**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**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

1. **Crear la Base de Datos:**

* Ingresar al MySQL Workbench

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Ingresar tus credenciales previamente configurada en la instalación

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

* Después de ingresar las credenciales se muestra la siguiente pantalla

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

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

**Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente**

* Una vez cargado el Script, hacer click en el botón execute

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

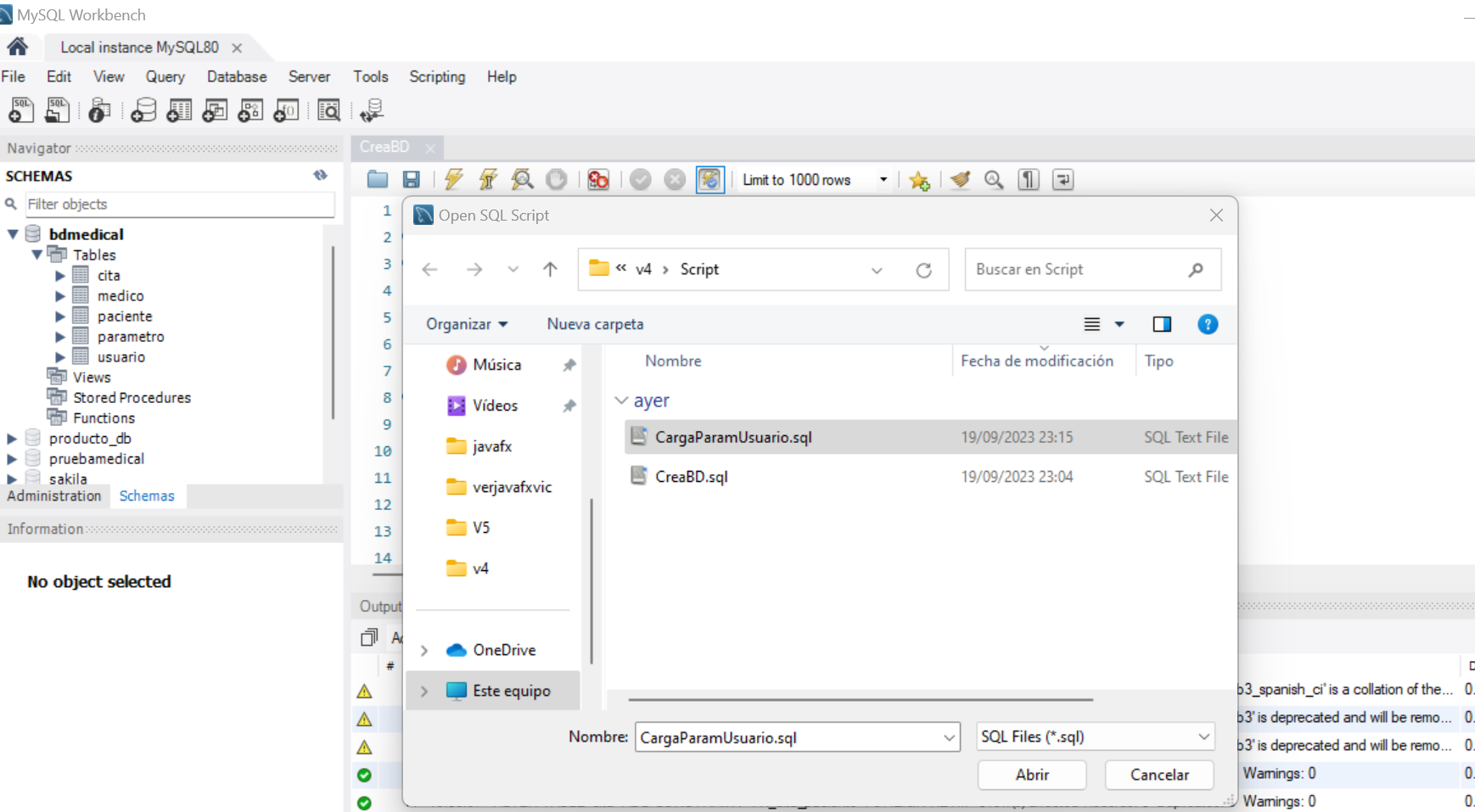
* Una vez ejecutado el script, se debe visualizar de la siguiente forma

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. **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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. **Descripción de las tablas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de Tablas** | **Descripción** |
| Parámetro | Tabla que contienes 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. |

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

Descripción generada automáticamente

1. **Levantamiento del Proyecto “medicalsystem”**

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Comprobar que se hayan cargado correctamente el proyecto

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. **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.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Ingresar con los siguientes usuarios y password activos.

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

* Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

  Descripción generada automáticamente Acceder al sistema.
* Primera Pantalla y opción Dashboard.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente