



FACULTAD DE INGENIERÍA UAEMéx



**Universidad Autónoma del Estado de
México**

Facultad de Ingeniería

Sistemas Gestores de Bases de Datos

Proyecto: Consultorio dental

Alumno:

Jiménez Rosas Victor Manuel

Índice

PROBLEMÁTICA.....	3
UTILIDAD DE LA APLICACIÓN.....	3
VENTANAS	3
ACCESO.....	3
LOBBY.....	4
CITAS	4
PACIENTES	10
REPORTES	14
USUARIOS	16

PROBLEMÁTICA

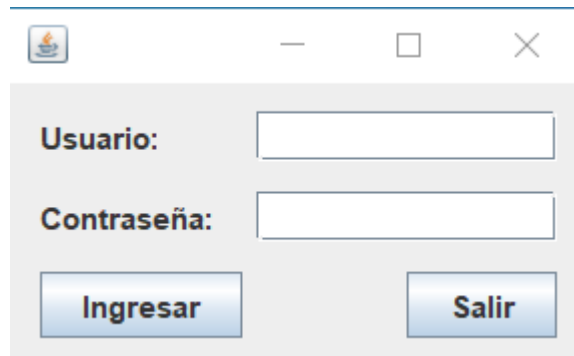
Cierto consultorio dental requiere una aplicación para la administración de las citas y pacientes de su consultorio, en la actualidad se encuentran realizando el registro por medio de una libreta, mantienen el registro tanto de sus pacientes regulares, adeudos de los mismos, y citas del día.

UTILIDAD DE LA APLICACIÓN

La aplicación tiene como fin agilizar el proceso de registro de pacientes, el manejo de citas y obtención de datos estadísticos (en futuras actualizaciones) acerca de síntomas, males y enfermedades orales, el programa mantiene un fácil manejo de las citas, para mostrar las citas pendientes, citas del día y manejar pacientes.

VENTANAS

ACCESO



The image shows a login window titled "ACCESO". It contains two text input fields: "Usuario:" and "Contraseña:". Below these fields are two buttons: "Ingresar" (Login) and "Salir" (Exit). The window has a standard Windows-style title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button.

Al ejecutar el programa se despliega la pantalla de ingreso al sistema, en este se te pedirá que ingreses un usuario y contraseña para ingresar, las credenciales por defecto son "admin" y "admin".

LOBBY

The Lobby interface features a table titled "Citas del Dia" with two columns: "Nombre" and "Hora". The table contains two rows of data. To the right of the table are five buttons: "Citas", "Pacientes", "Reportes", "Usuarios", and "Salir".

Nombre	Hora
victor jimenez	09:00:00
A A	10:00:00

Al ingresar al sistema te encontraras con el lobby, que mostrara las citas del día y podrás ver 4 botones aparte del botón "Salir" para manejar el sistema:

- Citas
- Pacientes
- Reportes
- Usuarios

CITAS

The Citas module interface displays three buttons stacked vertically: "Agendar cita", "Buscar", and "volver".

Al ingresar al modulo de citas se desplegará la ventana de acceso a citas, en esta se encontrarán dos botones para el manejo de la información:

- Agendar cita
- Buscar

Buscar por nombre

Paciente	
AA	<input type="button" value="Crear"/>
victor jimenez	

Al dar clic al botón agendar cita se desplegara una ventana para buscar usuarios, al buscar el paciente al que se le quiera agendar cita se puede dar clic derecho y se desplegara el menú crear al que puede darse clic para crearle la cita.

Buscar por nombre

Paciente	
AA	
victor jimenez	

Atencion X

Ya existe una cita para este paciente, modifiquela o eliminela

Si se intenta crear una cita a un usuario que ya tiene una cita se desplegara un mensaje de información que insta a modificar o eliminar la cita antes de crear una nueva.

