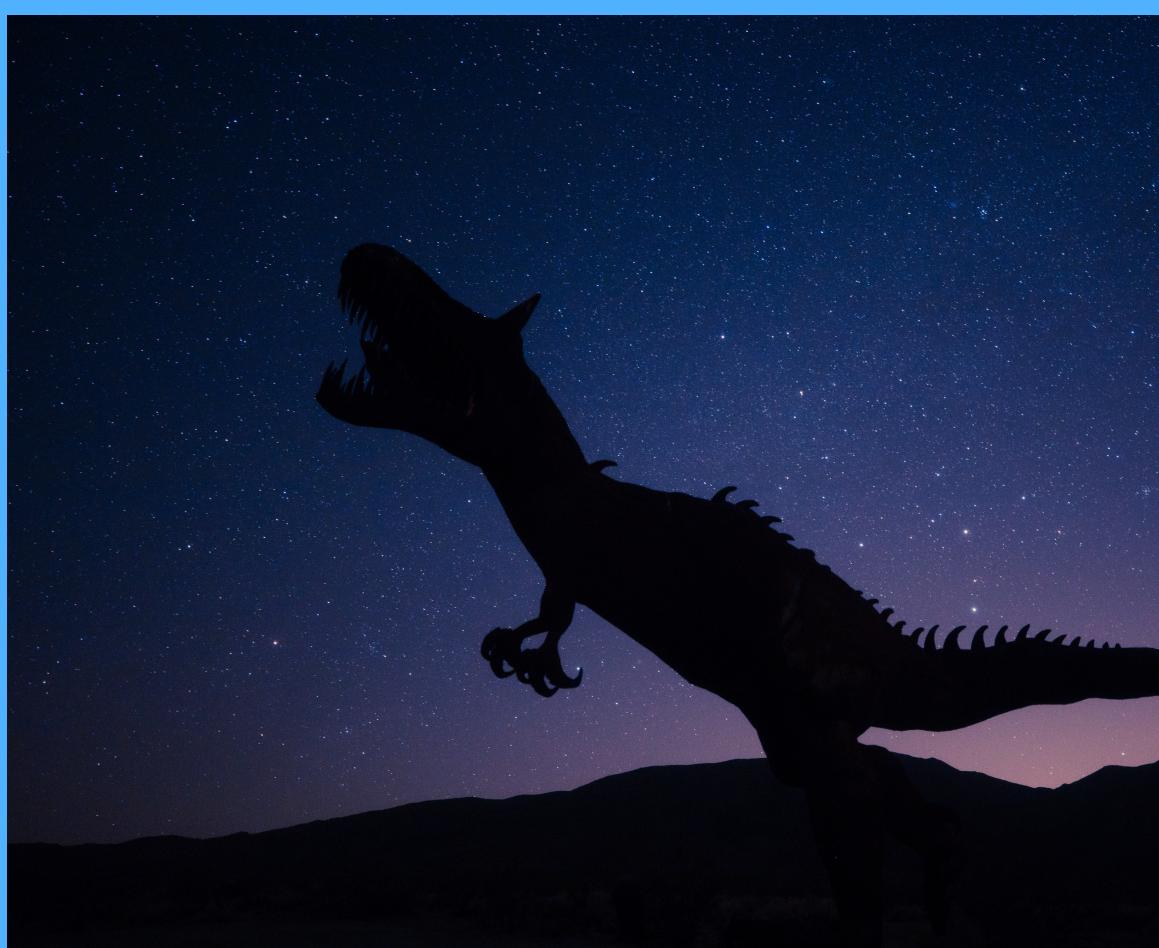


MANUAL DE USUARIO

**ALISON RAMOS
JEFFREY REYES VÁSQUEZ
PAOLO VELIZ SULECIO**

**1510819
1603719
1543219**



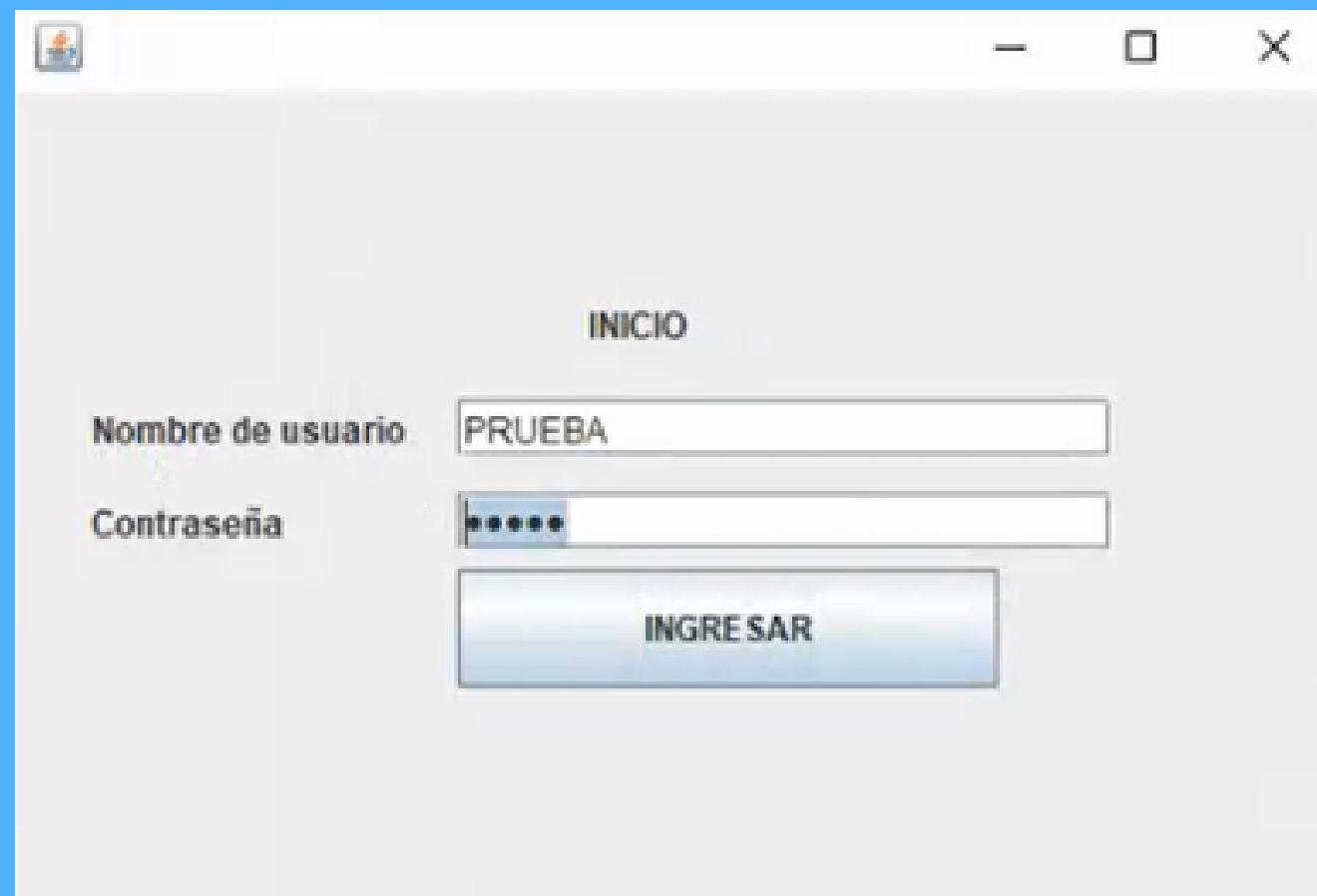
INTRODUCCIÓN

EL SIGUIENTE PROGRAMA PERMITE A UNA PERSONA EL TRABAJAR UNA BASE DE DATOS A PARTIR DE UNA APLICACIÓN DE CONSOLA EN ESTE CASO LA BASE DE DATOS ES POSTGRESQL Y SE TRABAJO CON LENGUAJE JAVA PARA LA REALIZACIÓN DE LA CONSOLA CON EL FIN DE EMPLEAR LO APRENDIDO EN EL CURSO DE BASE DE DATOS I

