

Manual de Usuario - TickManager

Este manual de usuario tiene como objetivo guiar a los usuarios del sistema TickManager en el uso correcto de la aplicación. TickManager es una herramienta diseñada para la gestión de asistencia de trabajadores mediante registros de entrada y salida, así como funcionalidades administrativas adicionales.

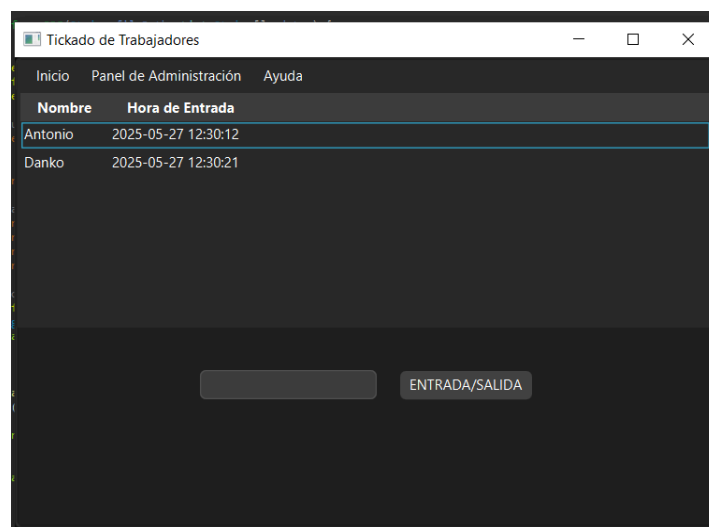
1. Requisitos del Sistema

Para ejecutar TickManager se requiere:

- Java JDK 17 o superior.
- JavaFX SDK.
- MySQL Server (con base de datos 'tickado_db' correctamente configurada).
- Librerías externas: itextpdf, opencsv, slf4j (añadidas al classpath).

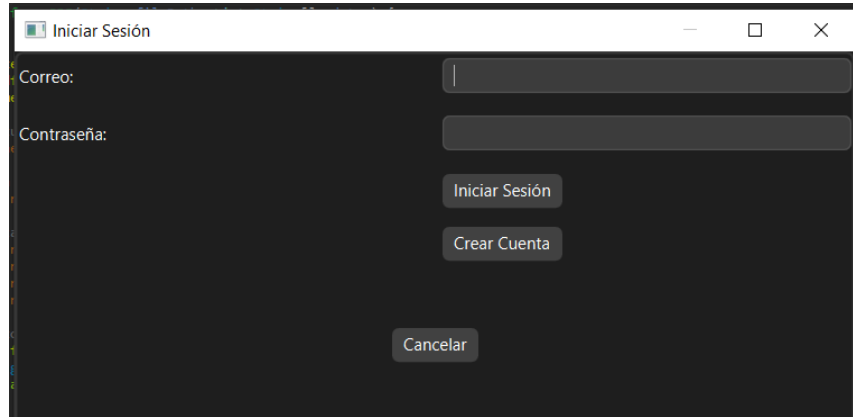
2. Inicio de la Aplicación

Al iniciar TickManager se carga una ventana principal con un campo para introducir un código de trabajador. Al ingresar un código válido, el sistema registrará la entrada o salida según corresponda.



3. Acceso Administrativo

Desde el menú principal, el administrador puede acceder a la zona administrativa haciendo clic en el menú “Administrador”. Se solicitarán credenciales de acceso.



Correo:

Contraseña:

Iniciar Sesión

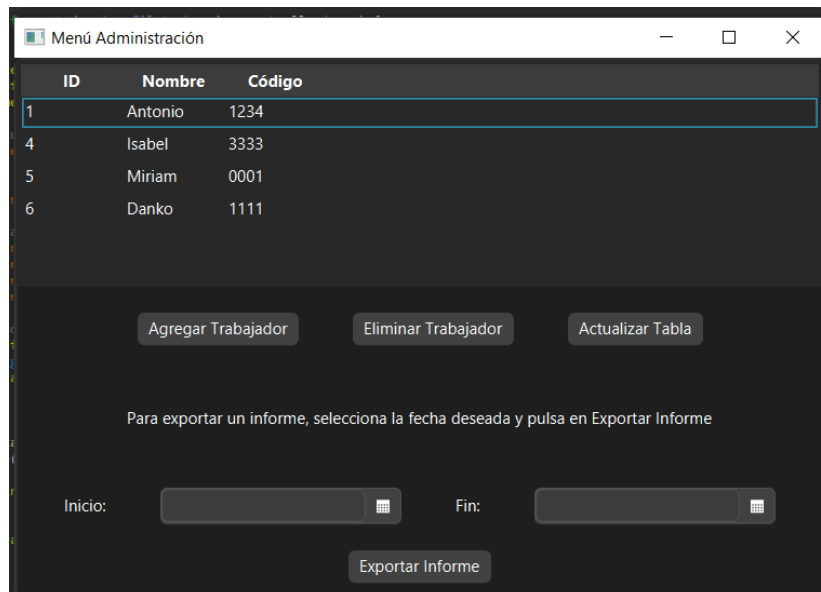
Crear Cuenta

Cancelar

4. Zona de Administración

Una vez autenticado, se presenta un panel con varias opciones:

- Ver tabla de trabajadores activos.
- Agregar un nuevo trabajador.
- Eliminar un trabajador.
- Exportar informes en formatos .CSV o .PDF.



ID	Nombre	Código
1	Antonio	1234
4	Isabel	3333
5	Miriam	0001
6	Danko	1111

Agregar Trabajador

Eliminar Trabajador

Actualizar Tabla

Para exportar un informe, selecciona la fecha deseada y pulsa en Exportar Informe

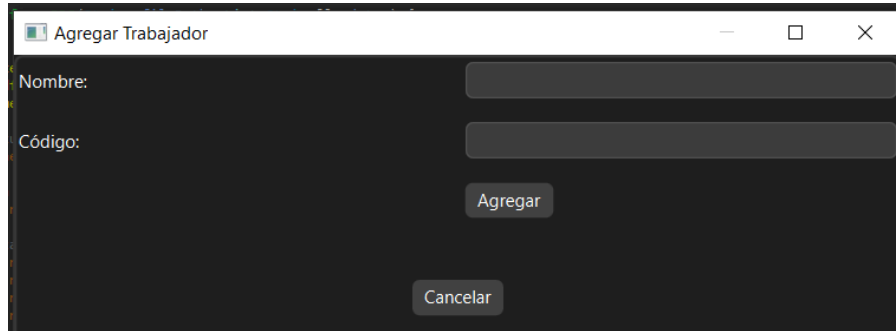
Inicio:

Fin:

Exportar Informe

5. Agregar Trabajador

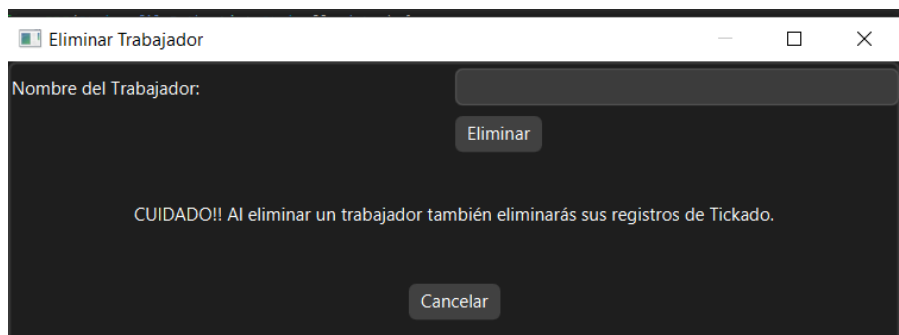
Desde la zona de administración, haga clic en "Agregar trabajador". Complete el formulario con nombre, correo y código personal. Luego, presione el botón "Agregar".



A screenshot of a web application window titled "Agregar Trabajador". The window has a dark background. It contains two text input fields: the first is labeled "Nombre:" and the second is labeled "Código:". Below these fields are two buttons: "Agregar" and "Cancelar". The "Agregar" button is positioned above the "Cancelar" button.

6. Eliminar Trabajador

Seleccione "Eliminar trabajador" e introduzca el nombre exacto del trabajador. Si existen registros vinculados, se eliminarán en cascada si la base de datos lo permite.



A screenshot of a web application window titled "Eliminar Trabajador". The window has a dark background. It contains a text input field labeled "Nombre del Trabajador:". Below this field is a button labeled "Eliminar". At the bottom of the window, there is a warning message: "CUIDADO!! Al eliminar un trabajador también eliminarás sus registros de Tickado." Below the warning message is a button labeled "Cancelar".

7. Exportar Informes

Al hacer clic en "Exportar informe", se puede seleccionar un rango de fechas. Luego, el usuario elige si desea exportar en formato CSV o PDF.

8. Menú de Ayuda

Desde el menú de ayuda se puede acceder a información de contacto para asistencia o incidencias técnicas.

9. Cierre de Sesión o Ventanas

Las ventanas pueden cerrarse usando el botón correspondiente o mediante la opción “Inicio” para volver a la pantalla principal.

Para más detalles técnicos, visite el repositorio del proyecto:

<https://github.com/00escalona/TickManager>