Paciente:	A A	
Organo dental:	<input type="text"/>	▼
Diagnostico:	<input type="text"/>	
Costo:	<input type="text" value="0"/>	
Anticipo:	<input type="text" value="0"/>	
Adeudo:	0	
Fecha de creacion:	09/06/2022	
Proxima cita:	<input type="text"/>	Ej. 26/01/2022
Hora:	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="Hrs."/>	
<input type="button" value="Regresar"/>		<input type="button" value="Agregar"/>

En caso de que el paciente no tenga citas agendadas se mostrara la pantalla de creación de cita, en esta se podrá ingresar la información pertinente como:

- Órgano dental (el diente a trabajar)
- Diagnostico (Un breve resumen de que tiene el paciente)
- Costo (El costo de la cita)
- Anticipo (dinero que el paciente deja a cuenta)
- Adeudo (campo que se actualiza automáticamente con el costo y anticipo)
- Fecha de creación (se rellena automáticamente con la fecha actual)
- Próxima cita (Fecha para agendar la cita)
- Hora (Hora de la próxima cita)

Paciente: A A

Organo dental: INCISIVO CENTRAL

Diagnostico: s

Costo:

Anticipo:

Adeudo:

Fecha de

Proxima cita: 09/06/2022 Ej. 26/01/2022

Hora: 9 Hrs.

Regresar Agregar

Message

Ya existe una cita en ese dia y hora señalada

OK

Si se intenta crear una cita en un horario que ya tiene agendada una cita se desplegara un mensaje que indique que ya existe una cita agendada en ese horario.

Paciente: A A

Organo dental: INCISIVO CENTRAL

Diagnostico: s

Costo:

Anticipo:

Adeudo:

Fecha de crea

Proxima cita: 09/06/2022 Ej. 26/01/2022

Hora: 10 Hrs.

Regresar Agregar

Atención

Se creo

OK

En caso contrario se desplegará un mensaje confirmando la creación de la cita.

Buscar por nombre

Paciente	
A A	
victor jimenez	<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

Al usar el botón buscar del modulo citas se desplegara una pantalla en la que se podrán buscar los pacientes con cita a las que se les podrá modificar o eliminar con clic derecho.

Paciente: A A

Organo dental: ▼

Diagnostico:

Costo:

Anticipo:

Adeudo: 122

Fecha de creacion: 09/06/2022

Proxima cita: Ej. 26/01/2022

Hora:
 Hrs.

Al dar clic en modificar se desplegará una ventana similar a la alta de citas con todos los campos del paciente llenos en el que se podrá modificar la cita.

Paciente: A A

Organo dental: INCISIVO CENTRAL

Diagnostico: S

Costo:

Anticipo:

Adeudo:

Fecha de c

Proxima cita: 09/06/2022 Ej. 26/01/2022

Hora: 10 Hrs.

Regresar

Modificar

Alerta!

¿Esta seguro que desea modificar?
ESTA ACCION NO SE PUEDE DESHACER

Yes No

Al modificar la cita se pedirá confirmación para proceder.

Paciente: A A

Organo dental: INCISIVO CENTRAL

Diagnostico: S

Costo:

Anticipo:

Adeudo:

Fecha de crea

Proxima cita: 09/06/2022 Ej. 26/01/2022

Hora: 10 Hrs.

Regresar

Modificar

Atención

Se modifiko

OK

Al modificar correctamente se desplegara un mensaje de aviso.