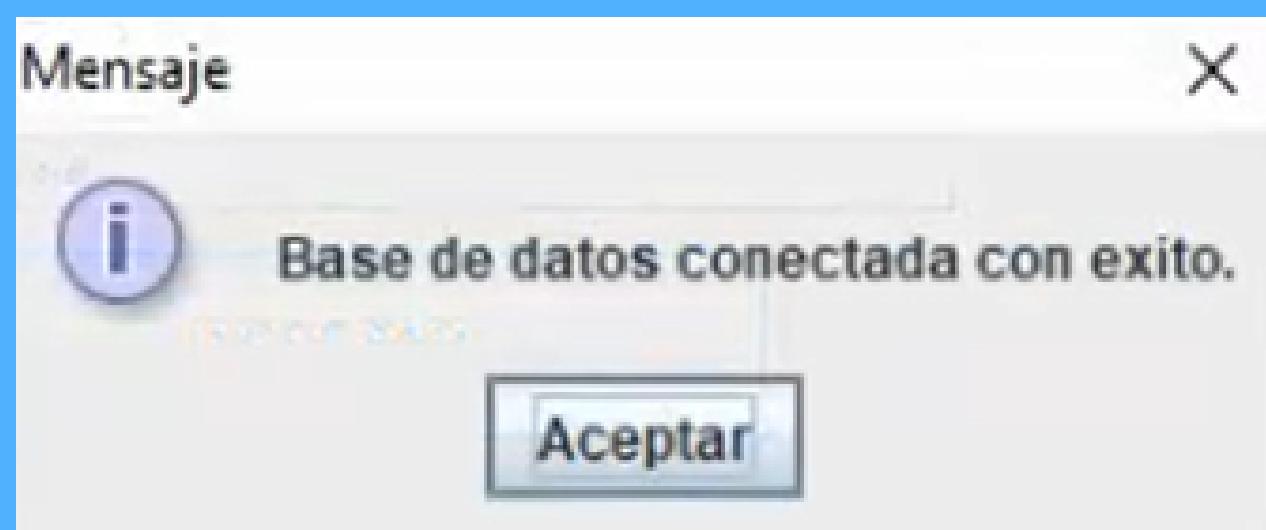


MANUAL PARA EL USO DE LA APLICACIÓN

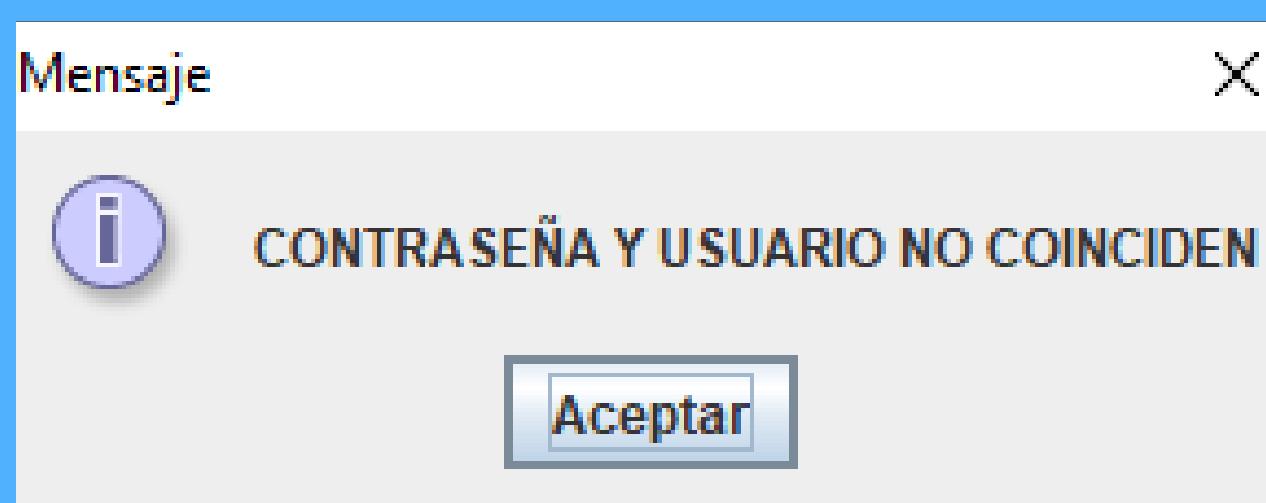
LO PRIMERO QUE NOS MUESTRA LA APLICACIÓN AL MOMENTO DE INICIAR ES UNA VENTANA DE LA CUAL NOS PERMITE INICIAR SESIÓN PIDIENDONOS EL NOMBRE DE USUARIO Y LA CONTRASEÑA



