

Documentación aplicación informes

Tabla de contenido

Introducción	3
Descripción general del software	3
Propósito y Objetivos	3
Primer uso	4
Instalación y requisitos mínimos	4
Instalación	4
Requisitos del sistema	4
Funciones principales	5
Consultas sobre Tablas	5
Consultas sobre Informes	5
Exportar Ficheros	5
Guía de la interfaz de usuario (IU)	5
Consultar Articulos	5
Consultar Clientes	6
Consultar Pedidos	6
Generar Informe Facturas	6
Generar Informe Ventas	6
Explicación de todos los botones	7
Cierre de Sesión y Mantenimiento	7
Solución de Problemas	7

Introducción

Esta aplicación es una herramienta diseñada para consultar y generar informes basados en los datos almacenados en una base de datos.

Este manual proporciona instrucciones detalladas sobre cómo utilizar todas las funciones de la aplicación.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Don't Let Unauthorized Users View Your PDFs: Learn How to Set Passwords](#)

Descripción general del software

La aplicación Creacion Informes es una herramienta de software diseñada para consultar y generar informes basados en los datos almacenados en una base de datos.

Su objetivo principal es proporcionar a los usuarios una manera eficiente de acceder y analizar información relevante almacenada en un sistema de gestión de bases de datos.

Características Principales:

- **Conexión a la Base de Datos:** Permite establecer una conexión con una base de datos compatible, como Microsoft SQL Server, para acceder a los datos almacenados.
- **Consultas Personalizadas:** Permite a los usuarios ejecutar consultas personalizadas para recuperar información específica de la base de datos.
- **Generación de Informes:** Facilita la generación de informes detallados basados en los resultados de las consultas realizadas.
- **Exportación de Datos:** Permite exportar los resultados de las consultas y los informes generados en formatos populares, como PDF y Excel.
- **Interfaz de Usuario Intuitiva:** Ofrece una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar, que permite a los usuarios navegar de manera eficiente por las diferentes funciones y opciones de la aplicación.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Make Documentation a Breeze with HelpNDoc's Clean and Efficient User Interface](#)

Propósito y Objetivos

El propósito de este manual es guiar a los usuarios a través de la utilización de la aplicación Creacion de Informes de manera efectiva.

Los objetivos principales incluyen proporcionar instrucciones paso a paso sobre cómo realizar consultas, generar informes y solucionar problemas comunes.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly bring your documentation online with HelpNDoc](#)

Primer uso

Pasos de ejemplo para consultar los artículos y guardar los datos en formato PDF.

- Hacer click en Establecer Conexión
- Si el círculo se pone de color verde la conexión estará establecida correctamente.
- Hacer click en Consultar Artículos, veremos una tabla con los resultados.
- Hacer click en un Icono con las letras PDF al lado de Guardar PDF.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create Professional CHM Help Files with HelpNDoc's Easy-to-Use Tool](#)

Instalación y requisitos mínimos

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly Create High-Quality Help Documentation with a Help Authoring Tool](#)

Instalación





Siga estos pasos para instalar la aplicación en su sistema:

- Descargue el archivo de instalación de la aplicación desde **.
- Ejecute el archivo de instalación y siga las instrucciones en pantalla.
- Una vez completada la instalación, la aplicación estará lista para su uso.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Leave the tedious WinHelp HLP to CHM conversion process behind with HelpNDoc](#)

Requisitos del sistema

Antes de utilizar la aplicación, asegúrese de que su sistema cumpla con los siguientes requisitos mínimos:

-  Sistema operativo compatible: Windows 7 o superior.
-  Microsoft .NET Framework 4.5 o superior.
-  Conexión a internet (para descargar la aplicación, si es necesario).
-  Acceso a una base de datos compatible (como Microsoft SQL Server).

