

Grupo 02

Integrantes:

- Berrospi Ramirez Hector Raul
- Evangelista Carpio Yuri Angel
- Samanamud Ramirez Sergio
- Silva Falcon Victor Orlando
- Zamora León Pablo

Sistema de Citas Médicas

Requerimiento:

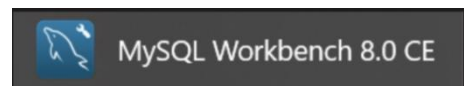
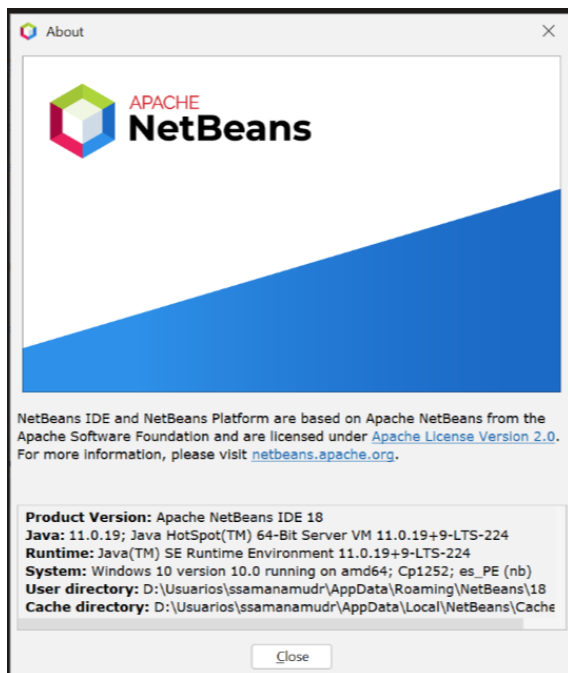
Aplicativo de citas médicas (consultar citas médicas que tiene un paciente) (nombre del paciente, nombre del médico, especialidad, fecha y hora) - detalle de la cita (el porqué de la cita, fecha de la cita).

Login, Dashboard, creación de cita, búsqueda de cita.

Instrucciones de instalación del Sistema de Citas Médicas.

1. Requisitos:

- ✓ Contar con la versión JDK 11
- ✓ Contar con la versión Apache NetBeans 18
- ✓ Contar con la versión del MySQL 8.8
- ✓ Contar con la versión MySQL Workbench 8.0