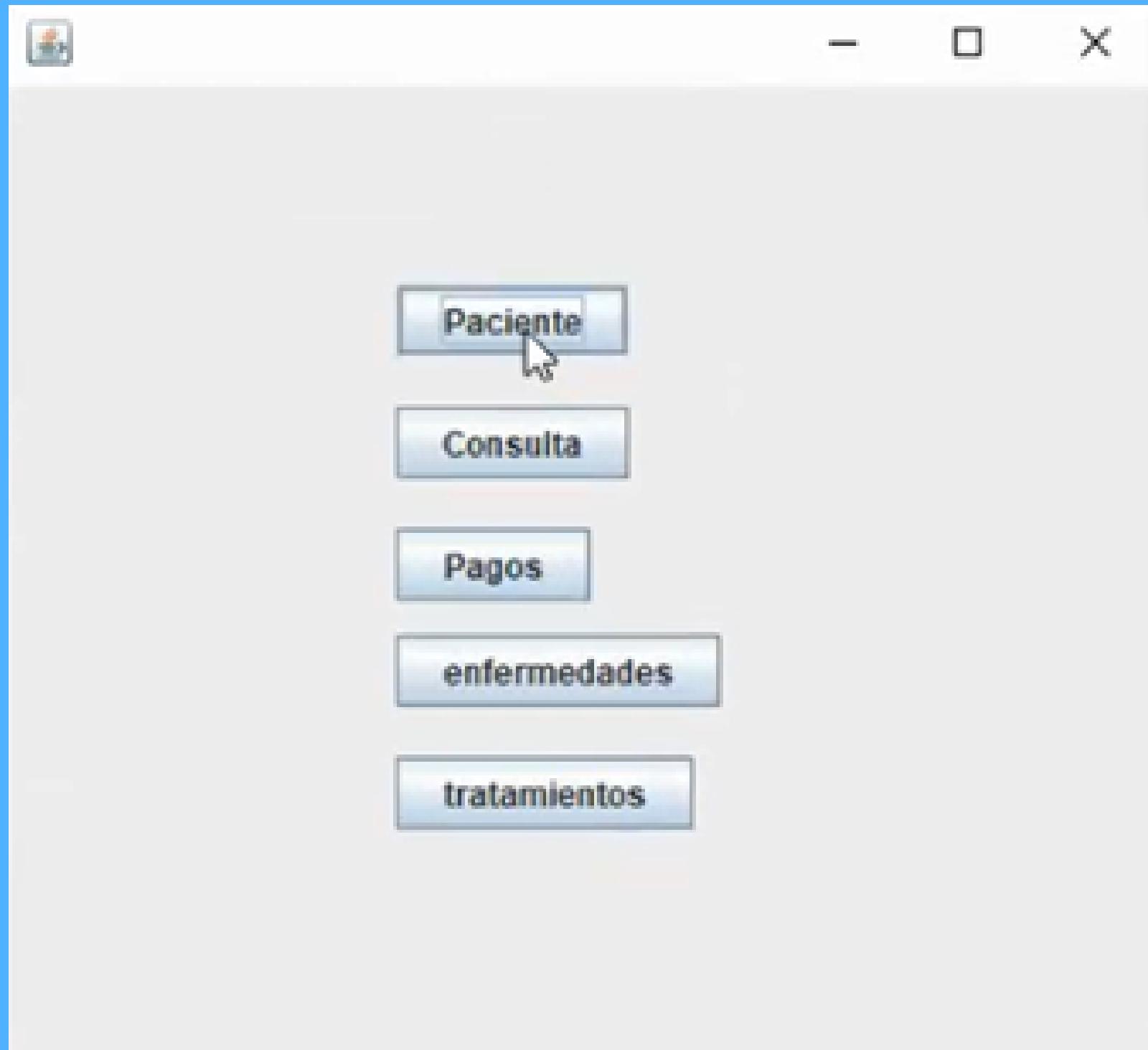
COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN DE EJEMPLO INGRESAMOS LOS DATOS CORRESPONDIENTES, SI ESTOS SON CORRECTOS NOS MOSTRARÁ EL SIGUIENTE MENSAJE



CASO CONTRARIO NOS MOSTRARÁ



**UNA VEZ LOGRADO INICIAR SESIÓN SE NOS ABRE EL MENU PRINCIPAL EL CUAL CONSTA DE 5 BOTONES:
PACIENTE, CONSULTA, PAGOS, ENFERMEDADES Y TRATAMIENTOS**



LA VENTANA DE PACIENTE NOS MUESTRA EL SIGUIENTE MENU PARA INGRESAR A LOS PACIENTES QUE LLEGAN A LA CLINICA

MENU DE PACIENTES

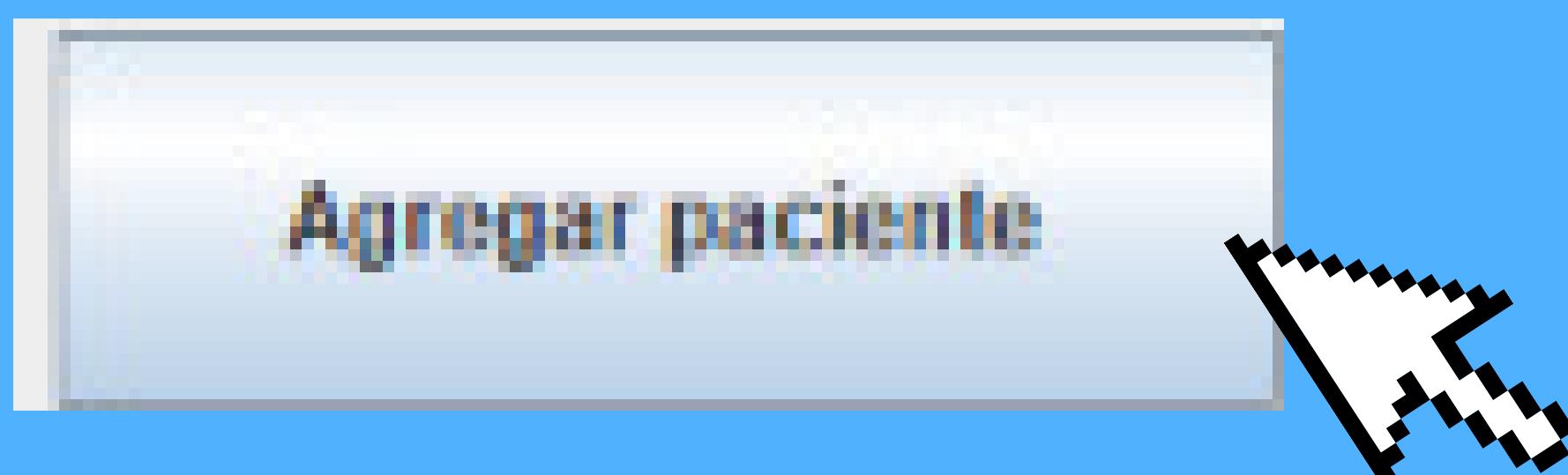
CodigoC	<input type="text"/>	Agregar paciente	Mostrar todos los pacientes
Nombres	<input type="text"/>	Modificar datos del pac...	Ver historial odontologico
Apellidos	<input type="text"/>	Rellenar Odontograma	Ver pagos del cliente
Edad	<input type="text"/>	Eliminar Paciente	Mostrar Datos
Telefono	<input type="text"/>	Guardar alergia	Ver odontograma
Escolaridad	<input type="text"/>	Eliminar alergia	
Alergias	<input type="text"/>		

DIVIDIREMOS ESTA PARTE EN DOS LA PRIMERA ES DONDE VAMOS A INGRESAR A LOS PACIENTES EN ESTA SE TIENEN 6 BOTONES

MENU DE PACIENTES

CodigoC	<input type="text"/>	Agregar paciente
Nombres	<input type="text"/>	Modificar datos del pac...
Apellidos	<input type="text"/>	Rellenar Odontograma
Edad	<input type="text"/>	Eliminar Paciente
Telefono	<input type="text"/>	Guardar alergia
Escolaridad	<input type="text"/>	Eliminar alergia
Alergias	<input type="text"/>	

EL PRIMER BOTON ES EL "AGREGAR PACIENTE" CON EL SE PODRA LLEVAR EL CONTROL DE LOS PACIENTES QUE LLEGUEN A LA CLINICA Y ASI LLEVAR UN CONTROL DE ELLOS EN EL SE GUARDARAN LOS CAMPOS DE CODIGO, NOMBRES, APELLIDOS, EDAD, TELEFONO Y ESCOLARIDAD