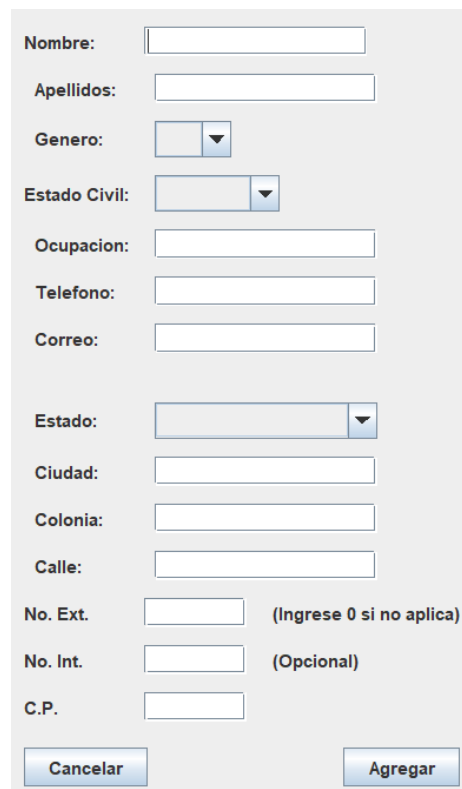
PACIENTES



A screenshot of a web application menu titled "Menu Pacientes". Below the title, it displays "pacientes: 2". There are three buttons arranged vertically: "Nuevo paciente", "Buscar", and "Volver".

Al ingresar al modulo de pacientes desde el lobby se desplegará una ventana de acceso con un contador de cuantos pacientes tiene el sistema y dos botones para la manipulación de datos:

- Nuevo paciente
- Buscar



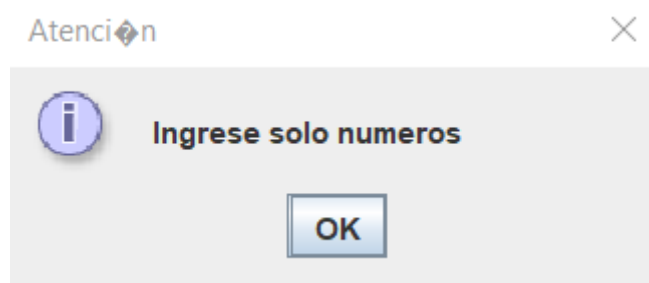
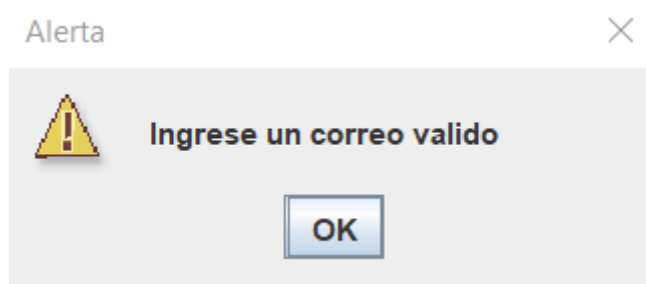
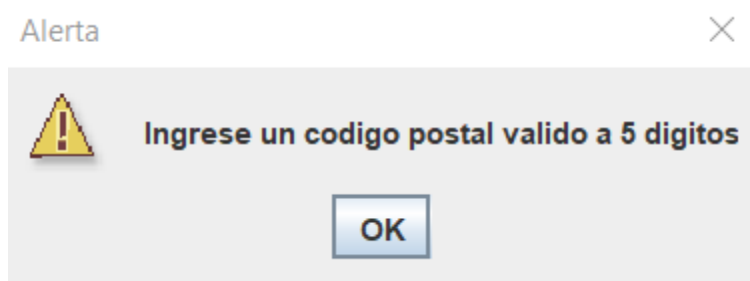
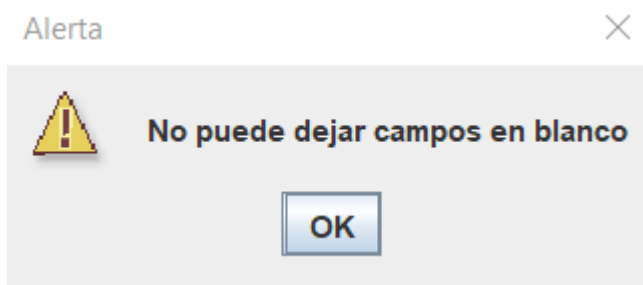
A screenshot of a patient data entry form. It contains the following fields and controls:

