

Gestión de la Información

Práctica 3

JDBC- SQL - Server

Vamos a seguir trabajando con la base de datos GI1 y con las clases desarrolladas en el ejercicio de clase anterior (si es necesario debe terminarlas).

Cargar la base de datos (GI.sql) los valores de las siguientes tablas

Pantalla
LOGIN
USUARIOS

Tabla tPantalla

rolName	Pantalla	Acceso	Modificacion
administrador	LOGIN	True	True
administrador	USUARIOS	True	True
administrativo	LOGIN	True	True
administrativo	USUARIOS	True	False
medico	LOGIN	True	True
medico	USUARIOS	False	False
paciente	LOGIN	True	True
paciente	USUARIOS	False	False

Tabla tPermiso

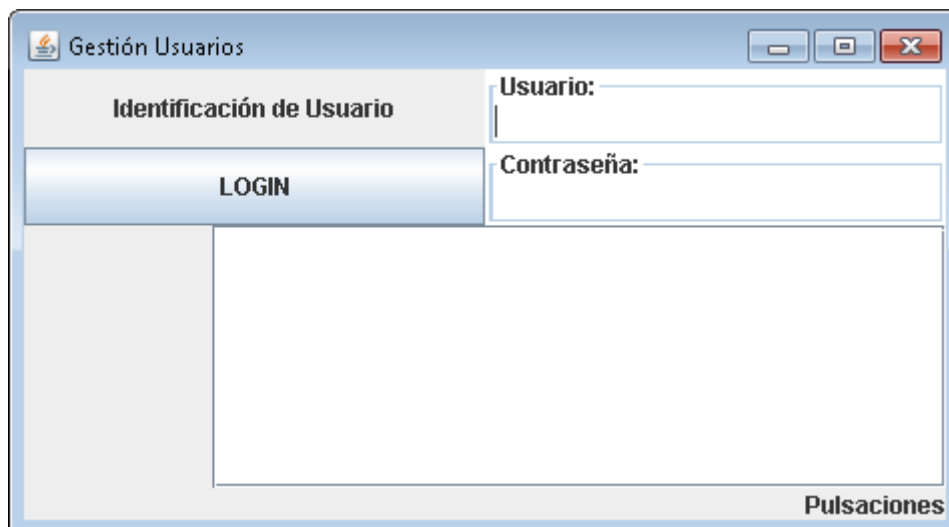
Nombre	Password	rolName
admin	admin	administrador
ana	ana	medico
juan	juan	paciente
maria	maria	paciente
pedro	pedro	administrativo

rolName	rolDes	Admin
administrador	administrador	True
administrativo	administrativo	False
medico	medico	False
paciente	paciente	False

Tabla tRol

Tabla tUsuario

Completar las clases para tener el siguiente funcionamiento:
Al ejecutar el programa se cargará la ventana de Login



Si el usuario registrado en el sistema tiene acceso a la ventana USUARIOS se habilitará el botón de Usuarios

Gestión Usuarios

Identificación de Usuario

Usuario: admin

Contraseña:

LOGIN

USUARIOS

Usuario Identificado

Al pulsar sobre el botón de usuarios se cargará la lista de usuarios

Gestión Usuarios

Identificación de Usuario

Usuario: admin

Contraseña:

LOGIN

USUARIOS

admin	admin	administrador	No es Médico
ana	ana	medico	1
juan	juan	paciente	No es Médico
maria	maria	paciente	No es Médico
pedro	pedro	administrativo	No es Médico
u1	u1	paciente	No es Médico

Usuario Identificado

Si el usuario es tiene permiso de Modificación en la ventana USUARIOS, al pinchar sobre un usuario se abrirá una ventana con los datos del usuario.

Usuario

Usuario: juan

Contraseña: juan

Rol: administrador
administrativo
medico
paciente

OK **CANCEL**

Estado

Al pinchar sobre OK se actualizarán en la base de datos los campos que hayan sido modificados.

Al pinchar sobre Cancel, se borrarán todos los datos y el usuario pasará a ser nuevo, por lo tanto, si se pincha OK se insertará el nuevo usuario.