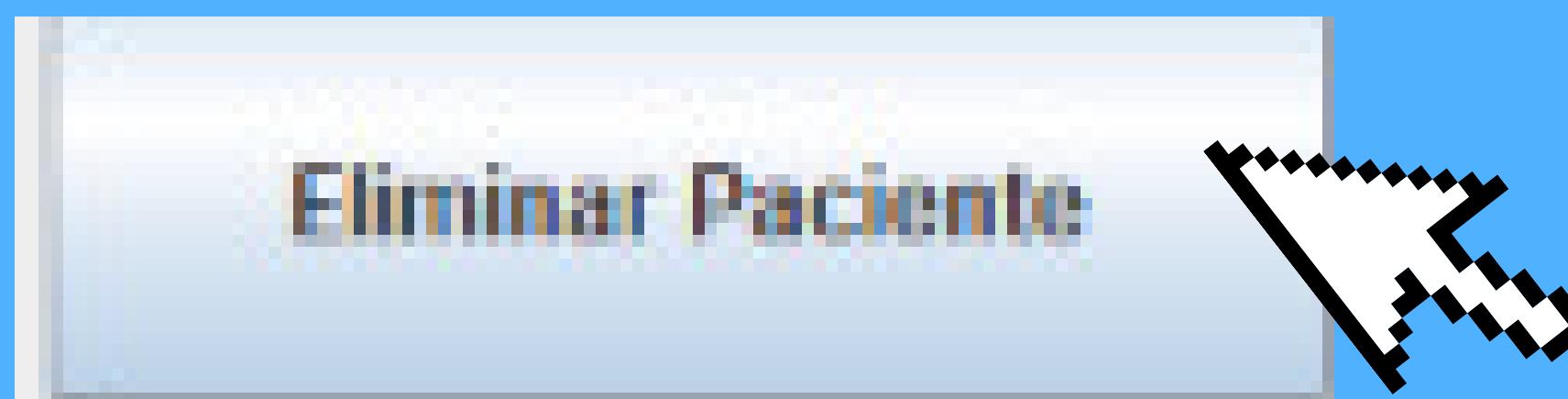
EL BOTON "MODIFICAR DATOS DEL PACIENTE" NOS PERMITIRA CAMBIAR LOS DATOS O MODIFICAR LO DE UN PACIENTE RELLENANDO LOS DATOS EN LOS CUADROS DE TEXTO GUIANDOSE POR MEDIO DEL CODIGO DE PACIENTE



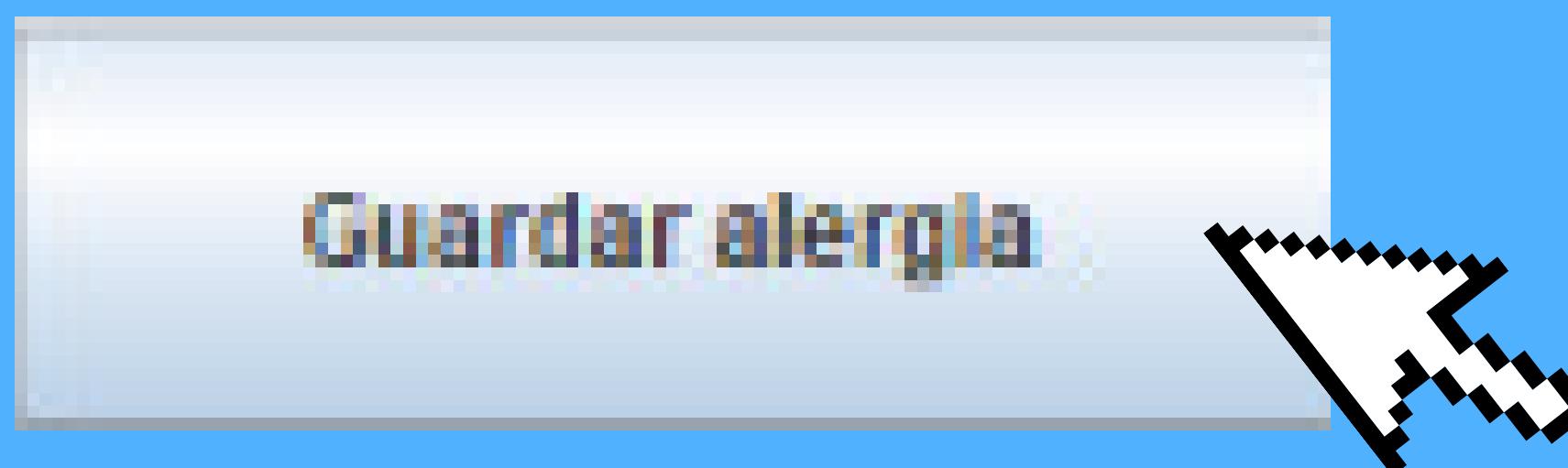
EL BOTON "RELENAR ODONTOGRAMA" LO REDIRIGE A UNO AL FORMULARIO DE ODONTOGRAMA



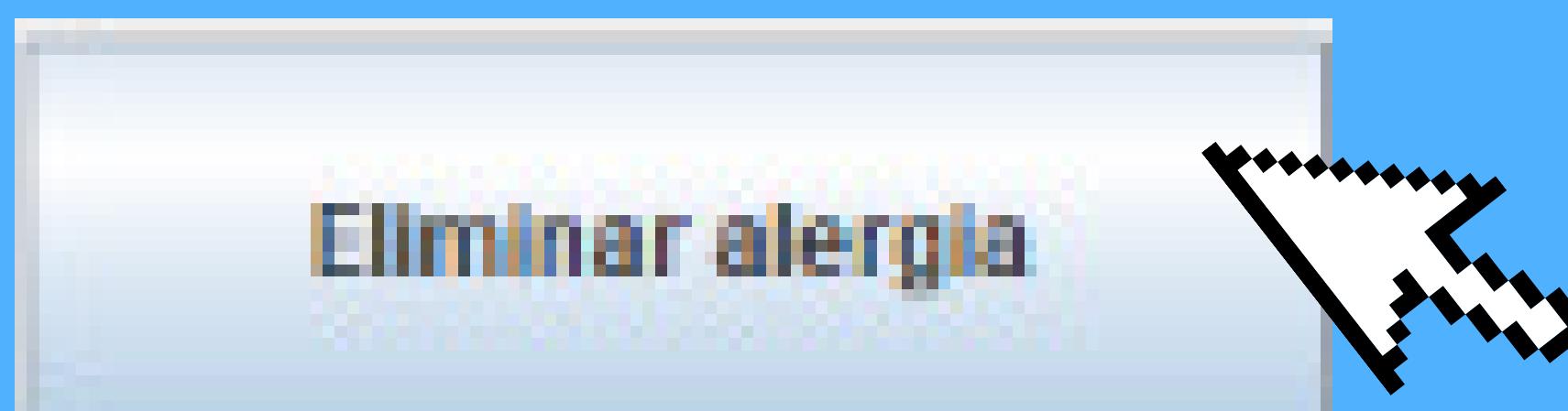
EL BOTON "ELIMINAR PACIENTE" USANDO EL ESPACIO DE CODIGO DEL PACIENTE VA A ELIMINAR A UN PACIETE.



