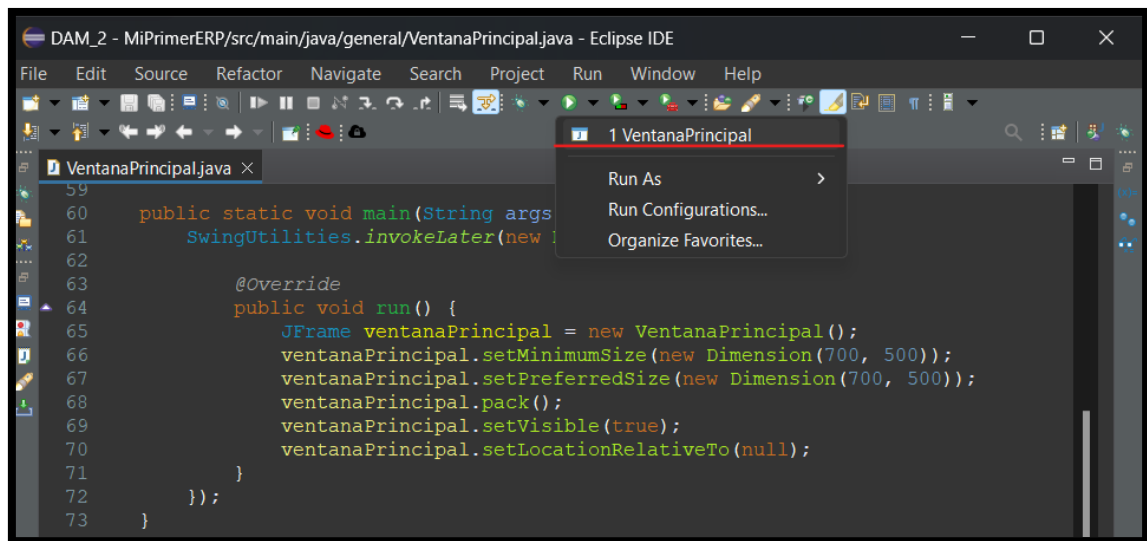


DOCUMENTACIÓN PROYECTO “*Mi primer ERP*”

Instalación y configuración

Dado que es un proyecto muy sencillo no posee una configuración específica, está listo para ser usado por defecto. No posee lanzadores ni instaladores.

Para ejecutarlo basta con ejecutar el fichero “*src/main/general/VentanaPrincipal.java*”, ya que este posee el hilo principal del programa y en el se instancia el JFrame base.

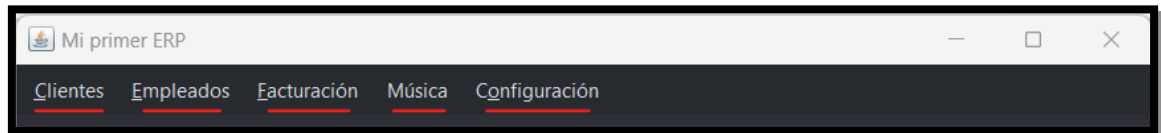


Usuario

Esta aplicación tiene como finalidad interactuar con las funciones básicas de una empresa discográfica de venta de canciones y listas musicales.

Todas ellas son accesibles desde los distintos menús de la barra superior.

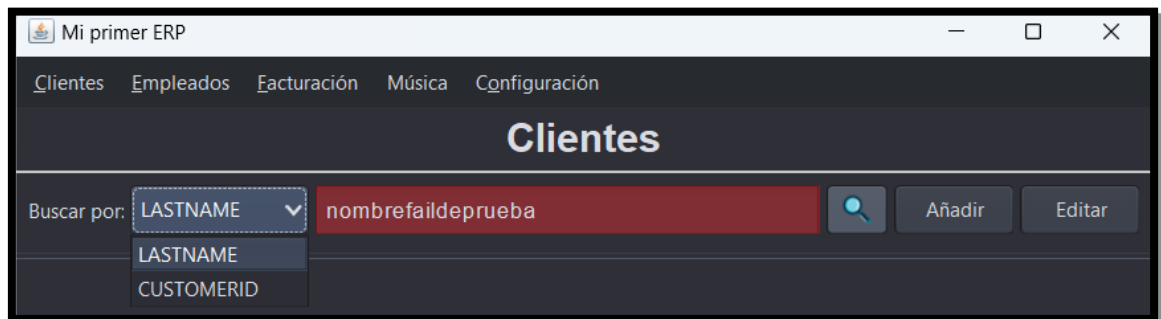
Para acceder al panel de un menú en específico puedes hacer click en el deseado, o utilizar la combinación de teclas pertinente. Esta se forma mediante el botón Alt y la inicial indicada en el nombre; por ejemplo, para abrir Clientes sería Alt+C.