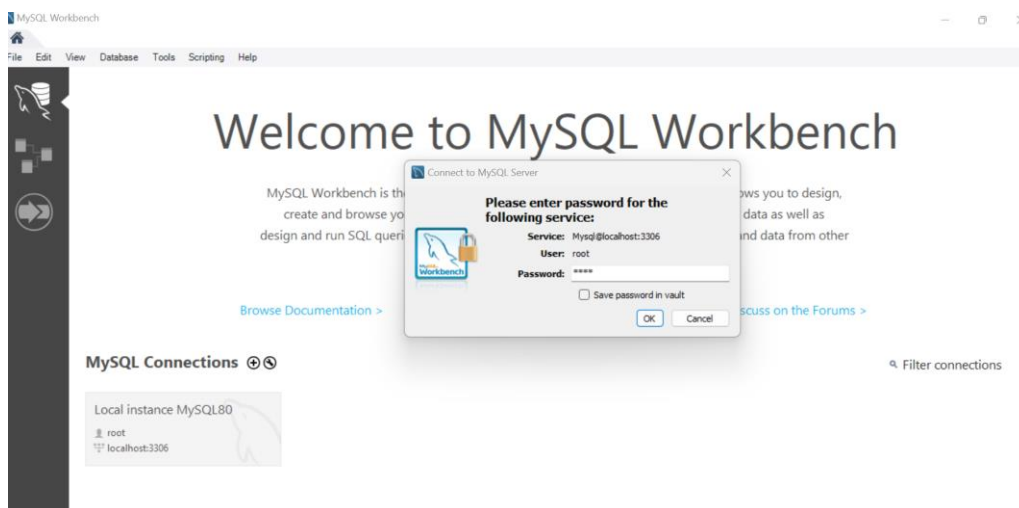


2. Crear la Base de Datos:

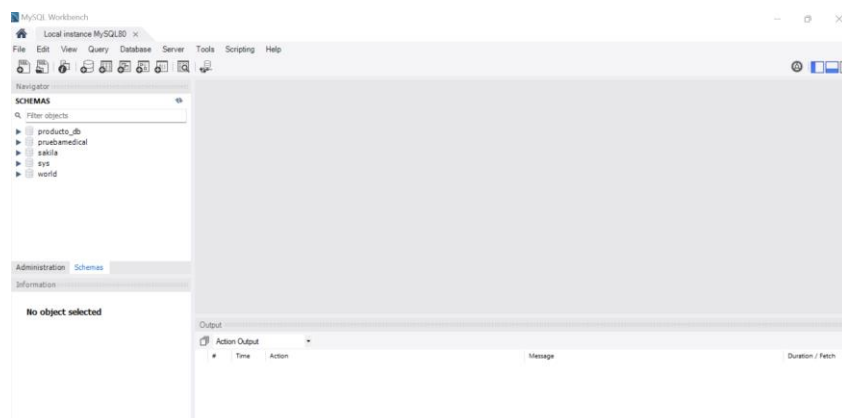
- ✓ Ingresar al MySQL Workbench



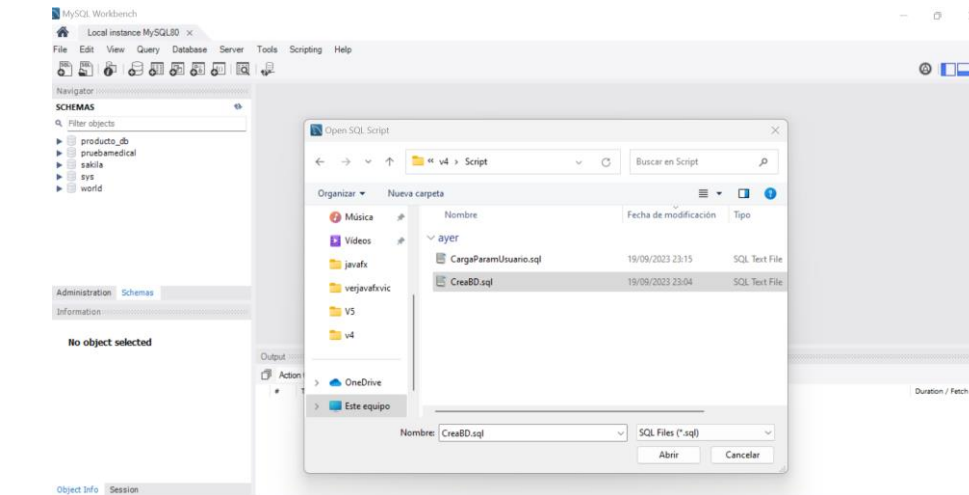
- ✓ Ingresar tus credenciales previamente configurada en la instalación



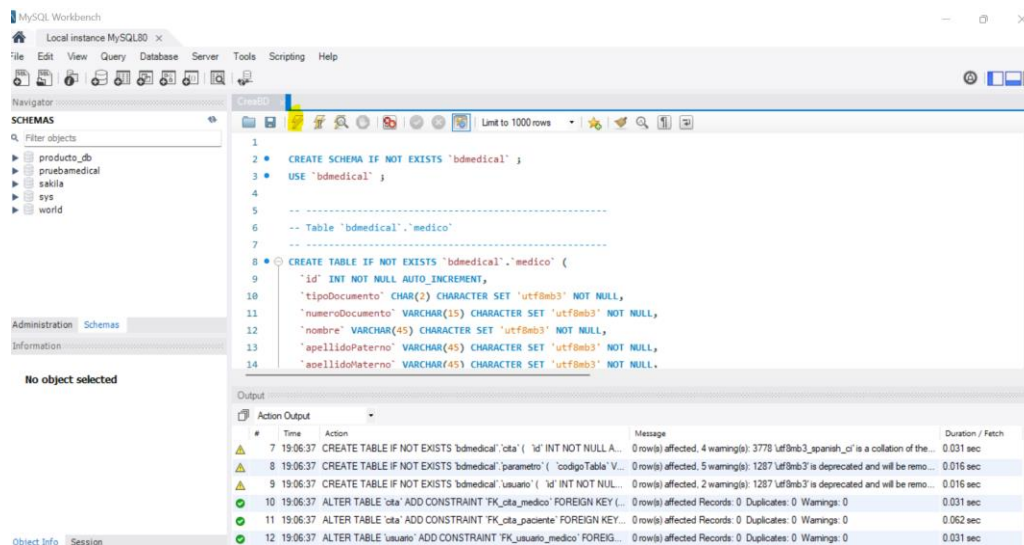
- ✓ Después de ingresar las credenciales se muestra la siguiente pantalla