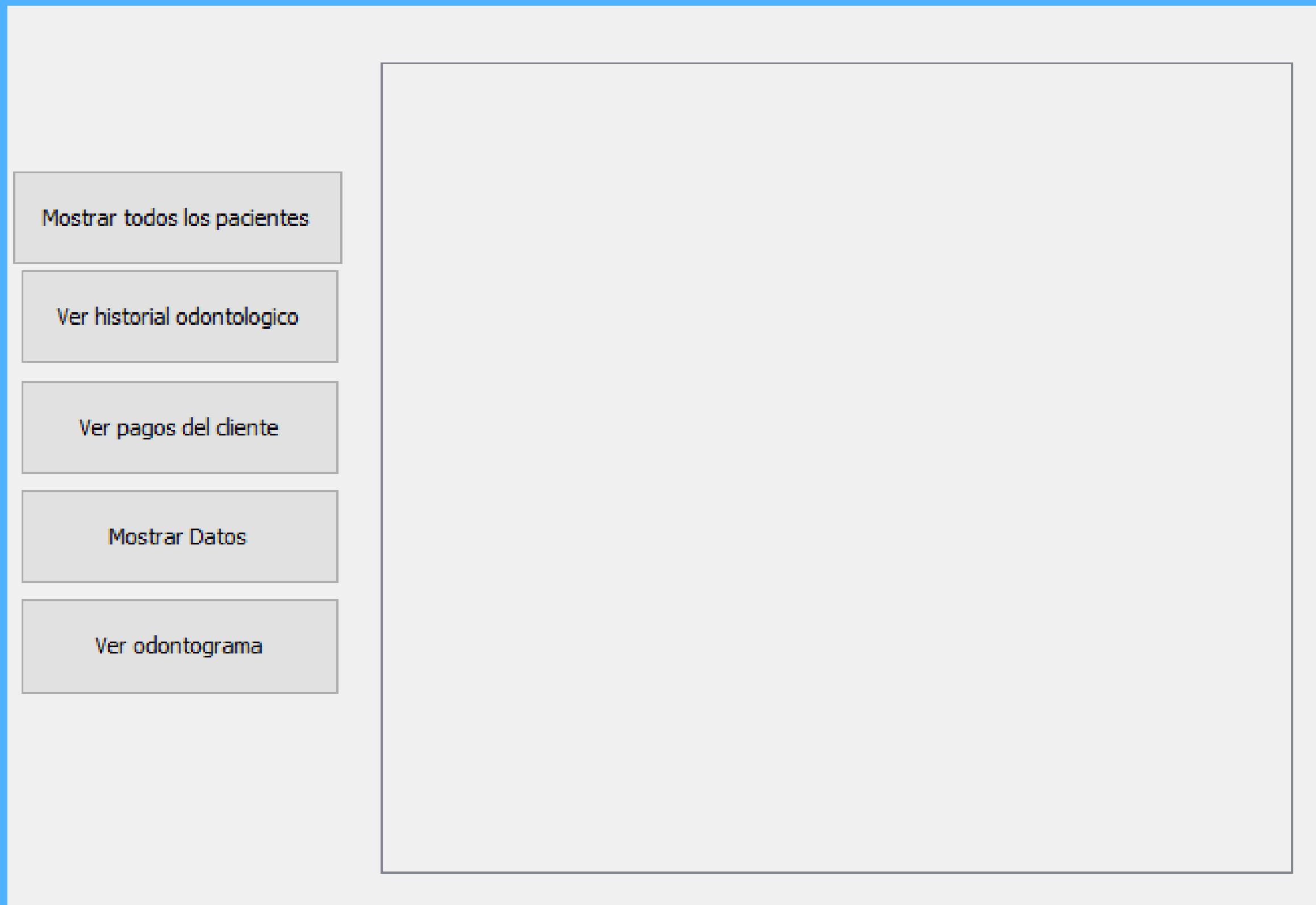
EL BOTON "GUARDAR ALERGIA" LO QUE HACE ES QUE EN EL ESPACIO DE ALERGIAS Y EL CODIGO DEL PACIENTE VA A GUARDAR TODA ALERGIA QUE UN PACIENTE PUEDA TENER



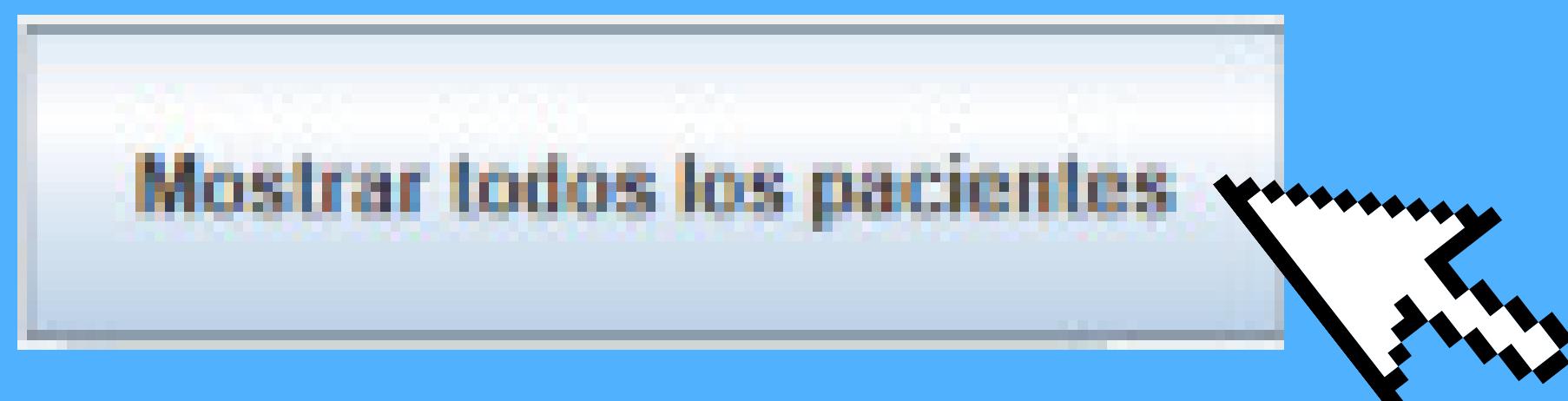
EL BOTON "ELIMINAR ALERGIA" LO QUE HACE ES QUE EN EL ESPACIO DE ALERGIAS Y EL CODIGO DEL PACIENTE VA A ELIMINAR ALGUNA ALERGIA DE UN PACIENTE



LA SEGUNDA ES DONDE VAMOS A PODER VISUALIZAR LOS DATOS QUE TENGAMOS GUARDADOS POR MEDIO DE LA TABLA QUE SE IRA FORMANDO CONFORME ENCUENTRE LOS DATOS QUE SE LE PIDEN



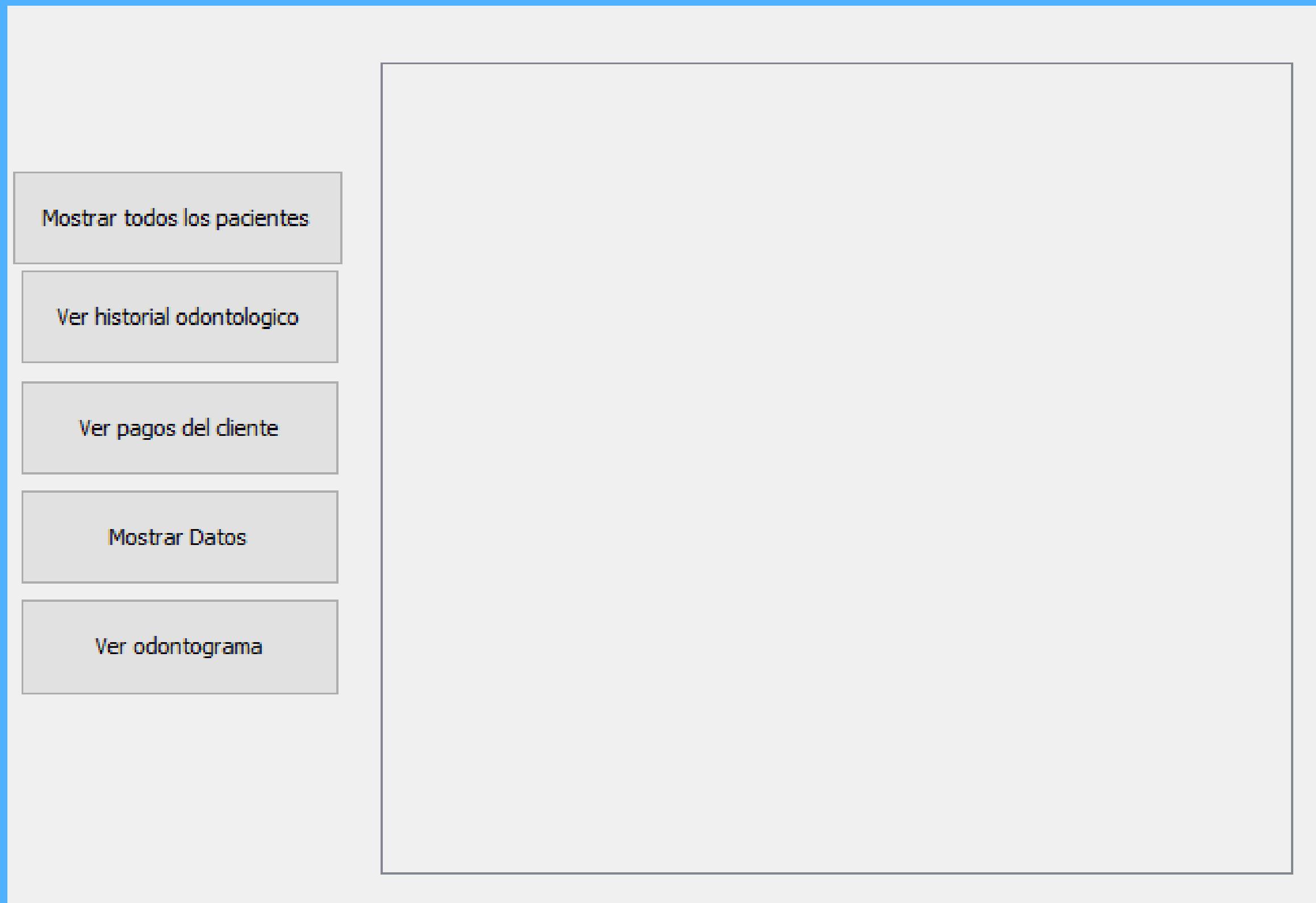
EL BOTON "MOSTRAR PACIENTES" NOS PONDRA TODOS LOS PACIENTES GUARDADOS HASTA EL MOMENTO JUNTO A LOS DATOS QUE ESTEN EN LA MISMA TABLA DE LA BASE DE DATOS.



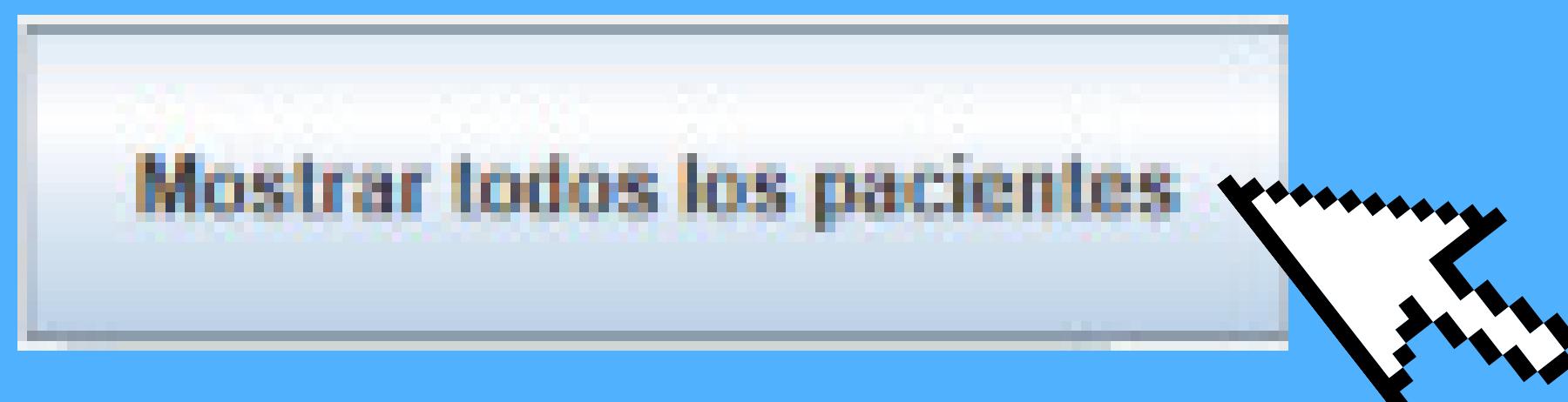
EL BOTON "VER HISTORIAL ODONTOLOGICO" NOS MOSTRARA LOS PADECIMIENTOS QUE TENGA UNA PERSONA COLOCANDO EL CODIGO EN LA CAJA DE TEXTO LA CUAL DICE CODIGOC.



LA SEGUNDA ES DONDE VAMOS A PODER VISUALIZAR LOS DATOS QUE TENGAMOS GUARDADOS POR MEDIO DE LA TABLA QUE SE IRA FORMANDO CONFORME ENCUENTRE LOS DATOS QUE SE LE PIDEN



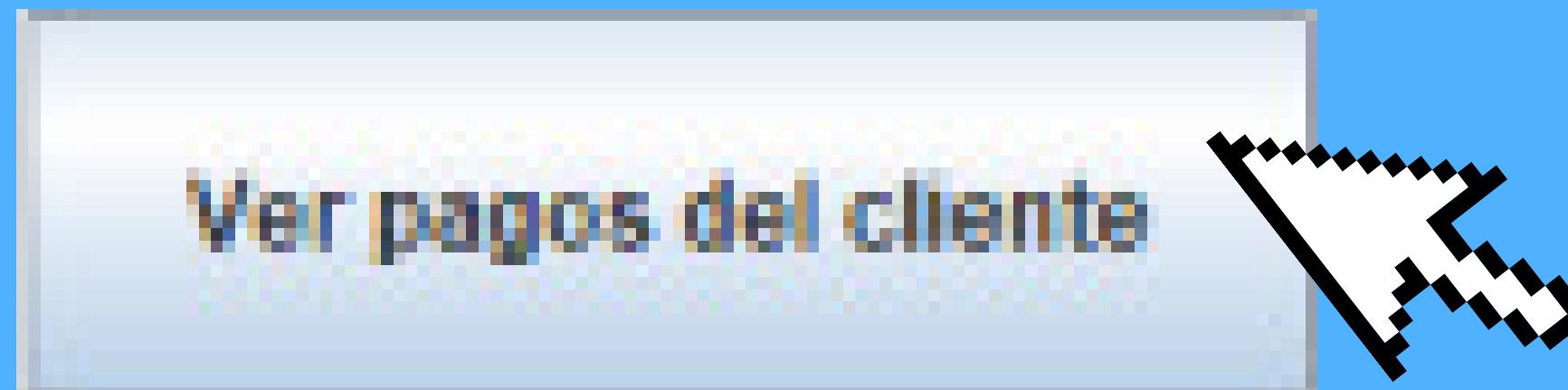
EL BOTON "MOSTRAR PACIENTES" NOS PONDRA TODOS LOS PACIENTES GUARDADOS HASTA EL MOMENTO JUNTO A LOS DATOS QUE ESTEN EN LA MISMA TABLA DE LA BASE DE DATOS.