Búsqueda

Por defecto, los paneles se muestran vacíos. Para crear pestañas, será necesario realizar al menos una acción de búsqueda (lupa) o creación (Añadir). Las búsquedas se filtran mediante el campo indicado en el desplegable de la izquierda, de no indicar uno específico se selecciona el primero por defecto. Se escribe en el campo editable.

En caso de no ser una búsqueda válida, el campo editable cambiará a color rojo.



De lo contrario, aparecerá una pestaña con el resultado de la búsqueda. Si buscamos el mismo dato mediante otro filtro, de estar en otra pestaña nos devuelve a su pestaña. De ser la abierta, no hará ningún cambio.

The screenshot shows the 'Clientes' form in a web application titled 'Mi primer ERP'. The navigation bar includes 'Clientes', 'Empleados', 'Facturación', 'Música', and 'Configuración'. The form has a search section with 'Buscar por:' and a dropdown set to 'LASTNAME', with the value 'Martins' entered. There are 'Añadir' and 'Editar' buttons. Below the search, there are two tabs: 'CUSTOMERID: 10' and 'LASTNAME: Tremblay'. The form fields include 'Nombre del cliente' (Eduardo Martins), 'Empresa' (Woodstock Discos), 'Fecha de alta' (with a 'SCH' button), and 'Dirección' (Rua Dr. Falcão Filho, 155). There are also 'COM' and 'SCH' buttons.

En caso de que existan varios resultados para la búsqueda se elegirá en un listado.

The screenshot shows the 'Empleados' form in 'Mi primer ERP'. The navigation bar is the same. The search section has 'Buscar por:' set to 'TITLE' with the value 'IT Staff'. There are 'Añadir' and 'Editar' buttons. Below the search, there is a dropdown menu for 'LASTNAME: Mitchell'. A 'Resultados' (Results) dropdown is open, showing a list of names: 'Apellido del empleado', 'King', 'Callahan', and 'Seleccionar'. There is an 'EM' button on the right side of the form.

Algunos menús, como Empleados, poseen botones de redirección para datos de interés. En este caso el botón “EM” nos muestra la ficha de empleado de su jefe.

The screenshot shows the 'Empleados' form in 'Mi primer ERP'. The navigation bar is the same. The search section has 'Buscar por:' set to 'TITLE' with the value 'IT Staff'. There are 'Añadir' and 'Editar' buttons. Below the search, there are two tabs: 'LASTNAME: Mitchell' and 'EMPLOYEEID: 1 [REPORTEDBY: 6]'. The form fields include 'Nombre del empleado' (Andrew Adams), 'Puesto' (General Manager), and 'Jefe' (with a dropdown). There is an 'EM' button on the right side of the form.

Añadir y editar

Al pulsar Añadir, los campos rellenables se volverán editables.

Algunos menús tienen una estructura más compleja ya que requieren de añadir datos existentes o crear nuevos, como en el caso de Facturación.

Aquellos campos que no son editables poseen un botón cerca para seleccionar el dato.

Search results for CUSTOMERID: 1 [INVOICEID: 98]

ID del cliente	Nombre del cliente	Apellido del cliente
1	Luís	Gonçalves
2	Leonie	Köhler
3	François	Tremblay
4	Bjørn	Hansen
5	František	Wichterlová
6	Helena	Holý
7	Astrid	Gruber
8	Daan	Peeters

Seleccionar

De necesitar crearlos, también se facilita mediante botones y marcando como editables solo aquellos campos en los que podemos indicar su valor. De ser necesariamente de un tipo numérico, se impedirá el cambio de no cumplir la estructura correcta.