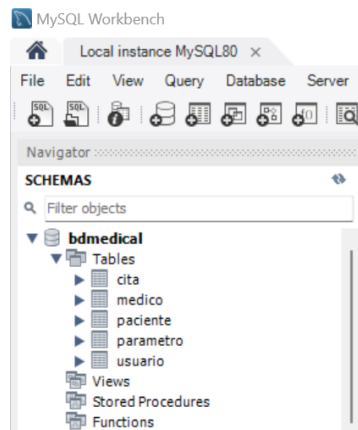
- ✓ Cargar el Script CrearBD.sql, que se encuentra en la carpeta Script de la siguiente forma:



- ✓ Una vez cargado el Script, hacer click en el botón execute

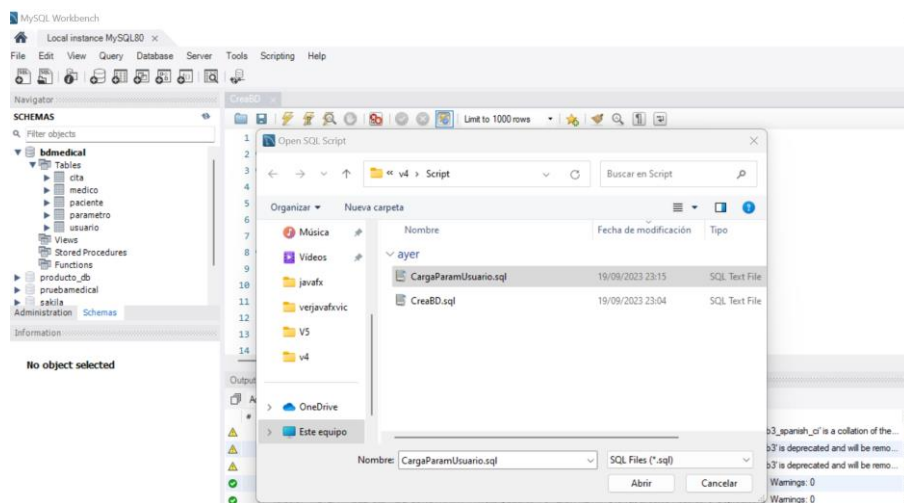


- ✓ Una vez ejecutado el script, se debe visualizar de la siguiente forma

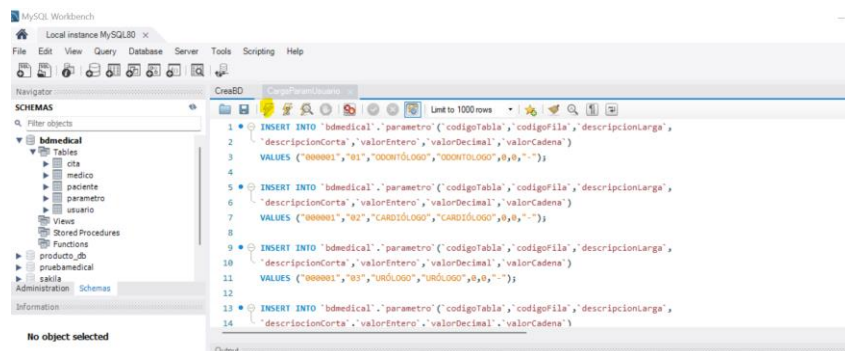


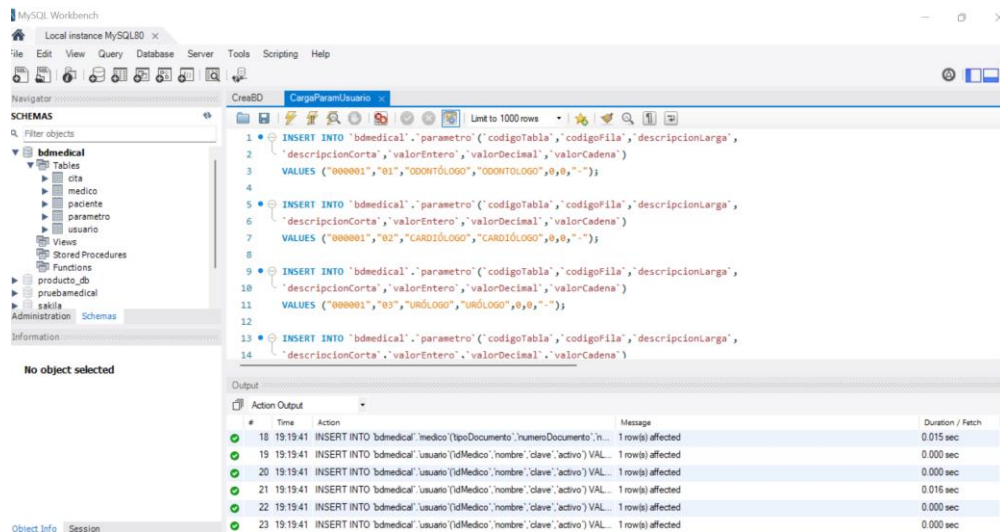
3. Cargar los parámetros y usuarios

- ✓ Cargar el Script CargaParamUsuario.sql, que se encuentra en la carpeta Script de la siguiente forma:



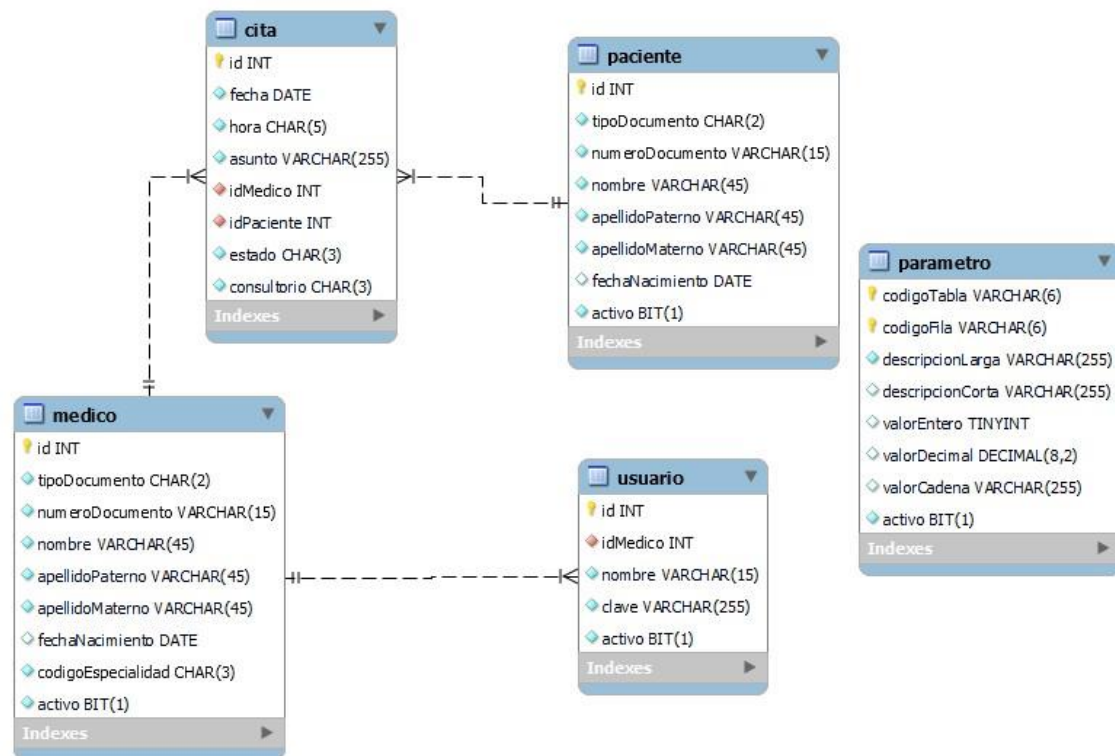
- ✓ Una vez cargado el Script, hacer click en el botón execute





