



# Administración

---

Autor

Fecha

Versión cromis

: John Lewis :  
12 de noviembre de  
2021 : 1.4.0

## Administración de Chromis

---

Descargo de responsabilidad:

Nuestra intención es proporcionar contenido preciso y actualizado en este documento; sin embargo, eso no siempre es posible. POR LO TANTO, TODO EL CONTENIDO, LOS SERVICIOS Y LAS FUNCIONES DE ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" Y "SEGÚN DISPONIBILIDAD" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O NO VIOLACIÓN. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión de ciertas garantías implícitas, en cuyo caso cualquier garantía requerida se aplica en la medida mínima legalmente requerida. El contenido se proporciona solo con fines informativos y no se debe confiar en él. Si bien la información de este Documento puede incluir declaraciones sobre varios eventos de la vida y preocupaciones financieras, legales o fiscales, se proporciona solo con fines informativos y no pretende ni debe considerarse como asesoramiento legal, fiscal o personalizado.

El contenido puede contener inexactitudes o errores y puede cambiar. No se garantiza ni representa que la información en este Sitio sea completa, precisa, actualizada o libre de errores o que se corregirán los defectos conocidos. Los contenidos, servicios, productos o funciones disponibles en este documento pueden cambiar o actualizarse en cualquier momento sin previo aviso; pero el equipo de Chromis POS no tiene la obligación de actualizar este documento, por lo que la información puede estar desactualizada en cualquier momento.

Copyright © 2021 por John Lewis

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, distribuida o transmitida de ninguna forma ni por ningún medio, incluidas fotocopias, grabaciones u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin el permiso previo por escrito del autor, excepto en el caso de citas breves incluidas en reseñas críticas y ciertos otros usos no comerciales permitidos por la ley de derechos de autor. Para solicitudes de permiso, envíe un correo electrónico al autor, sujeto "Atención: Permisos de autor", a la dirección de correo electrónico a continuación.

[John@chromis.co.uk](mailto:John@chromis.co.uk)

# Administración de Chromis

---

## Historial de versiones del documento

Número de versión	Fecha	Autor(es)	Comentarios
1.00	23/06/2021	Juan Lewis	Versión inicial
1.3	23/09/2021	Juan Lewis	Actualizado para reflejar el cambio en la aplicación
1.4.0	11/12/2021	Juan Lewis	Lanzamiento de oro

## Tabla de contenido

Utilidad de migración de Chromis .....	1
--	---

## Utilidad de migración de Chromis

Esta utilidad se ha creado para ayudar con la copia de datos de una versión anterior a la versión 1.

Copia todos los datos necesarios para comenzar a utilizar la última versión. Cabe señalar que, incluso después de la migración, aún habrá trabajo manual por completar.

Es importante que haga una copia de seguridad de su base de datos de origen, ya que la utilidad puede realizar cambios en los datos.

Para usar esta aplicación, asegúrese de que está comenzando desde una instalación nueva de la versión 1, copie esta utilidad en la nueva carpeta de Chromis.

Iniciar la aplicación

## Administración de Chromis

Chromis Database Migration - v1.00

File

**Current Database**

Database Engine : MySQL

Driver Library : C:\Program Files (x86)\ChromisPos\lib\mysql-connector-java-8.0.23.jar

Driver Class : com.mysql.cj.jdbc.Driver

URL : jdbc:mysql://localhost:3306/kidsgrove?zeroDateTimeBehavior=CONVERT\_TO\_NULL&

Database Version : 0.56.2

**New Database**

Driver Library : lib\mysql-connector-java-8.0.22.jar

Driver Class : com.mysql.cj.jdbc.Driver

Server : localhost

Port : 3306

Database Name : chromispos

Username : eposuser

Password : ••••

Test Connection

Clone Data

**Database Statistics**

Users : 4    Locations : 3    Floors : 13    Categories : 18

Products : 8313    Customers : 2    Attributes : 13    Sequences : 5

Taxes : 6    Third Parties : 0    Shifts/Break : 5    Recipes : 0

Miscellaneous : 8749

Checking Products table for duplicate names.....

Checking Products table for duplicate references .....