EL BOTON "VER HISTORIAL ODONTOLOGICO" NOS MOSTRARA LOS PADECIMIENTOS QUE TENGA UNA PERSONA COLOCANDO EL CODIGO EN LA CAJA DE TEXTO LA CUAL DICE CODIGOC.



EL BOTON "VER PAGOS DEL CIENTE" NOS MOSTRARÁ LOS PAGOS REALIZADOS QUE TENGA UNA PERSONA, DE IGUAL FORMA COLOCANDO EL CODIGO EN LA CAJA DE TEXTO LA CUAL DICE CODIGOC.



EL BOTON "MOSTRAR DATOS" NOS REDIRIGIRA AL FORMULARIO DE PAGOS



EL BOTON "MOSTRAR DATOS" NOS REDIRIGIRA AL FORMULARIO DE ODONTOGRAMA



EL FORMULARIO DE TRATAMIENTO TIENE 4 BOTONES GUARDAR, MODIFICAR, ELIMINAR Y MOSTRAR

Id	<input type="text"/>	<input type="button" value="Guardar"/>
Tratamie...	<input type="text"/>	<input type="button" value="Modificar"/>
Costo	<input type="text"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="button" value="Mostrar"/>		
Id	Tratamiento	Costo

- EL BOTON DE GUARDAR DESPUES DE COLOCAR EL TODOS LOS DATOS QUE SE PIDEN SE GUARDARAN LOS DATOS EN LA BASE DE DATOS
- EL BOTON DE MODIFICAR NOS PERMITIRA MODIFICAR EL TRATAMIENTO O EL COSTO Y PARA QUE PUEDA GUARDARLO SE DEBERA COLOCAR EL ID DEL TRATAMIENTO
- EL BOTON DE ELIMINAR NOS PERMITIRA ELIMINAR UN TRATAMIENTO POR MEDIO DEL ID
- MOSTRAR NOS DESPLEGARA EN LA TABLA TODOS LOS TRATAMIENTOS DISPONIBLES QUE SE TENGAN CON SUS DATOS CORRESPONDIENTES

EL FORMULARIO DE ENFERMEDADES TIENE 4 BOTONES GUARDAR, MODIFICAR, ELIMINAR Y MOSTRAR

Id	<input type="text"/>	Guardar
Enfermedad	<input type="text"/>	Modificar
Descripción	<input type="text"/>	Eliminar
Mostrar		

- EL BOTON DE GUARDAR DESPUES DE COLOCAR EL TODOS LOS DATOS QUE SE PIDEN SE GUARDARAN LOS DATOS EN LA BASE DE DATOS
- EL BOTON DE MODIFICAR NOS PERMITIRA MODIFICAR EL ENFERMEDAD O LA DESCRIPCION Y PARA QUE PUEDA GUARDARLO SE DEBERA COLOCAR EL ID DE LA ENFERMEDAD
- EL BOTON DE ELIMINAR NOS PERMITIRA ELIMINAR UNA ENFERMEDAD POR MEDIO DEL ID
- MOSTRAR NOS DESPLEGARA EN LA TABLA TODOS LAS ENFERMEDADES GUARDADAS QUE SE TENGAN CON SUS DATOS CORRESPONDIENTES

EL FORMULARIO DE ODONTOGRAMA TIENE 6 BOTONES BUSCAR PACIENTE, BUSCAR ODONTOGRAMA, CREAR ODONTOGRAMA, BUSCAR ENFERMEDAD, GUARDAR DATO, BUSCAR PACIENTE, MOSTRAR DATO

ODONTOGRAMA					
codigo de paciente	nombre de paciente	BUSCAR PACIENTE	codigo de paciente	Buscar paciente	
codigo de odontograma	buscar odontograma	crear odontograma	nombre de paciente		
codigo del diente		codigo de enfermedad		mostrar datos	
nombre del diente			Buscarenfermedad		
padecimiento					
guardar dato					

- **BUSCAR PACIENTE:** PERMITE ENCONTRAR UN PACIENTE POR MEDIO DEL CODIGO DEL PACIENTE
- **BUSCAR ODONTOGRAMA:** POR MEDIO DEL CODIGO DEL ODONTOGRAMA EL SISTEMA NOS DESPLEGARA LOS DATOS DEL ODONTOGRAMA
- **CREAR ODONTOGRAMA:** EN ESTE DEBEMOS TENER EN CUENTA QUE SE TIENEN QUE TENER LLENAS LAS CASILLAS DLE CODIGO DE PACIENTE, NOMBRE DE PACIENTE Y CODIGO DE ODONTOGRAMA PUES EL SISTEMA LO QUE HARA ES QUE AL MOMENTO DE CREARLO HARA UNA BUSQUEDA VIENDO SI EL PACIENTE O DICHO CODIGO DE ODONTOGRAMA YA ESTAN REGISTRADOS SI NO ESTAN SE GUARDARAN EN LA BASE DE DATOS
- **BUSCAR ENFERMEDAD:** POR MEDIO DEL CODIGO DE LA ENFERMEDAD NOS DESPLEGARA EL NOMBRE DE LA ENFERMEDAD
- **GUARDAR DATO:** UNA VEZ TENGAMOS LLENAS LAS CASILLAS DEL CODIGO DE DIENTE, NOMBRE DE DIENTE, PADECIMIENTO, CODIGO DE ENFERMEDAD Y EL NOMBRE DE LA ENFERMEDAD LOS GUARDARA SEGUN EL CODIGO DE ODONTOGRAMA QUE SE LE HAYA ASIGNADO.
- **BUSCAR PACIENTE** NOS SERVIRA PARA BUSCAR EL PACIENTE POR MEDIO DE SU CODIGO
- **MOSTRAR DATOS:** DESPLEGARA TODOS LOS DATOS DEL ODONTOGRAMA DE DICHO PACIENTE.

EL FORMULARIO DE PAGOS TIENE 5 BOTONES BUSCAR PACIENTE, FILTRAR, YA FUE PAGADO, BUSCAR CLIENTE, GUARDAR PAGO

PAGOS

BUSCAR PACIENTE POR CODIGO

Todos los pagos

FECHA DEL PAGO	MONTO	CODIGO	SALDO	Ya fue pagado
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Ya fue pagado"/>