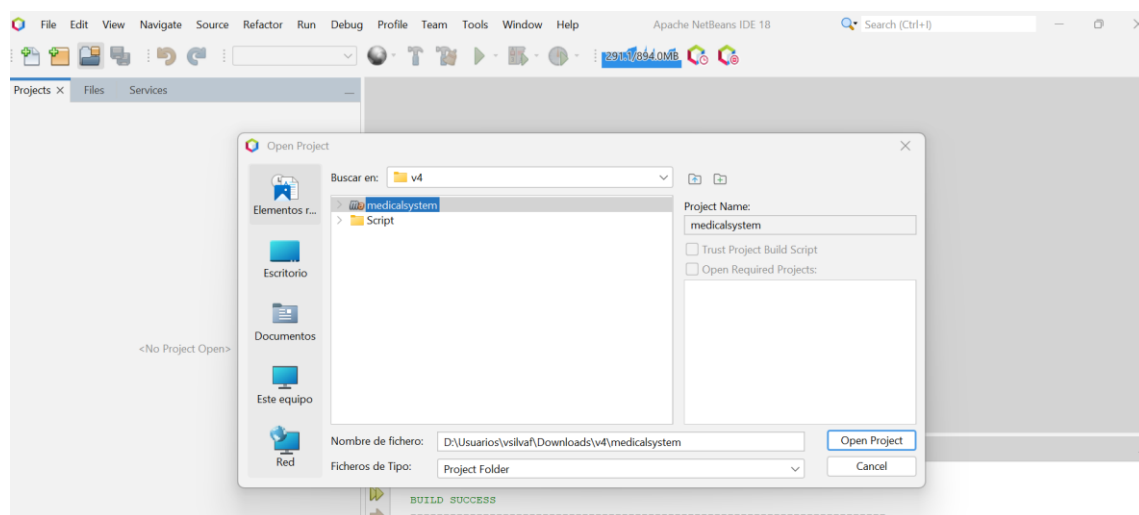
4. Descripción de las tablas

Nombre de Tablas	Descripción
Parámetro	Tabla que contiene las descripciones de cada código que se establece en las columnas estado y consultorio de la tabla cita y la columna codigoEspecialidad de la tabla médico.
Medico	Tabla en la que se registra los datos principales de los médicos.
Usuario	Tabla en la que se registra el nombre y clave de los usuarios que accederán al sistema.
Paciente	Tabla en la que se registra los datos principales de los pacientes.
Cita	Tabla en la que se registra las citas médicas, incluyendo los datos de los pacientes y médicos asociados.

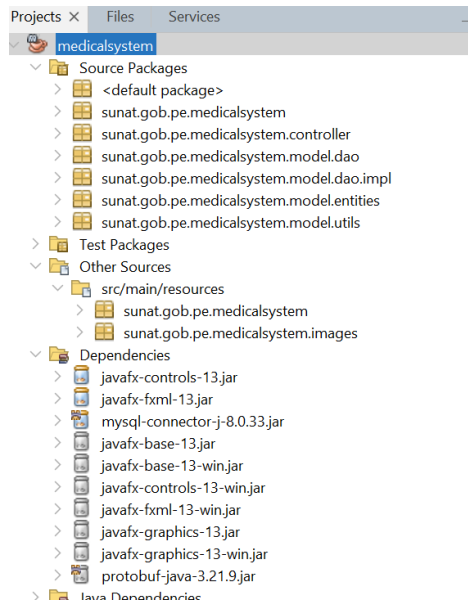


5. Levantamiento del Proyecto “medicalsystem”

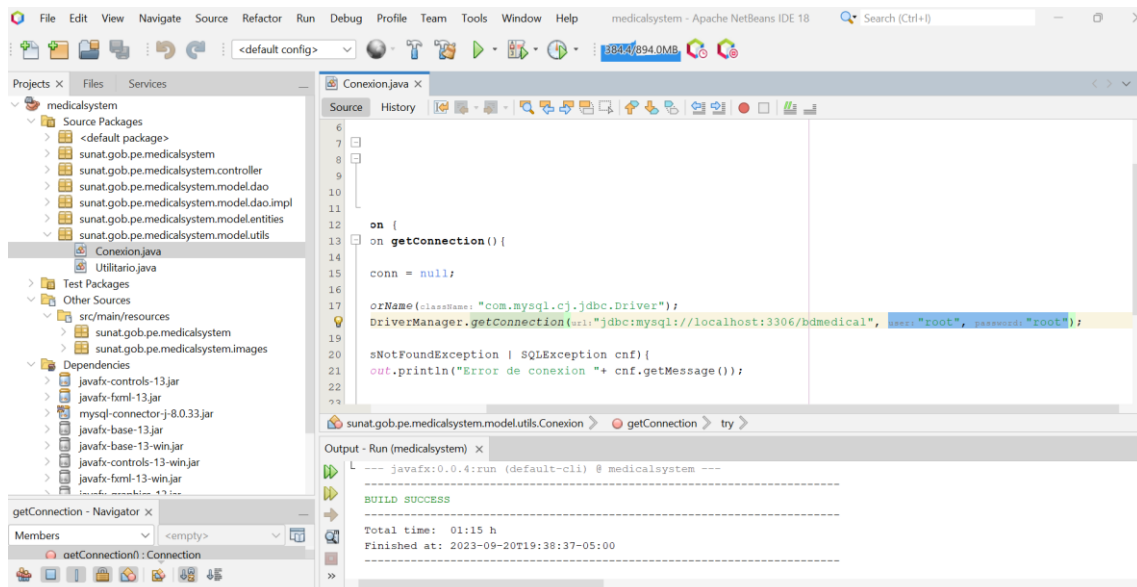
- ✓ Ubicación de la carpeta de los componentes del proyecto
- ✓ Abrir desde Apache NetBeans



