

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Centro Universitario de Occidente  
División de Ciencias de la Ingeniería  
Área Profesional Ingeniería  
Introducción a la Programacion y Computacion



## **“Manual de Usuario La Computadora Feliz”**

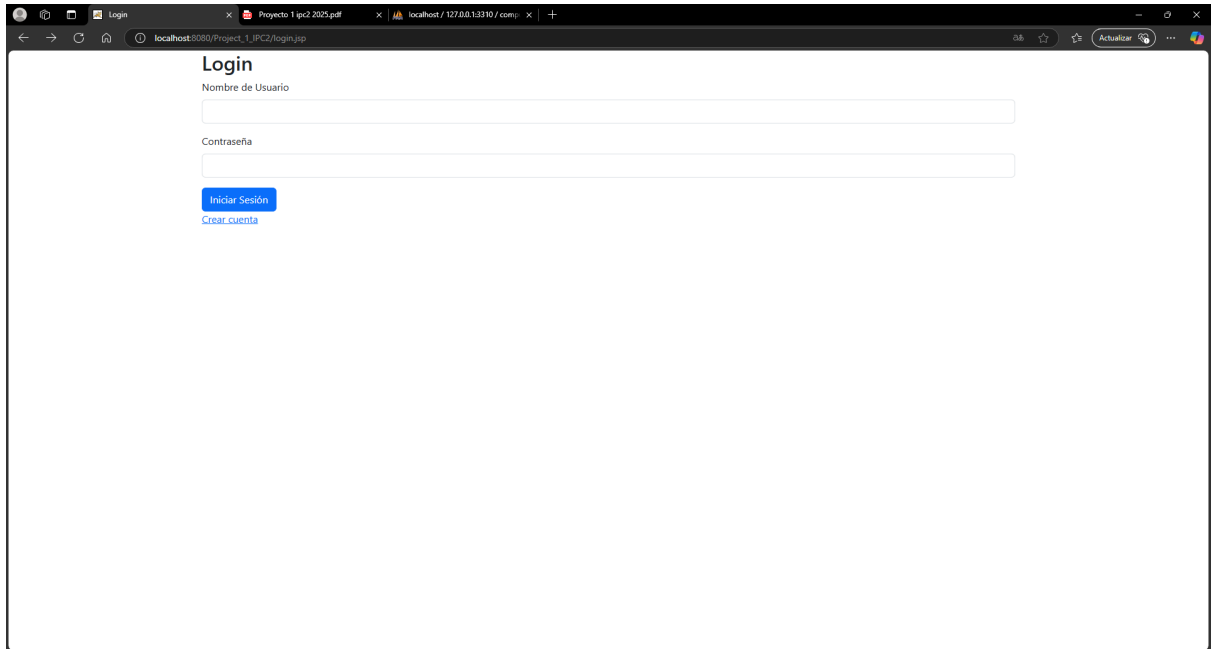
César Enrique Ixquiac Vásquez./ Carné 202230332

