

Agosto 2025.

Universidad Tecnológica de Tula - Tepeji

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E
INNOVACIÓN DIGITAL, ESPECIALIZACIÓN EN TSU EN
DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

3er. Cuatrimestre

Manual de usuario

Presenta:

Stefany Ausencio López

Atzin Gamellali Riva Aguilar

Alfredo Juan Moroni

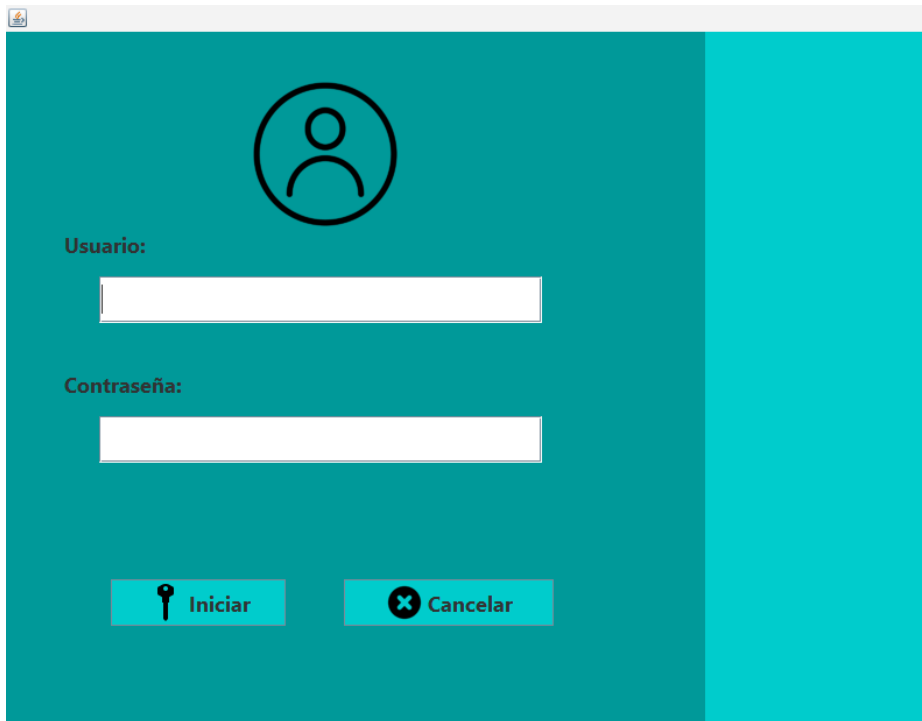
Tania Núñez Laguna

Pablo Gil López

Maestro:

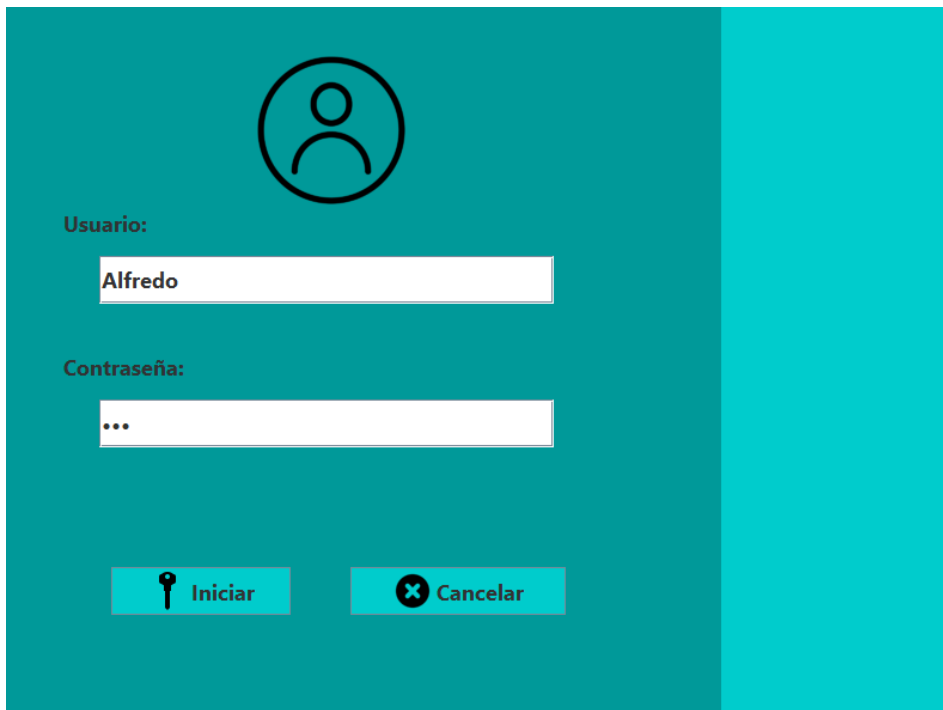
Eliud Paredes Reyes

Pantalla principal de nuestro sistema login en el cual dependiendo el rol del usuario decidirá como entrar si como admin o cajero