- ✓ Comprobar que se hayan cargado correctamente el proyecto

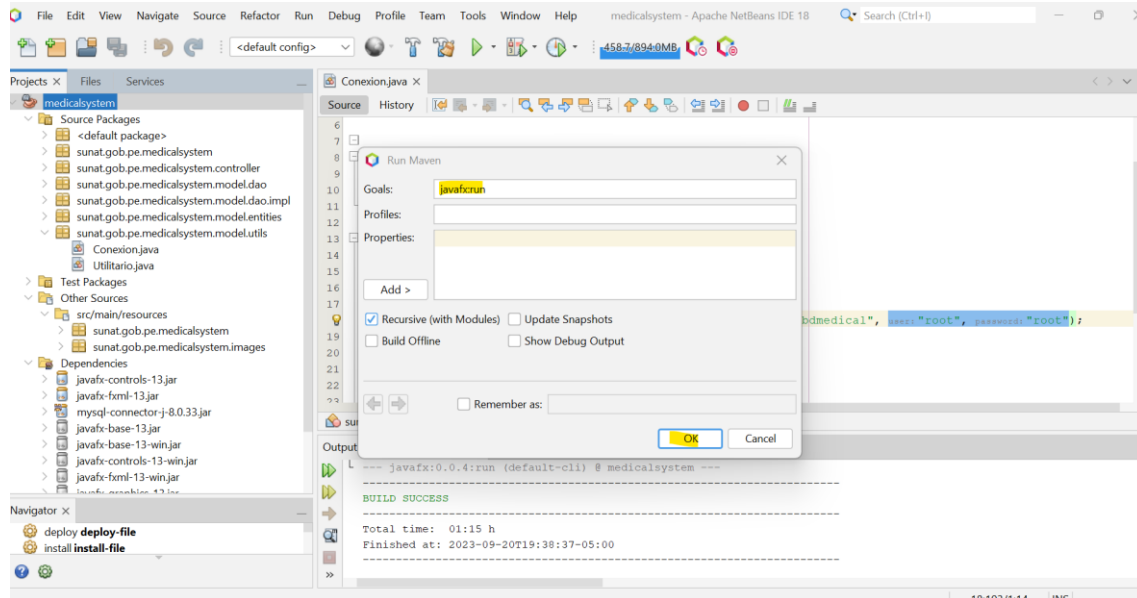


- ✓ En el paquete útiles, ingresar en el archivo Conexión.java y configurar los datos de usuario y password, para la conexión a la BD local según imagen



6. Ejecución del Proyecto “medicalsystem”

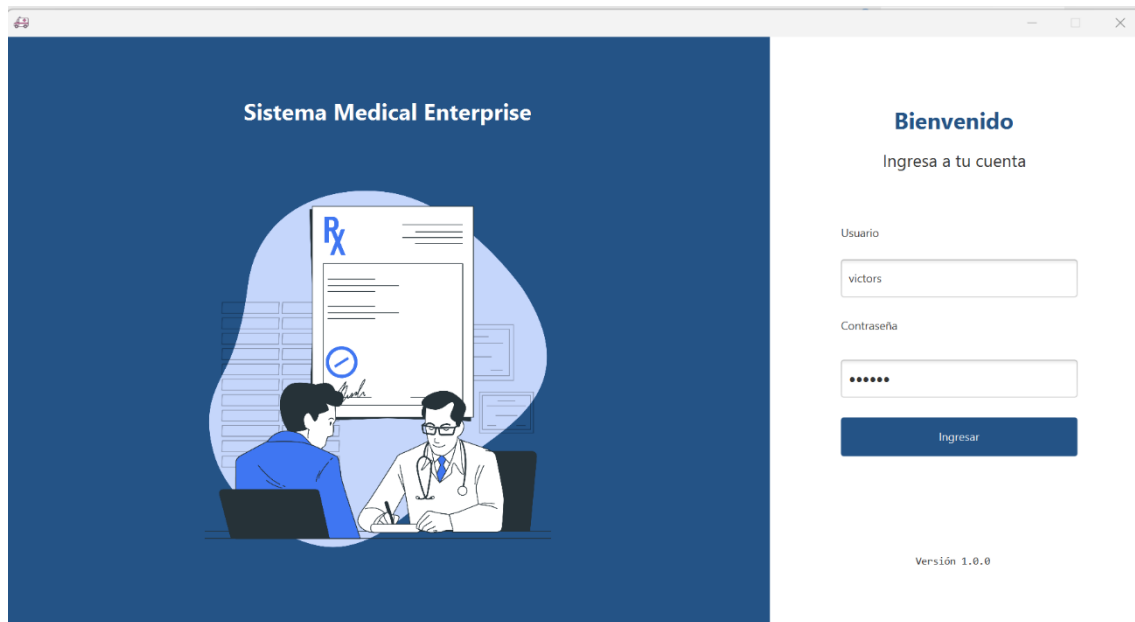
- ✓ Para ejecución se hace click derecho al proyecto y escogemos Run Maven y en el campo Goals digitamos: `javafx:run`, según imagen a continuación.



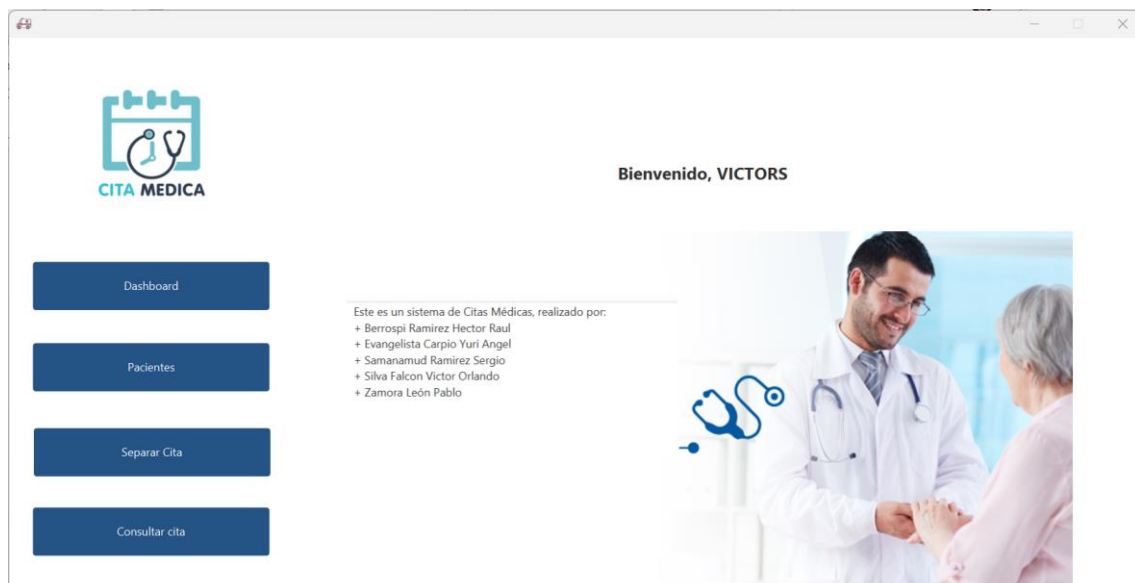
- ✓ Ingresar con los siguientes usuarios y password activos.

	id	idMedico	nombre	clave	activo
▶	1	1	SAMAR	202020	1
	2	1	HECTORB	151515	1
	3	1	YEVANGEL	121212	1
	4	1	PABLOZ	131313	1
	5	1	VICTORS	141414	1

- ✓ Acceder al sistema.