Quetzaltenango, 12 de Marzo 2025

*“Id y enseñad a todos”*

# Login

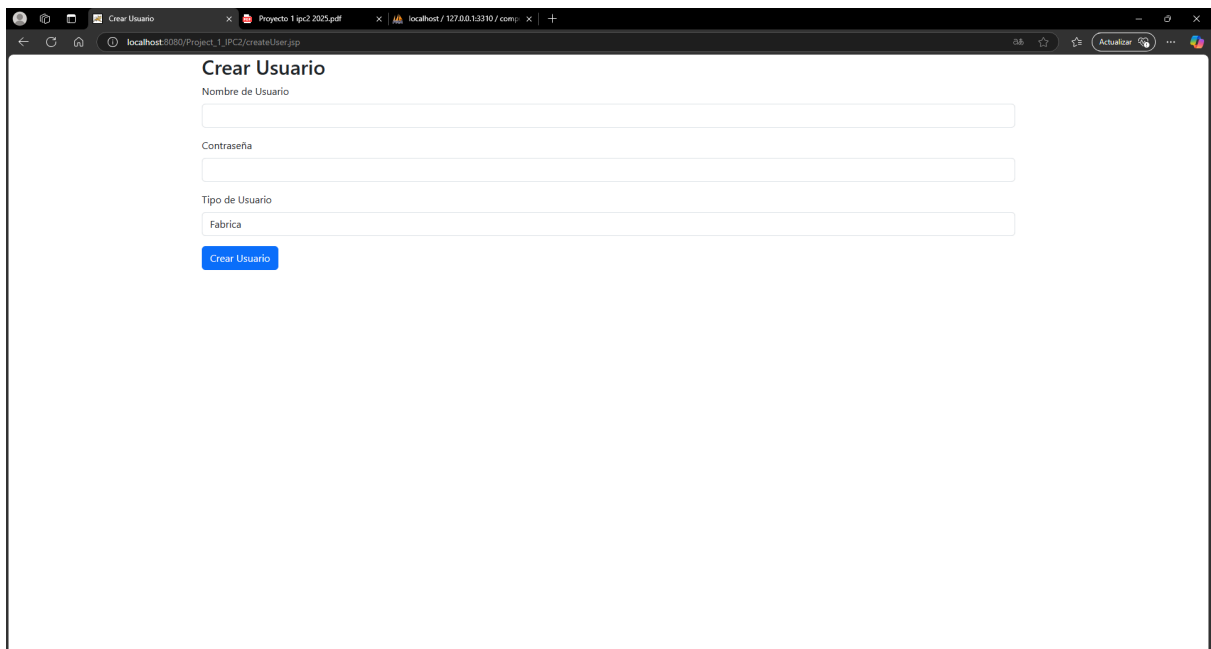
En la ventana de login el usuario puede ingresar sus datos para ingresar a su home de lo contrario si no tiene un usuario creado puede crear uno nuevo en la opción de **Crear Usuario**



The screenshot shows a web browser window with the title 'Login'. The address bar shows 'localhost:8080/Project\_1\_IPC2/login.jsp'. The page content includes a form with two input fields: 'Nombre de Usuario' and 'Contraseña'. Below the 'Contraseña' field is a blue button labeled 'Iniciar Sesión' and a blue link labeled 'Crear cuenta'.

# Crear Usuario

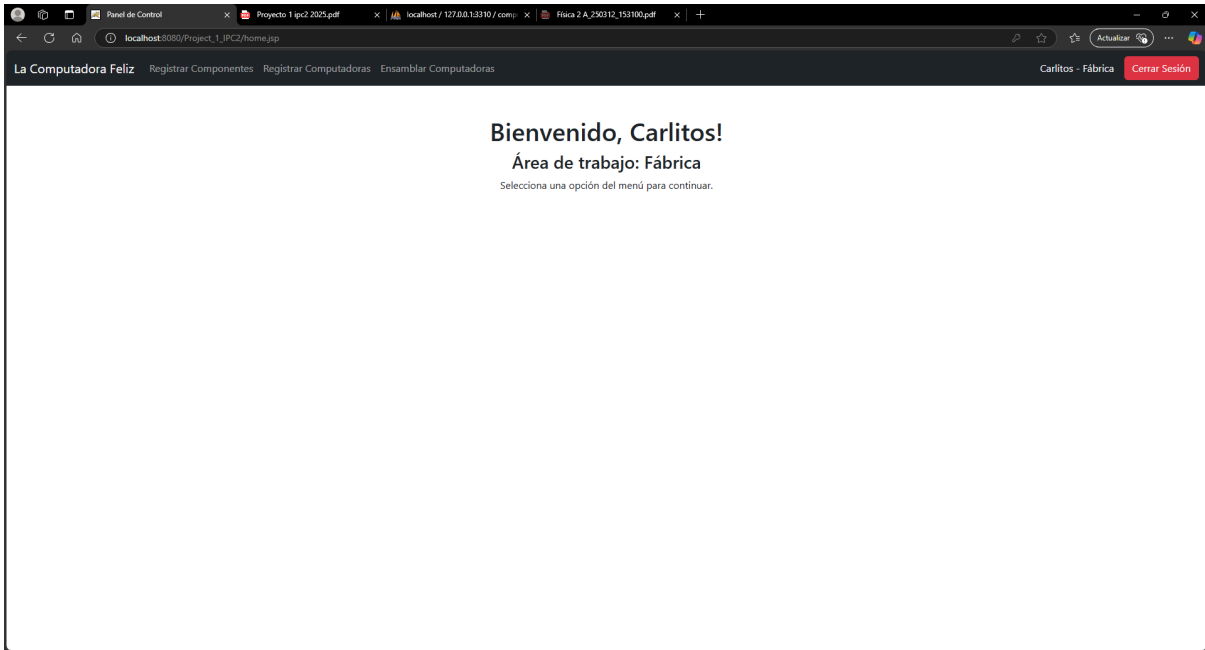
En este pestaña puedes crear usuarios y seleccionar el tipo de usuario dependiendo del tipo de usuario varía sus opciones



The screenshot shows a web browser window with the title 'Crear Usuario'. The address bar shows 'localhost:8080/Project\_1\_IPC2/createUser.jsp'. The page content includes a form with three input fields: 'Nombre de Usuario', 'Contraseña', and 'Tipo de Usuario'. The 'Tipo de Usuario' field has a dropdown menu with 'Fabrica' selected. Below the form is a blue button labeled 'Crear Usuario'.

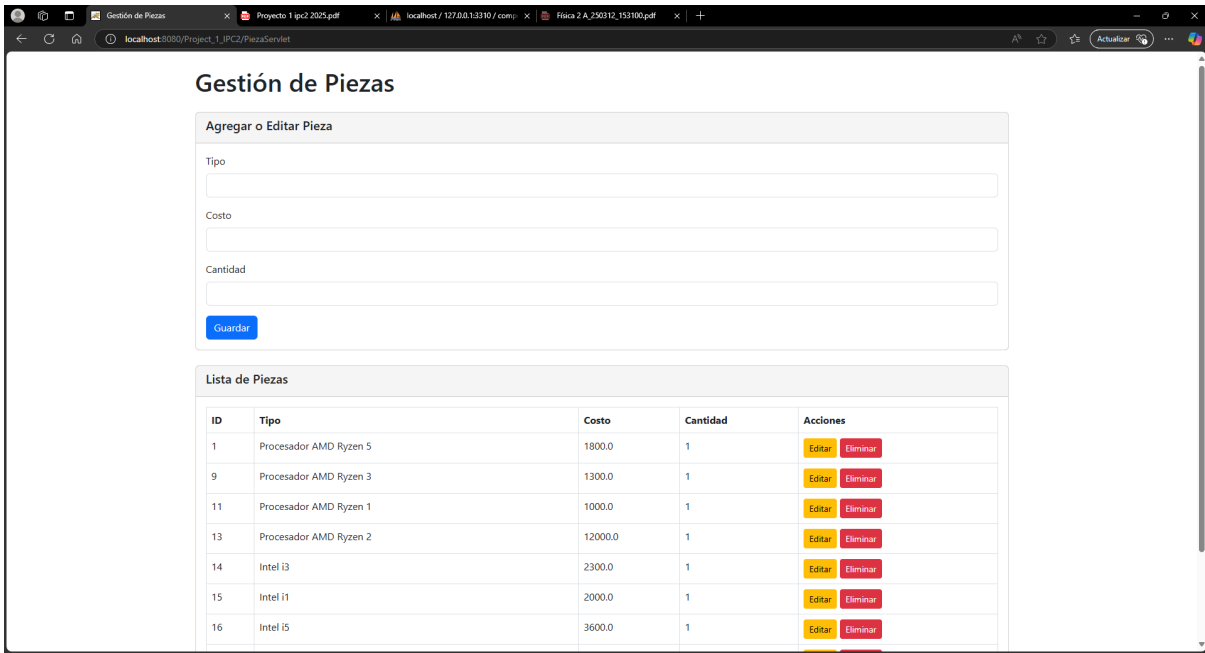
# Home (Fabrica)

En este home puedes cerrar sesion para ingresar con otro Tipo de Usuario tienes las opciones Registrar Componentes Registrar Computadoras y Ensamblar Computadora



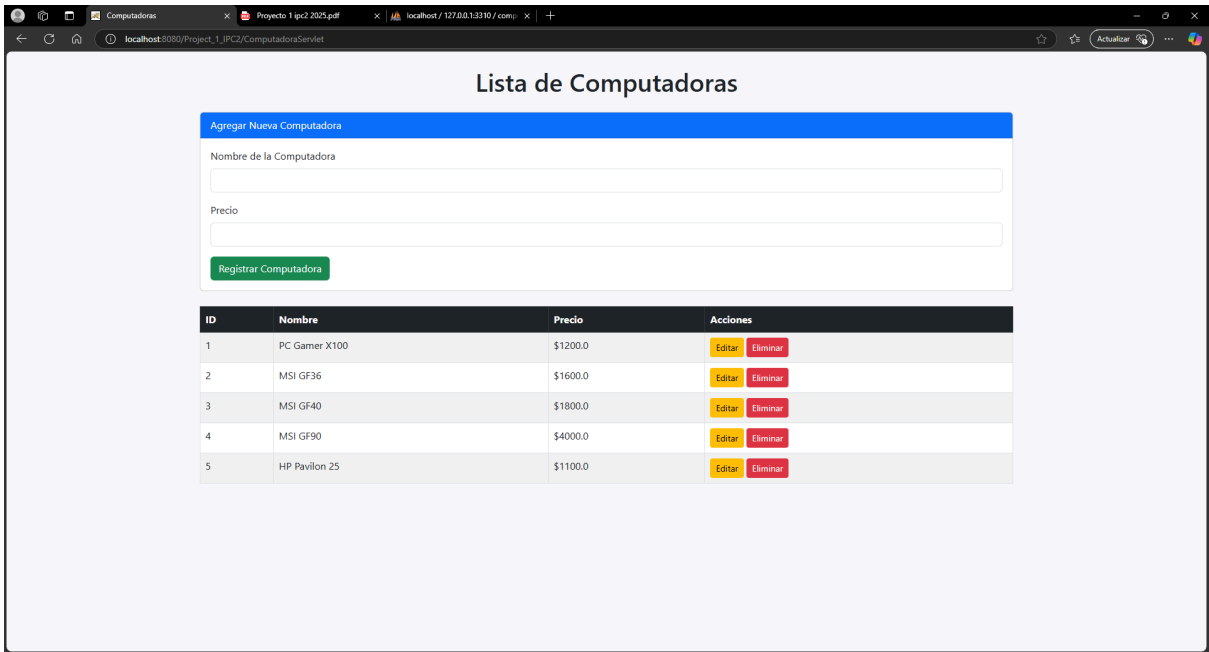
## Registrar componentes

En esta ventana puedes ingresar piezas su debida cantidad editarlas y eliminarlas



