento exacto en que se hizo el pedido.
- Lista de Productos:
 Información detallada sobre los productos solicitados, incluyendo el nombre del producto, la cantidad pedida y cualquier otra especificación relevante.
- Total en Euros: Costo total del pedido en euros.



• **Estado del Pedido**: Indicación del estado actual del pedido, marcado como "procesado" o "completado".

Funcionalidades de Gestión

Para Pedidos Procesados:

 Completar Pedido: Cuando un pedido ha sido procesado y entregado, se muestra un botón que permite marcar el pedido como "completado". Esta acción ayuda a mantener un registro claro y actualizado del estado de cada pedido.

Opciones Generales:

- **Ver Información Detallada**: Permite acceder a todos los detalles del pedido, incluyendo la lista completa de productos y su costo total.
- **Eliminar Pedido**: En casos excepcionales, se ofrece la opción de eliminar el pedido si es necesario para la gestión de registros.

Navegación y Usabilidad

La interfaz está diseñada para ser intuitiva y fácil de usar, asegurando que el personal del hotel pueda gestionar eficazmente todos los pedidos realizados por los clientes. La visualización clara de información y las opciones de acción rápida garantizan un servicio rápido y eficiente.



8. Apartado de empleados

La sección de empleados está diseñada exclusivamente para usuarios con privilegios de administrador, ofreciendo herramientas avanzadas para la gestión eficiente del personal del hotel. Aquí, cada empleado se representa como una tarjeta interactiva que proporciona acceso rápido a información detallada y opciones de administración.

Vista General de Empleados

- Tarjeta Interactiva por Empleado: Cada empleado se presenta en una tarjeta interactiva que muestra información básica como nombre completo y número de identificación fiscal.
- Barra de Búsqueda: Facilita la búsqueda rápida de empleados por nombre o apellido, mejorando la accesibilidad y la eficiencia.

Funcionalidades de Administración

Botones de Acción:

- Insertar Empleado: Permite agregar nuevos empleados al sistema, proporcionando un formulario para ingresar información personal y de contacto.
- **Insertar Usuario**: Facilita la creación de usuarios asociados a los nuevos empleados, asignando permisos y accesos según las funciones específicas dentro del hotel.

Detalles y Edición de Empleados:

- Información Detallada: Al hacer clic en la tarjeta de un empleado, se despliega una ventana con detalles como la ID del empleado, número de identificación fiscal, nombre completo y el usuario asociado.
- Edición de Información:
 Permite modificar los datos del empleado directamente desde la ventana emergente.



- Al hacer clic en el botón de edición, se pueden actualizar los detalles como sea necesario.
- **Eliminar Empleado**: Utilizando el botón con el símbolo de una papelera, se puede eliminar el registro del empleado de la base de datos. Esta acción es irreversible, así que se recomienda precaución al utilizar esta función.

Navegación y Usabilidad

La interfaz está diseñada para proporcionar una experiencia de usuario fluida y efectiva, asegurando que los administradores puedan gestionar de manera eficiente la información del personal del hotel. Las funciones de búsqueda y filtrado optimizan la localización de empleados específicos, mientras que las opciones de edición y eliminación simplifican la administración de recursos humanos.





Grand Hotel +34 123 123 123 info@grandhotel.es www.grandhotel.es