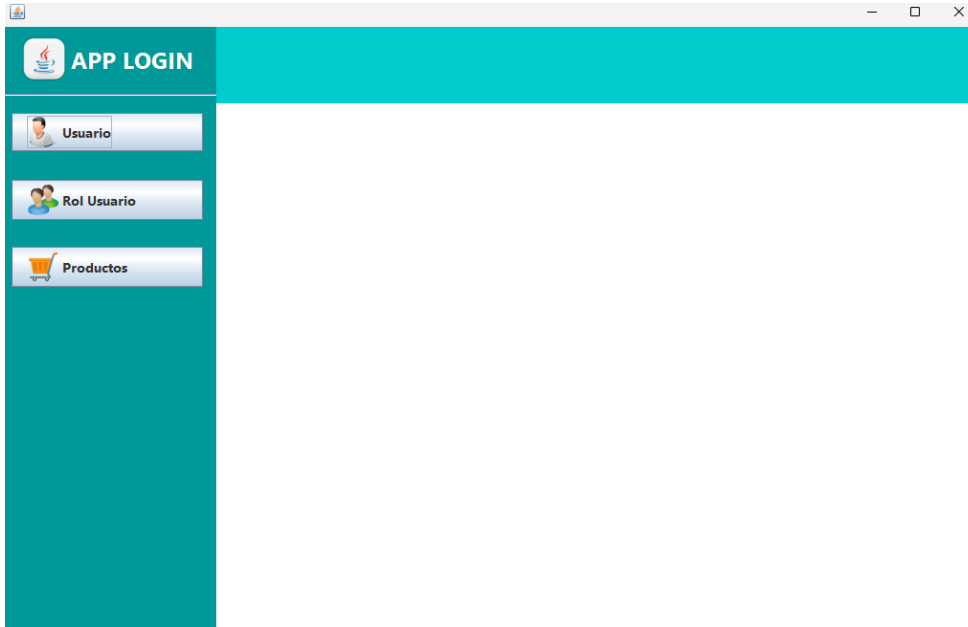
The screenshot shows a login interface with a teal background. At the top center is a circular icon containing a stylized person. Below this icon are two labels: 'Usuario:' and 'Contraseña:'. Each label is followed by a white text input field. At the bottom of the form are two buttons: 'Iniciar' (with a key icon) and 'Cancelar' (with a close icon).

Se tiene que colocar el usuario del Admin y su contraseña

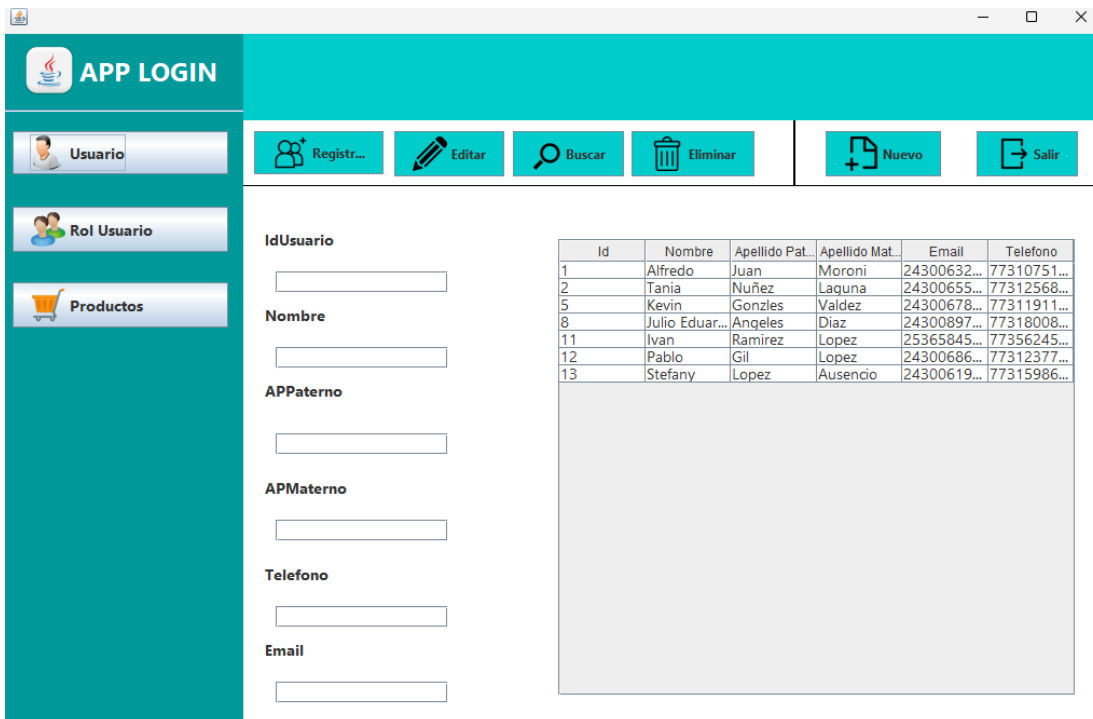


This screenshot shows the same login interface as the previous one, but with data entered into the fields. The 'Usuario:' field contains the text 'Alfredo', and the 'Contraseña:' field contains three dots '...', indicating a masked password. The 'Iniciar' and 'Cancelar' buttons remain at the bottom.

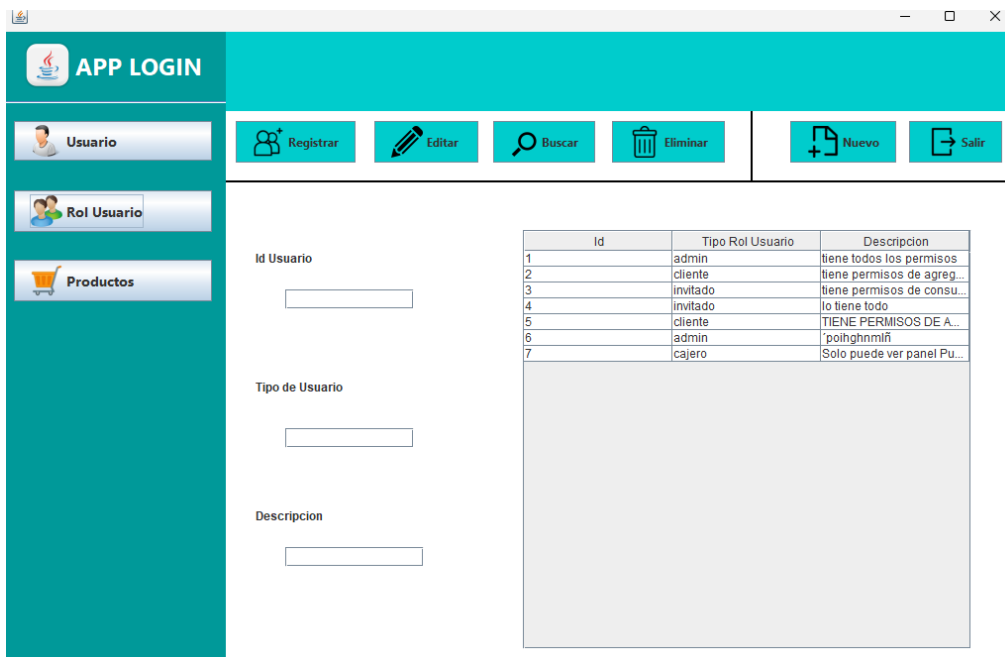
Vista que tienes al ingresar como Admin, encuentras tres botones los cuales son Usuarios, Rol Usuario y productos



En el botón de usuario nos encontramos con esta pantalla la cual puedes registrar, editar, buscar, eliminar Usuarios, un botón para generar algo nuevo y un botón para salir a la vista anterior