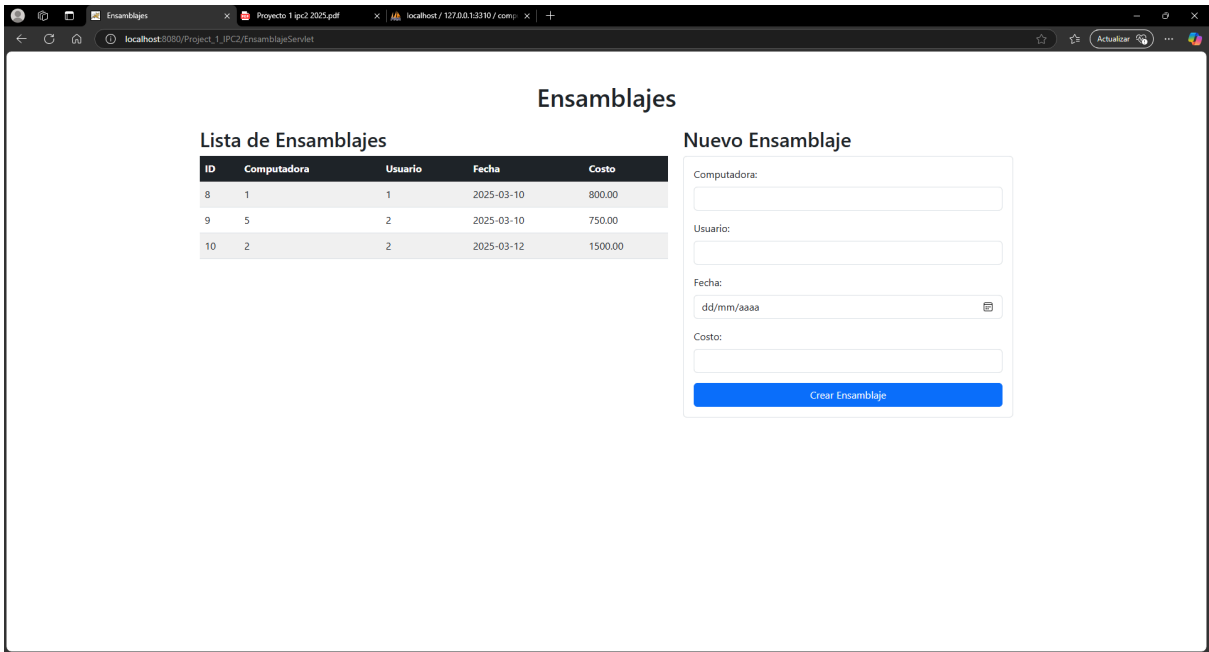
# Ingresar computadoras

En esta ventana puedes ingresar piezas su debida cantidad editarlas y eliminarlas



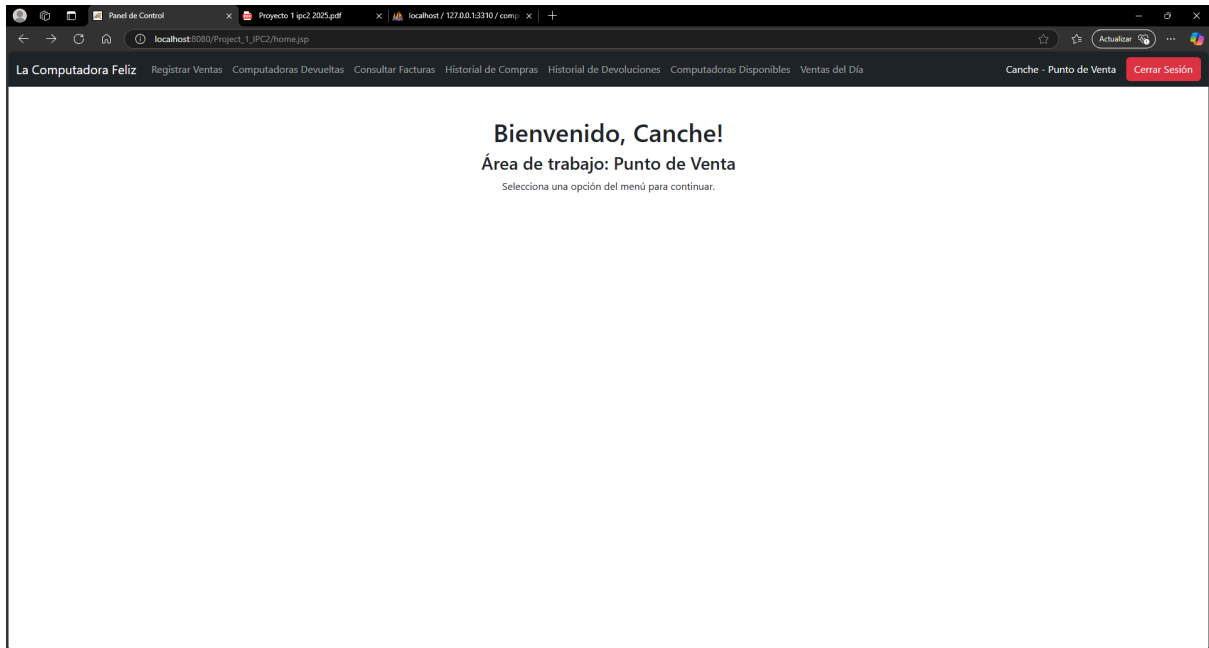
# Ensamblaje de Computadoras

Aquí puedes registrar que computadora ha sido ensamblada e Ingresar que Usuario la Ensambla



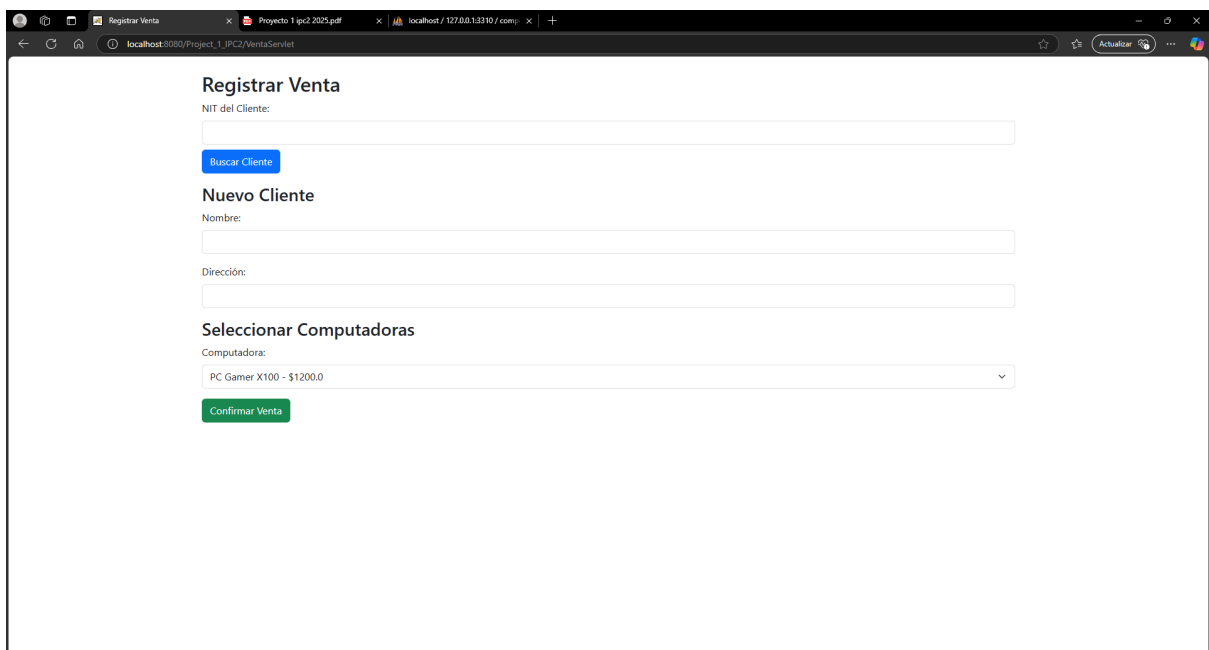
# Home (Punto de venta)