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Make Your PDFs More Secure with Encryption and Password Protection](#)

Funciones principales

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Make your documentation accessible on any device with HelpNDoc](#)

Consultas sobre Tablas

- ▶ Consulta de información sobre los artículos.
- ▶ Consulta de información de datos sobre los clientes.
- ▶ Consulta de información de los pedidos.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Transform your help documentation into a stunning website](#)

Consultas sobre Informes

- ▶ Consulta de informe de facturas.
- ▶ Consulta de informe de ventas.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly bring your documentation online with HelpNDoc](#)

Exportar Ficheros

- ☐ Exportar en formato PDF.
- ☐ Exportar en formato EXCEL.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free HTML Help documentation generator](#)

Guía de la interfaz de usuario (IU)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Make Documentation a Breeze with HelpNDoc's Clean and Efficient User Interface](#)

Consultar Artículos

Para consultar los clientes almacenados en la base de datos, siga estos pasos:

- En el menú principal, seleccione la opción "Consultar Artículos".
- Espere a que la aplicación cargue los datos de los artículos.
- Utilice los filtros y opciones de búsqueda para encontrar los pedidos deseados.
- Visualice los resultados en la tabla de resultados.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create help files for the Qt Help Framework](#)

Consultar Clientes

Para consultar los clientes almacenados en la base de datos, siga estos pasos:

- En el menú principal, seleccione la opción "Consultar Clientes".
- Espere a que la aplicación cargue los datos de los clientes.
- Utilice los filtros y opciones de búsqueda para encontrar los pedidos deseados.
- Visualice los resultados en la tabla de resultados.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Elevate Your Documentation Process with HelpNDoc's Advanced Features](#)

Consultar Pedidos

Para consultar los pedidos almacenados en la base de datos, siga estos pasos:

- En el menú principal, seleccione la opción "Consultar Pedidos".
- Espere a que la aplicación cargue los datos de los pedidos.
- Utilice los filtros y opciones de búsqueda para encontrar los pedidos deseados.
- Visualice los resultados en la tabla de resultados.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Save time and frustration with HelpNDoc's WinHelp HLP to CHM conversion feature](#)

Generar Informe Facturas

Para generar un informe de facturas basado en los datos de la base de datos, siga estos pasos:

- En el menú principal, seleccione la opción "Generar Informe de Facturas".
- Espere a que la aplicación procese los datos y genere el informe.
- Seleccione el formato de archivo deseado (PDF, Excel) y guarde el informe en su dispositivo.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Simplify Your Help Documentation Process with a Help Authoring Tool](#)

Generar Informe Ventas

Para generar un informe de ventas basado en los datos de la base de datos, siga estos pasos:

- En el menú principal, seleccione la opción "Generar Informe de Ventas".
- Espere a que la aplicación procese los datos y genere el informe.

- Seleccione el formato de archivo deseado (PDF, Excel) y guarde el informe en su dispositivo.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Step-by-Step Guide: How to Turn Your Word Document into an eBook](#)

Explicación de todos los botones

- **Botón Establecer Conexión:** Establece una conexión con la base de datos.
- **Botón Cerrar Conexión:** Cierra una conexión con la base de datos.
- **Botón Consultar Artículos:** Consulta a la BBDD de todos los artículos.
- **Botón Consultar Clientes:** Consulta a la BBDD de todos los clientes.
- **Botón Consultar Pedidos:** Consulta a la BBDD de todos los pedidos.
- **Botón Informe Facturas:** Consulta a la BBDD de un informe facturas con datos de las empresas, clientes (nombre, dirección, ciudad) y un listado con los pedidos que hicieron (idPedido, importe), también el importe total de cada cliente.
- **Botón Informe Ventas:** Consulta a la BBDD de un informe sobre las ventas totales (cantidad total) de cada artículo (nombre), por cada artículo vendido se muestra una descripción del mismo con el número de unidades totales vendidas.
- **Botón Guardar PDF:** Guarda los datos que se están mostrando en la pantalla en formato PDF, se abrirá una nueva ventana para seleccionar la ruta donde guardar el fichero.
- **Botón Guardar EXCEL:** Guarda los datos que se están mostrando en la pantalla en formato EXCEL, se abrirá una nueva ventana para seleccionar la ruta donde guardar el fichero.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Import and export Markdown documents](#)

Cierre de Sesión y Mantenimiento

Para cerrar la conexión con la base de datos y salir de la aplicación, simplemente cierre la ventana de la aplicación haciendo clic en el botón de cerrar (X) en la esquina superior derecha de la ventana.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create Web Help sites](#)

Solución de Problemas

Si encuentra algún problema durante el uso de la aplicación, consulte la sección de Solución de Problemas en este manual.

Allí encontrará una lista de problemas comunes y posibles soluciones.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Keep Your Sensitive PDFs Safe with These Easy Security](#)

Measures