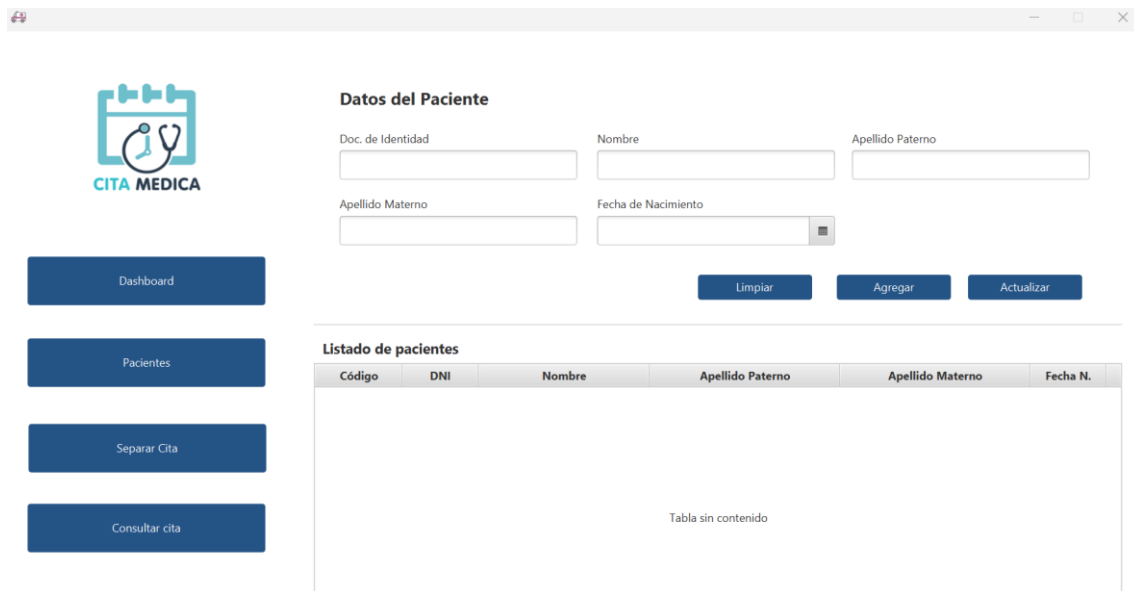


- ✓ Primera Pantalla y opción Dashboard.



✓ Opción Pacientes.

- Botón Limpiar, limpia los datos ingresados o seleccionados de los combos y cajas de texto
- Botón Agregar, agrega al detalle listado de pacientes los datos ingresados.
- Botón Actualizar, luego de dar doble click en un registro de la grilla listado de pacientes, permite modificar los campos del paciente seleccionado.



The screenshot displays the 'CITA MEDICA' web application. On the left is a sidebar with a logo and four buttons: 'Dashboard', 'Pacientes', 'Separar Cita', and 'Consultar cita'. The main area is titled 'Datos del Paciente' and contains five input fields: 'Doc. de Identidad', 'Nombre', 'Apellido Paterno', 'Apellido Materno', and 'Fecha de Nacimiento'. Below these fields are three buttons: 'Limpiar', 'Agregar', and 'Actualizar'. At the bottom, there is a section titled 'Listado de pacientes' which contains a table with columns: 'Código', 'DNI', 'Nombre', 'Apellido Paterno', 'Apellido Materno', and 'Fecha N.'. The table is currently empty, showing the message 'Tabla sin contenido'.

CITA MEDICA

Datos del Paciente

Doc. de Identidad Nombre Apellido Paterno

Apellido Materno Fecha de Nacimiento

Listado de pacientes

Código	DNI	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Fecha N.
Tabla sin contenido					

✓ Opción Separar Cita.

- Botón Guardar, guarda los datos previamente registrados o ingresados en los combos y cajas de texto de la pantalla
- Botón Limpiar, deja en blanco los combos y cajas de texto de la pantalla.
- En el combo Médico se selecciona los médicos que fueron previamente ingresados en la BD.
- En el combo Consultorio se selecciona los consultorios cargados en código.
- Asunto es un campo obligatorio.

The screenshot displays the 'CITA MEDICA' web application. On the left is a sidebar with a logo and four buttons: 'Dashboard', 'Pacientes', 'Separar Cita', and 'Consultar cita'. The main area is titled 'Datos de la cita' and contains the following fields:

- N° Doc. del Paciente:** A text input field with the placeholder 'Enter Buscar Paciente'.
- Paciente:** A text input field.
- Médico:** A dropdown menu.
- Especialidad:** A text input field.
- Consultorio:** A dropdown menu.
- Fecha:** A date picker.
- Hora:** A dropdown menu.
- Asunto:** A large text area.

At the bottom right of the form are two buttons: 'Guardar' and 'Limpiar'.

✓ Opción Consultar Cita.

- Filtro Nro. Cita, Permite realizar la búsqueda por el criterio número de cita.
- Filtro Doc. De Identidad, Permite realizar la búsqueda por el criterio documento de identidad.
- Botón Buscar, Según el criterio seleccionado previamente realiza la búsqueda en BD y carga los datos encontrados en el detalle Resultados.

The screenshot displays the 'CITA MEDICA' web application. On the left is a sidebar with a logo and four buttons: 'Dashboard', 'Pacientes', 'Separar Cita', and 'Consultar cita'. The main area is titled 'Datos de búsqueda' and contains two radio buttons: 'Nro. Cita' (selected) and 'Doc. de Identidad'. Below these are two input fields labeled 'N° Cita' and 'Doc. de Identidad', followed by a 'Buscar' button. The 'Resultados' section below features a table with columns: 'Código', 'Fecha', 'Hora', 'Asunto', 'Médico', and 'Pac'. The table is currently empty, showing the message 'Tabla sin contenido'.

Datos de búsqueda

☒ Nro. Cita ☐ Doc. de Identidad

N° Cita

Doc. de Identidad

Resultados

Código	Fecha	Hora	Asunto	Médico	Pac
Tabla sin contenido					