En esta página puedes realizar una venta y realizar diferentes consultas sobre las ventas



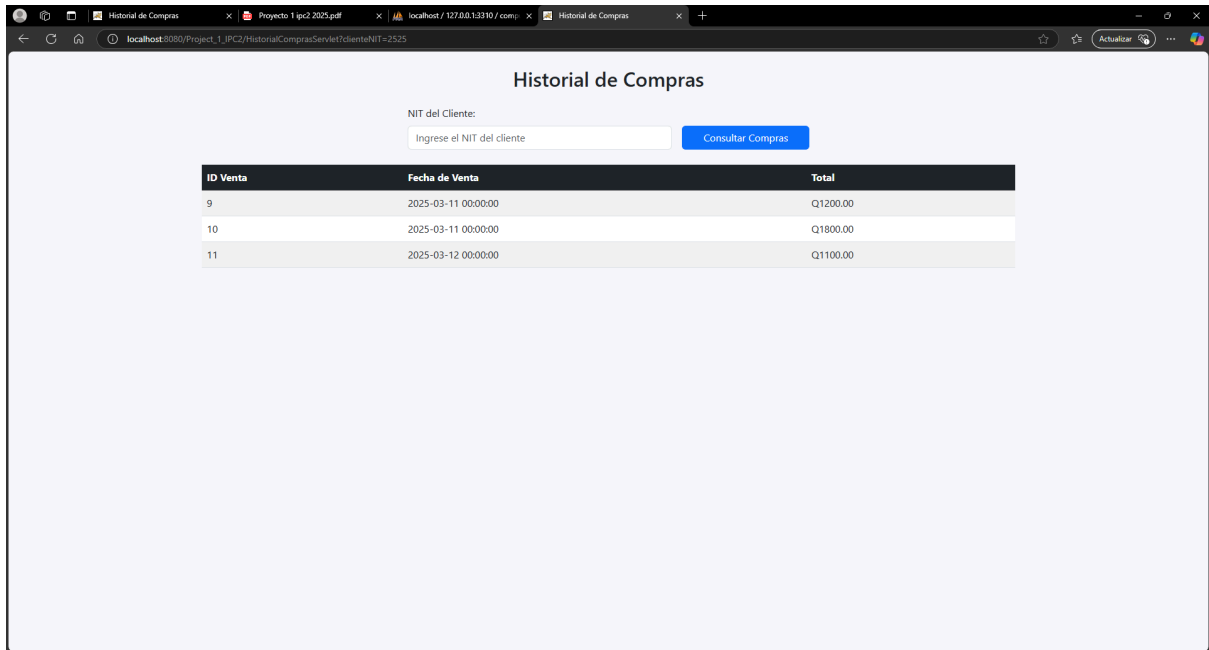
## Registrar venta

Aca puedes realizar una venta importante sólo puedes realizar ventas de computadoras ensambladas también registrar clientes o buscarlos por nit



# Historial de compras

Puedes buscar por Nit al usuario y verificar sus compras



The screenshot shows a web browser window with the title 'Historial de Compras'. The address bar displays 'localhost:3000/Project\_1\_IPC2/HistorialComprasServlet?clienteNIT=2525'. The page content includes a search form with the label 'NIT del Cliente:' and a text input field containing 'Ingrese el NIT del cliente'. A blue button labeled 'Consultar Compras' is positioned to the right of the input field. Below the form is a table with three columns: 'ID Venta', 'Fecha de Venta', and 'Total'. The table contains three rows of data.

ID Venta	Fecha de Venta	Total
9	2025-03-11 00:00:00	Q1200.00
10	2025-03-11 00:00:00	Q1800.00
11	2025-03-12 00:00:00	Q1100.00