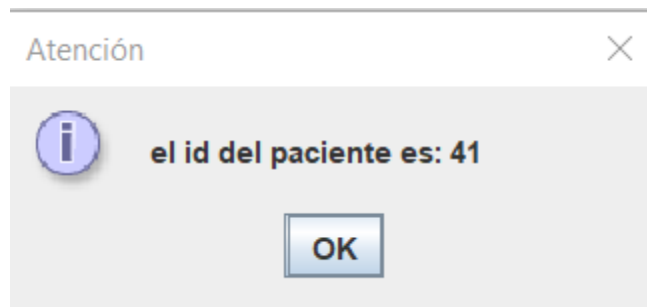
- Nombre:
- Apellidos:
- Genero: ▼
- Estado Civil: ▼
- Ocupacion:
- Telefono:
- Correo:
- Estado: ▼
- Ciudad:
- Colonia:
- Calle:
- No. Ext. (Ingresa 0 si no aplica)
- No. Int. (Opcional)
- C.P.

At the bottom, there are two buttons: "Cancelar" and "Agregar".

Al ingresar al menú "Nuevo paciente" se mostrara una ventana con todos los campos en blanco.

Cada campo se encuentra validado mostrando alguno de los siguientes mensajes:





En caso de que todo sea correcto al guardar se mostrara un mensaje con el id del paciente como confirmación.

Cuestionario inicial

Marque la casilla que corresponda a su situación

☐ ¿Molestias o dolor de boca? Detalles:

☐ ¿Mal olor o sabor en la boca? Detalles:

☐ ¿Sangrado de encías? Detalles:

☐ ¿Tiene dientes móviles o le rec...

☐ ¿Malos hábitos orofaciales? (m...


☐ Aparte de cepillo de dientes, ¿u...

Ultima visita (dd/mm/yyyy): En caso de primera visita ingrese fecha actual

Numero de limpiezas al día:

Motivo de consulta:

Alerta


 No puede dejar Motivo de consulta o numero de cepillados en blanco

Al crear un nuevo paciente se desplegara un menú para contestar un cuestionario inicial con fines estadísticos (futura actualización) que también tiene sus campos validados.

Buscar por nombre

Paciente
AA
AA
victor jimenez


Alerta!

 ¿Esta seguro que desea eliminar al paciente?
Se eliminaran todos los registros donde aparezca este paciente
ESTA ACCION NO SE PUEDE DESHACER

Al dar clic en buscar del modulo de pacientes se abrirá una ventana idéntica a la del modulo citas, en la que se podrá modificar o eliminar dando clic derecho.

Telefono:

Alerta! ×

 ¿Esta seguro que desea modificar al paciente?
ESTA ACCION NO SE PUEDE DESHACER

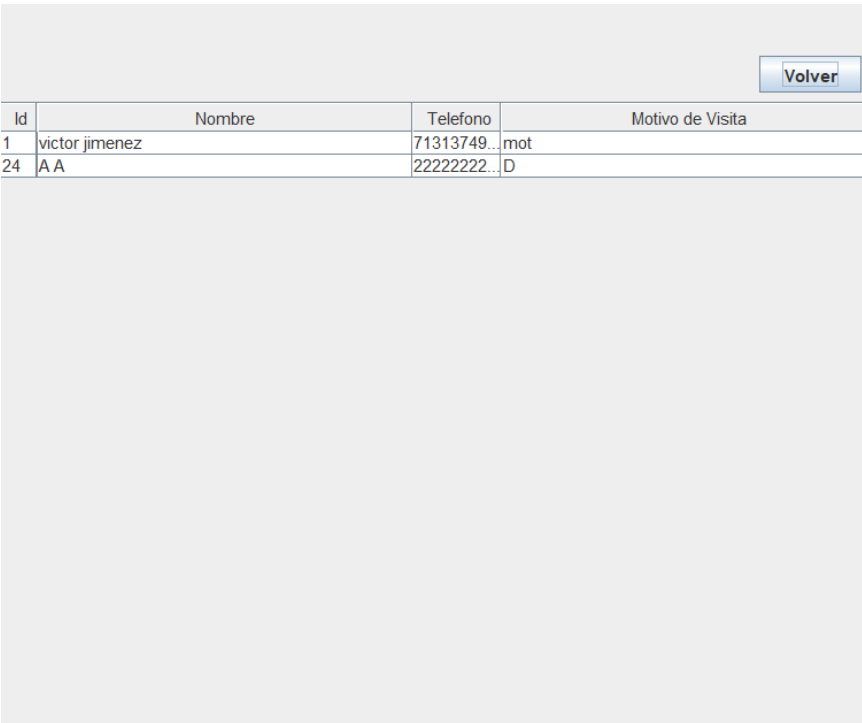
Colonia:

REPORTES



Al dar clic en el módulo reportes se desplegará una ventana con tres botones:

- Pacientes
- Citas
- Adeudos




A screenshot of a web application window titled "Pacientes". In the top right corner, there is a button labeled "Volver". Below the button is a table with four columns: "Id", "Nombre", "Telefono", and "Motivo de Visita". The table contains two rows of data.

Id	Nombre	Telefono	Motivo de Visita
1	victor jimenez	71313749...	mot
24	A A	22222222...	D

Al dar clic en el botón pacientes se despliega una pantalla que muestra el nombre, teléfono y motivo de la visita de cada paciente.

Citas ×


Es necesario que seleccione una opcion

El botón citas tiene dos variantes, observar las citas pendientes o las citas en un rango de fechas.

		<input type="button" value="Volver"/>
Nombre	Cita	

Lo que diferencia a ambos reportes son dos campos para ingresar el periodo de tiempo solicitado.

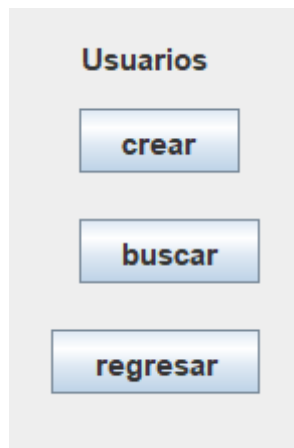
Ingrese intervalo de fecha (dd/mm/yyyy)
entre fecha:
y fecha:

Nombre	Cita
victor jimenez	2022-06-09 09:00:00.0
A A	2022-06-09 10:00:00.0

		<input type="button" value="Volver"/>
Nombre	Adeudo	
A A	122	
victor jimenez	100	

Al dar clic en el botón “Adeudos” se mostrará una pantalla con el nombre completo del paciente y el monto adeudado.

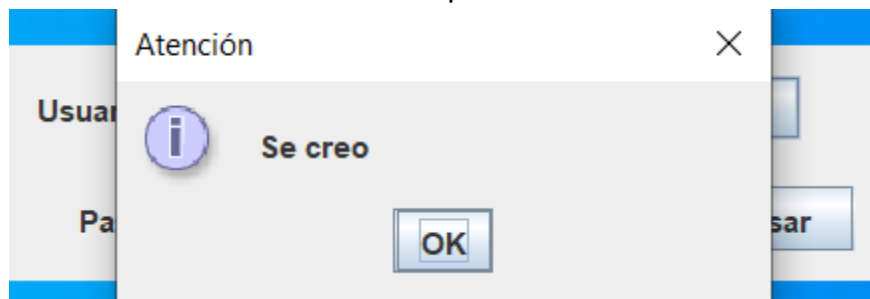
USUARIOS



Al dar clic en el botón Usuarios del lobby se podrá acceder a la ventana de manipulación de usuarios (solo accesible a través de las credenciales de administración).

A form for creating a user. It has two input fields: 'Usuario' and 'Pass'. To the right of the 'Usuario' field is a blue button labeled 'Crear'. To the right of the 'Pass' field is a blue button labeled 'Regresar'.

Para crear un nuevo usuario se le pedirán las credenciales a utilizar.



Una vez creado el usuario se mostrara una ventana de confirmación.

Buscar por nombre

Buscar

Regresar

usuario	
ee	Eliminar

Al ingresar en el botón Buscar, se mostrara una ventana similar a las de otros módulos con la diferencia de que por seguridad solo se podrá eliminar usuarios (será imposible eliminar el usuario propio o el usuario de administracion).