Search results for Tema: SP, 12227-000

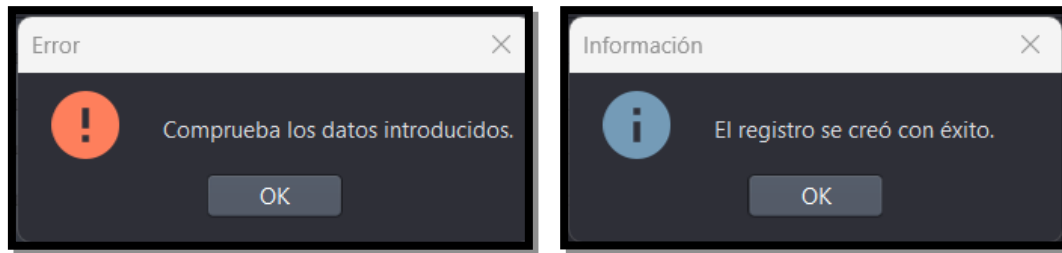
Tema	Album	Precio ud.
For Those About To Rock (...)	For Those About To Rock ...	0.99
Put The Finger On You	For Those About To Rock ...	0.99
Let's Get It Up	For Those About To Rock ...	0.99
Inject The Venom	For Those About To Rock ...	0.99
Snowballed	For Those About To Rock ...	0.99
Evil Walks	For Those About To Rock ...	0.99
GOD	For Those About To Rock ...	0.99

Añadir

Importe total: 3.96

Tema	Album	Precio ud.	Cantidad	Subtotal
For Those About To Rock (We Salute Yo...	For Those About To Rock We Salute Yo...	0.99	3	2.97
Balls to the Wall	Balls to the Wall	0.99	*/***/	0.99

Al pulsar Guardar, se generará un mensaje emergente que indique el resultado.



De lo contrario, si se pulsa cancelar la ventana del formulario se cierra y no se realizará ningún cambio indicado.

Al pulsar Editar el funcionamiento es exactamente igual que para Añadir, la única diferencia es que debe existir una pestaña abierta previamente para poder editarla.

Es posible que el aspecto del formulario cambie un poco en función del tipo de menú.

Configuración

Dentro de este menú se despliegan varios elementos. El primero, “modo oscuro”, tiene una casilla en la que de pulsar se marcará o no un *check*.

De estar marcado, se verá en modo oscuro como hemos apreciado durante todo el manual. De volverlo a pulsar se desmarcará, y podremos apreciar el programa en un modo claro. Este cambio puede efectuarse en cualquier momento, a excepción de estar en proceso de edición o creación de un registro, ya que se bloquea toda la barra de menú.

Mi primer ERP

Cientes

Empleados

Facturación

Música

Configuración

Modo oscuro

Cerrar sesión

Buscar por:

CUSTOMERID

70

Añadir

Editar

CUSTOMERID: 70

x

Nombre del cliente

aaaaaaaaa

aaaaaaaaaaaa

Empresa

aaaaaaaaa

COM

Fecha de alta

SCH

Dirección

aaaaaaa

aa

aaaaaaa

aa

aaaaaaaaaaaa

Teléfono

aaaa

Móvil

aaaaaaaaa

Email

aaaaaaa

Soporte

1

SOP

Pruebas y bugs detectados

Aunque el programa trata de ser intuitivo con el usuario final, existen mejoras de lógica que no han sido gestionados. Entre los notificados se encuentran:

- Permite introducir un correo, teléfono o móvil con un formato no adecuado. Por ejemplo, letras en el teléfono y solo números en el correo o no indicar dominio.
- Imposibilidad de eliminar líneas de una factura al crear o editar.
- Problemas con la posición del “pop-up” para seleccionar fechas al redimensionar o mover la ventana del programa principal.
- Carencia de roles y sesión, por defecto todos los usuarios son administradores.
- Si se realiza la edición del campo que da nombre a una pestaña en esta el valor no se actualiza. Por ejemplo: buscas en Empleado por apellido y editas el apellido.
Si antes era “Apellido1” y se edita a “Apellido2”, va a seguir como “Apellido1” en el nombre identificador de la pestaña hasta cerrarla y realizar otra búsqueda.