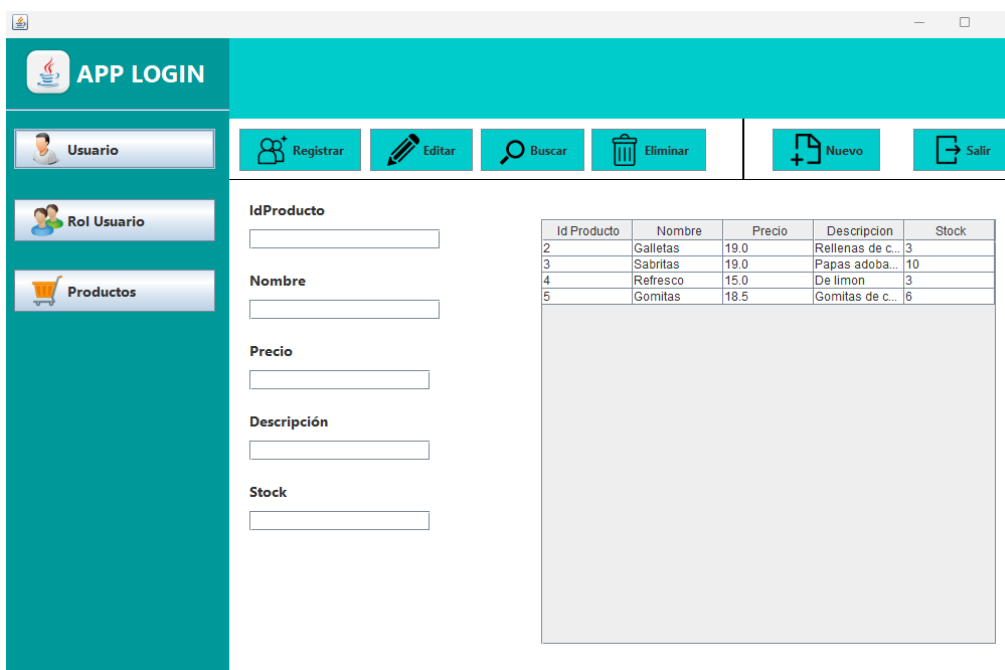
En el botón de Rolusuario nos encontramos con esta pantalla la cual puedes registrar, editar, buscar, eliminar Roles de los Usuarios, un botón para generar algo nuevo y un botón para salir a la vista anterior



The screenshot shows the 'Rol Usuario' management interface. On the left is a sidebar with 'APP LOGIN' at the top and three menu items: 'Usuario', 'Rol Usuario' (selected), and 'Productos'. The main area has a top bar with icons for 'Registrar', 'Editar', 'Buscar', 'Eliminar', 'Nuevo', and 'Salir'. Below this is a form with three input fields: 'Id Usuario', 'Tipo de Usuario', and 'Descripcion'. To the right of the form is a table with 3 columns: 'Id', 'Tipo Rol Usuario', and 'Descripcion'.

Id	Tipo Rol Usuario	Descripcion
1	admin	tiene todos los permisos
2	cliente	tiene permisos de agreg...
3	invitado	tiene permisos de consu...
4	invitado	lo tiene todo
5	cliente	TIENE PERMISOS DE A...
6	admin	'poiighnmliñ
7	cajero	Solo puede ver panel Pu...

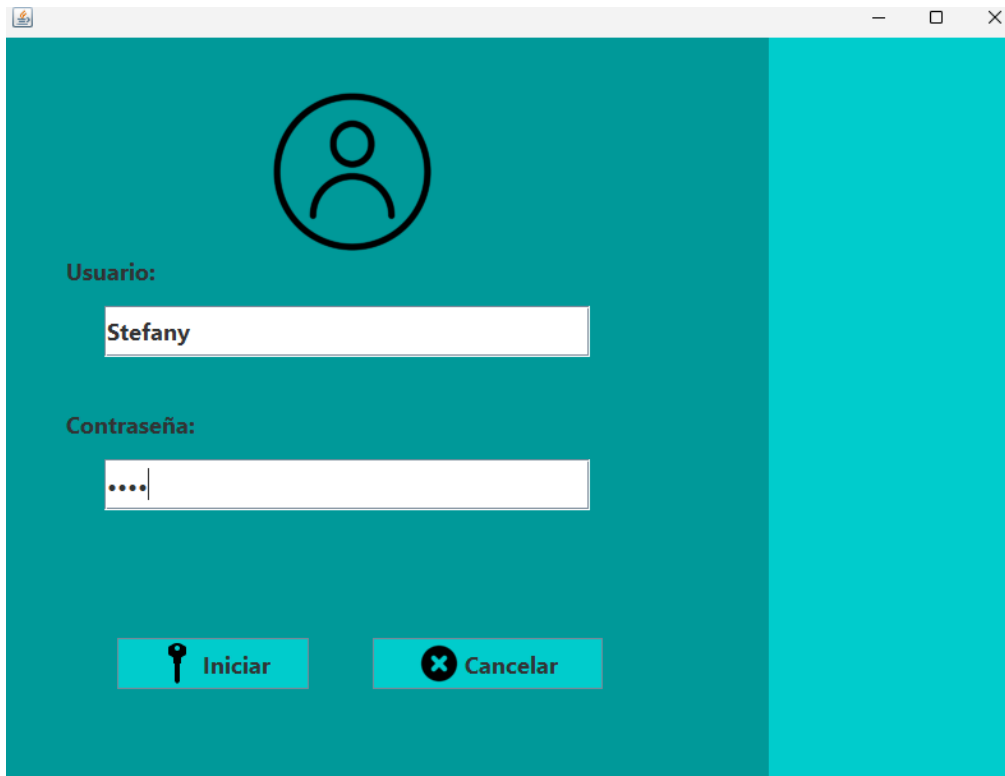
En el botón de Productos nos encontramos con esta pantalla la cual puedes registrar, editar, buscar, eliminar los productos, un botón para generar algo nuevo y un botón para salir a la vista anterior