INGRESO DE PAGO

CODIGO DE CLIENTE

NOMBRE

MONTO

FECHA

DESCRIPCION

PADECIMIENTO

SALDO

TOTAL

- **BUSCAR PACIENTE:** PERMITE ENCONTRAR UN PACIENTE POR MEDIO DEL CODIGO DEL PACIENTE

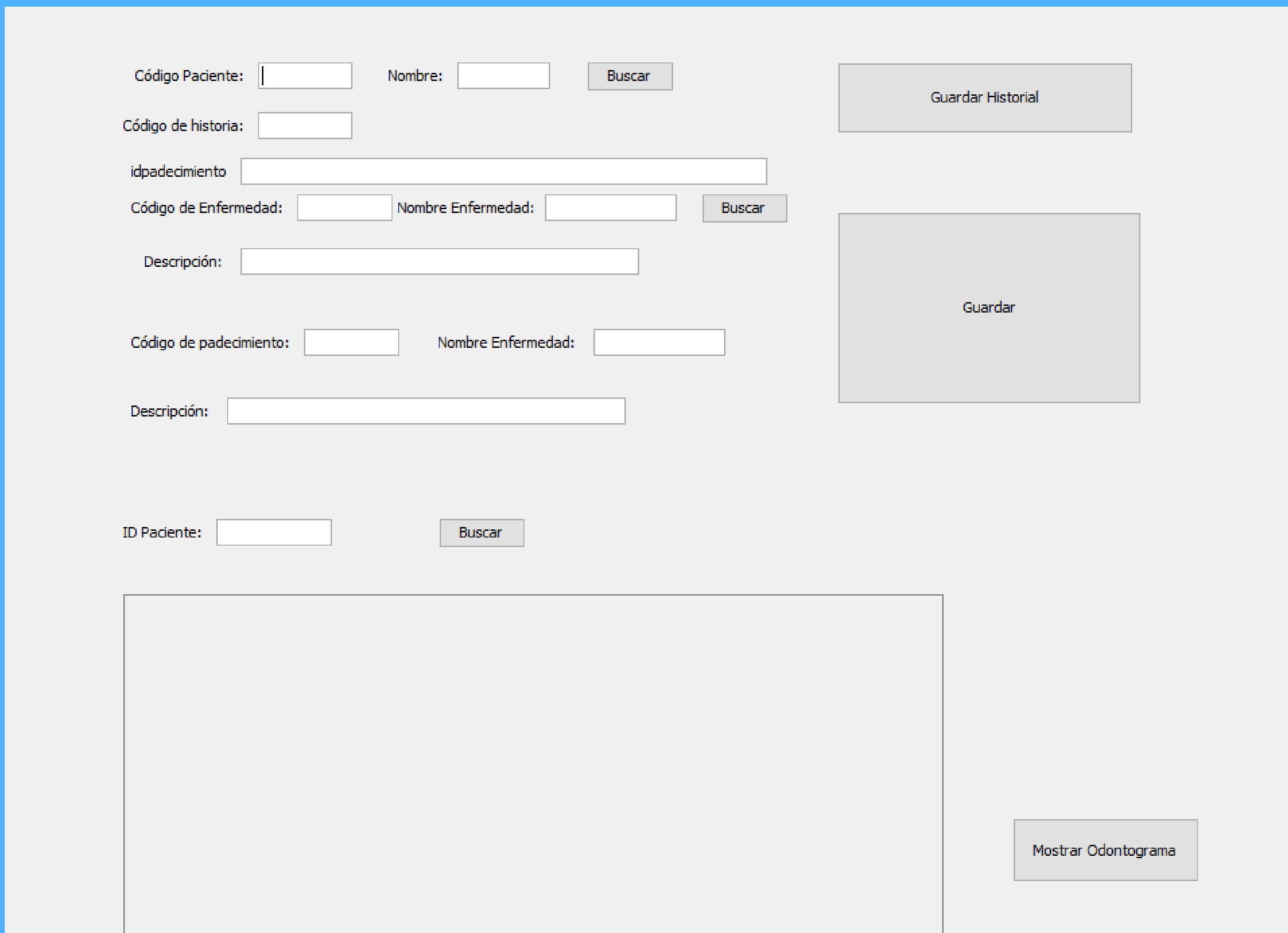
- **FILTRAR:** POR MEDIO DEL CODIGO DE PACIENTE NOS DESPLEGARA SUS PAGOS DEPENDIENDO DE LA OPCION SELECCIONADA EN EL CUADRO DE TEXTO DESPLEGABLE EN EL CUAL ESTAN: TODOS LOS PAGOS, PAGOS MÁS RECENTES Y PAGOS MÁS CERCANOS Y A LA PAR DE LA TABLA CON TODOS LOS DATOS NOS MOSTRAR EL TOTAL DEL SALDO PENDIENTE.

- **YA FUE PAGADO:** FORMARA EL PAGO QUE REALICE LA PERSONA Y DESPLEGARA LA FECHA EN EL QUE FUE EFECTUADO DICHO PAGO

- **BUSCAR CLIENTE:** PERMITE ENCONTRAR UN PACIENTE POR MEDIO DEL CODIGO DEL CLIENTE

- **GUARDAR PAGO:** GUARDARA UN NUEVO SALDO POR MOTIVO DE ALGÚN TRATAMIENTO DANDO LA OPCION DE SI LA PAGARA ESE MISMO DIA O NO.

EL FORMULARIO DE HISTORIAL ODONTOLOGICO TIENE 7 BOTONES BUSCAR, MOSTRAR, GUARDAR HISTORIAL, BUSCAR, GUARDAR, BUSCAR Y MOSTRAR ODONTOGRAMA



Este formulario es para el manejo de historiales odontológicos. Contiene los siguientes campos y funcionalidades:

- Campo para Código Paciente con un botón "Buscar".
- Campo para Nombre.
- Boton "Buscar".
- Campo para Código de historia.
- Campo para idpadecimiento.
- Campo para Código de Enfermedad con un botón "Buscar".
- Campo para Nombre Enfermedad.
- Boton "Buscar".
- Campo para Descripción.
- Campo para Código de padecimiento con un botón "Buscar".
- Campo para Nombre Enfermedad.
- Campo para Descripción.
- Campo para ID Paciente con un botón "Buscar".
- Boton "Guardar" (en un cuadro gris).
- Boton "Guardar" (dentro de un cuadro gris).
- Boton "Mostrar Odontograma" (en un cuadro gris).

- **BUSCAR(PRIMERO):** PERMITE ENCONTRAR UN PACIENTE POR MEDIO DEL CODIGO DEL PACIENTE

-**GUARDAR HISTORIAL:** GUARDARA LOS DATOS CODIGO PACIENTE, PACIENTE, ID PADECIMIENTO Y EL CODIGO DEL HISTORIAL

-**BUSCAR(SEGUNDO):** PERMITE ENCONTRAR UNA ENFERMEDAD POR MEDIO DEL CODIGO DE LA ENFERMEDAD

****NOTA LO PRIMERO DE CODIGO DE ENFERMEDAD, NOMBRE DE ENFERMEDAD Y LA DESCRIPCION SE DESPLEGARAN AL CLICKEAR EN BUSCAR LO DE ABAJO ES OPCIONAL LLENARLO PUES AYUDA A CREAR UNA NUEVA ENFERMEDAD QUE NO ESTE REGISTRADA EN LA BASE DE DATOS**

- **GUARDAR:** GUARDARA LOS DATOS DEL CODIGO DE LA ENFERMEDAD, NOMBRE DE LA ENFERMEDAD, DESCRIPCION

-**BUSCAR(TERCERO):** POR MEDIO DEL CODIGO DEL PACIENTE NOS DEPLEGARA TODO SU HISTORIAL EN LA TABLA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR

-**MOSTRAR ODONTOGRAMA:** NOS MANDA AL FORMULARIO DE ODONTOGRAMA



**GRACIAS
DUDAS CON EL FUNCIONAMIENTO
NO MÁS PREGUNTE PAOLO
+502 1543219**