Checking Products table for duplicate codes .....

Field	Product	Count
No content in table		

www.chromis.co.uk

La aplicación busca el archivo de propiedades de Chromis original, generalmente dentro de la carpeta del usuario, y lee esta información.

El panel superior muestra esta configuración y no se puede editar.

**Current Database**

Database Engine : MySQL

Driver Library : C:\Program Files (x86)\ChromisPos\lib\mysql-connector-java-8.0.23.jar

Driver Class : com.mysql.cj.jdbc.Driver

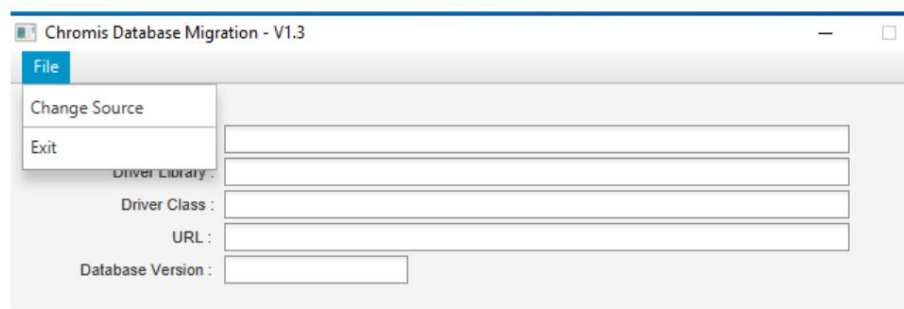
URL : jdbc:mysql://localhost:3306/kidsgrove?zeroDateTimeBehavior=CONVERT\_TO\_NULL&

Database Version : 0.56.2

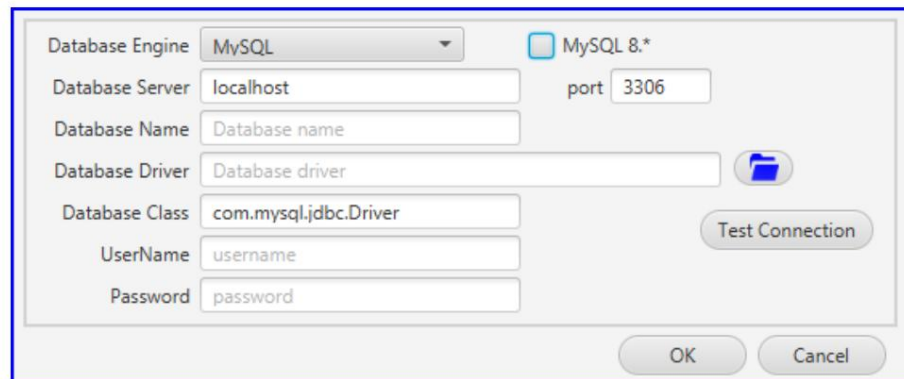
Si la aplicación no puede localizar el archivo de propiedades original, la entrada de origen estará en blanco.

La aplicación se puede conectar a una base de datos de origen diferente

## Administración de Chromis



En el menú de archivo, seleccione 'Cambiar fuente'



Completa el formulario. Cuando se selecciona Aceptar, la conexión se prueba antes de pasar los detalles a la aplicación principal. Si la prueba falla, se devuelve una entrada en blanco.

En el caso de que la fuente sea MySQL 8, active la casilla de verificación, esto cambia la clase de base de datos a usar.

**Current Database**

Database Engine :

Driver Library :

Driver Class :

URL :

Database Version :

El siguiente panel muestra los detalles de la base de datos de destino.

**New Database**

Driver Library :

Driver Class :

Server :

Port :

Database Name :

Username :

Password :

El panel final muestra algunas estadísticas de la base de datos de origen, que reflejan los datos que se copiarán.

## Administración de Chromis

**Database Statistics**

Users :	4	Locations :	3	Floors :	13	Categories :	18
Products :	8313	Customers :	2	Attributes :	13	Sequences :	5
Taxes :	6	Third Parties :	0	Shifts\Break :	5	Recipes :	0
Miscellaneous :	8749						

Checking Products table for duplicate names.....  
 Checking Products table for duplicate references .....  
 Checking Products table for duplicate codes .....

Field	Product	Count
No content in table		

www.chromis.co.uk

La utilidad NO copia ningún dato transaccional anterior, la estructura de estas tablas ha cambiado considerablemente, más adelante se cubren más detalles sobre otros datos.

La utilidad completa algunas comprobaciones muy básicas, que pueden ocurrir si las claves externas en la fuente se han dañado.

Comprueba si hay nombres, referencias y códigos de productos duplicados; si se encuentran, los detalles se muestran en la siguiente tabla. La utilidad proporciona un solucionador básico para cualquier nombre duplicado, pero la referencia debe corregirse manualmente. Agrega un índice numérico después del nombre que comienza con 1.

Si se encuentran duplicados, la opción 'Clonar datos' se desactiva hasta que se resuelvan.

Durante el proceso de migración, Chromis verifica los conflictos de nombres predeterminados, si hay un conflicto, la fuente pierde y se agrega un prefijo al nombre del elemento en conflicto 'Original', esto deja todas las nuevas opciones predeterminadas en su lugar.

**New Database**

Driver Library :

Driver Class :

Server :

Port :

Database Name :

Username :

Password :

**Processing**

**Database Statistics**

Users :	✓	Locations :	✓	Floors :	✓	Categories :	✓
Products :	6006	Customers :	✓	Attributes :	✓	Sequences :	5
Taxes :	✓	Third Parties :	✓	Shifts\Break :	✓	Recipes :	0
Miscellaneous :	8749						

A medida que avanza la clonación, los elementos de datos se actualizan para reflejar el estado.

## Administración de Chromis

---

Si alguno falla, esto se refleja, en este punto se requiere más trabajo para resolver el problema, la utilidad no puede resolver estos problemas.

Database Statistics			
Users :	<input checked="" type="checkbox"/>	Locations :	<input checked="" type="checkbox"/>
Products :	<input checked="" type="checkbox"/>	Floors :	<input checked="" type="checkbox"/>
Taxes :	<input checked="" type="checkbox"/>	Categories :	<input checked="" type="checkbox"/>
Miscellaneous :	<input checked="" type="checkbox"/>	Customers :	<input checked="" type="checkbox"/>
		Attributes :	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sequences :	<input checked="" type="checkbox"/>
		Shifts\Break :	<input checked="" type="checkbox"/>
		Recipes :	<input checked="" type="checkbox"/>

Las siguientes etapas son los procesos manuales que deben completarse.

Ahora puede abrir la aplicación Administración de Chromis para verificar que los pensamientos hayan progresado como se esperaba.

La siguiente es una lista de datos no copiados.

- Recibos •  
Datos transaccionales de boletos
- Datos de transacciones fiscales anteriores
- Movimiento diario de existencias
- Recursos
- Permisos de db personalizados •  
Registros de caja cerrados
- Permisos de usuario



## Administración de Chromis

Lo primero que hay que comprobar son los usuarios.

[illegible]

La imagen de arriba muestra un ejemplo del proceso de cambio de nombre, estas cuentas todavía están asociadas con los usuarios originales, pero no tienen permisos

Administrator		Administrator role	✓	
Employee		Employee role	✓	
Manager		Manager role	✓	
Original Administrator		Original Administrator Role	✓	
Original Employee		Cashier role	✓	
Original Manager		Original Manager Role	✓	
Tom		Original Manager Role	✓	

El enfoque recomendado para esto sería el siguiente.

- Aplicar permisos a las cuentas renombradas. • Cierre sesión y vuelva a iniciar sesión con la cuenta de administrador renombrada. • Eliminar las cuentas nuevas si es necesario • Cambiar el nombre de las cuentas originales. (Estos cambios se reflejarán en el usuario como el subyacente las referencias no han cambiado)

Todos los elementos deben verificarse en Administración y resolverse según sea necesario.

Una vez que esto se haya completado, se debe hacer una copia de seguridad de la base de datos antes de realizar la prueba en el cliente POS, esto permitirá restaurar la base de datos sin tener que completar el proceso de clonación nuevamente.