The screenshot shows the 'Productos' management interface. The sidebar is identical to the previous screen, with 'Productos' now selected. The main area has the same top bar with 'Registrar', 'Editar', 'Buscar', 'Eliminar', 'Nuevo', and 'Salir' icons. Below this is a form with five input fields: 'IdProducto', 'Nombre', 'Precio', 'Descripción', and 'Stock'. To the right of the form is a table with 5 columns: 'Id Producto', 'Nombre', 'Precio', 'Descripcion', and 'Stock'.

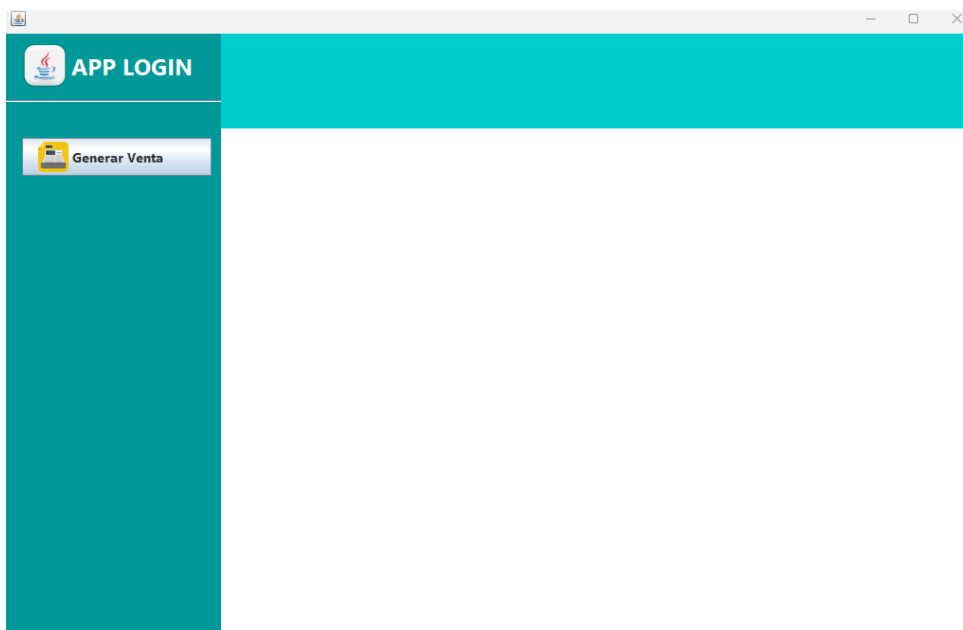
Id Producto	Nombre	Precio	Descripcion	Stock
2	Galletas	19.0	Rellenas de c...	3
3	Sabritas	19.0	Papas adoba...	10
4	Refresco	15.0	De limon	3
5	Gomitas	18.5	Gomitas de c...	6

Si deseamos entrar como cajero nuevamente tenemos que ir a nuestra primera pantalla la cual es la del login y colocar el usuario que sea cajero



A screenshot of a web application login window. The window has a teal background. At the top center is a circular icon containing a stylized person. Below this icon, the text "Usuario:" is followed by a text input field containing the name "Stefany". Below that, the text "Contraseña:" is followed by a password input field with four dots. At the bottom, there are two buttons: "Iniciar" with a key icon and "Cancelar" with a red 'X' icon.

Al ingresar nos manda a la pantalla que tienes al ingresar como cajero el la cual re muestra el botón de generar venta



A screenshot of the "APP LOGIN" screen. The screen has a teal background. At the top, there is a header bar with the text "APP LOGIN" and a small icon. Below the header, there is a button labeled "Generar Venta" with a yellow icon. The rest of the screen is empty.

