

Centro Universitario UAEM Zumpango

Ingeniería en Computación

bases de datos Avanzada

Interfaces

Brandon Ali Camacho Sandoval

15/10/2020

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM

Z U M P A N G O

Interfaz gráfica del consorcio de hospitales

Interfaz para dar de alta a pacientes

Empleados Paciente Hospital

Nombre:

Apellido paterno:

apellido materno:

curp

E mail

Telefono

contacto Emergencia

Tel Emergencia

genero Dia Mes Año

calle No.Ext No.Int

colonia

Municipio

Estado

Codgo postal

guardar

actualizar

borrar

Buscar

```
Paciente
-IdPaciente: int
-Nombre: String
-ApPat: String
-ApMat
-CURP: String
-Email: String
-Telefono: String
-TelefonoEmer: String
-Genero: String
-FechaNac: String
-Calle: String
-NoExt: String
-NoInt: String
-Colonia: String
-Municipio: String
-Estado: String
-CP: int
-RFC: String
-Crear(): void
-Modificar(): void
-Borrar(): void
-Buscar(): int
```

Boton de guardar almacena en la base
Boton de actualizar actualiza los campos con el dato buscado
Boton borrar borra el registro buscado
Boton buscar muestra una ventana que pregunta el id y muestra los datos del id

Interfaz para dar de alta un empleado

Paciente Hospital Empleados

Nombre:

Apellido paterno:

apellido materno:

curp

RFC

E mail

Telefono

Cedula Proficional

genero Dia Mes Año

calle No.Ext No.Int

colonia

Municipio

Estado

Codgo postal

guardar

actualizar

borrar

Buscar

```
Empleados
-Id_Empleado: int
-Nombre: String
-ApPat: String
-APMat: String
-RFC: String
-Fecha_Nac: String
-Calle: String
-NoExt: String
-NoInt: String
-Colonia: String
-Municipio: String
-Estado: String
-CURP: String
-Genero: String
-Cedula_Prof: String
-Telefono: String
-Email: String
-Crear(): void
-Modificar(): void
-Borrar(): void
-Buscar(): int
```

Interfaz para dar de alta un hospital

Paciente Hospital Empleados

Nombre:

Telefono:

RFC:

E mail:

Sitio web:

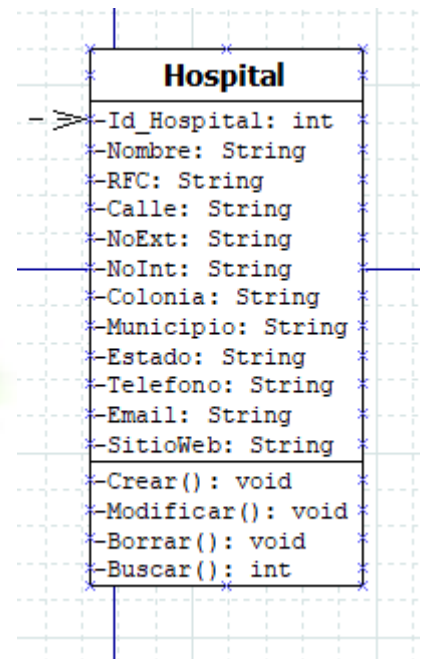
calle No.Ext No.Int

colonia

Municipio

Estado

Codgo postal



Un paciente puede crear una cita en un hospital

Agendar cita

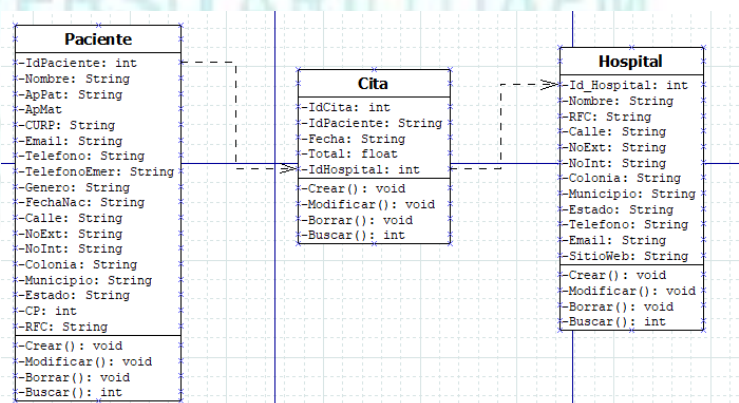
Dia

Mes

Año

Hospitales

En este comboBox aparecen los hospitales registrados



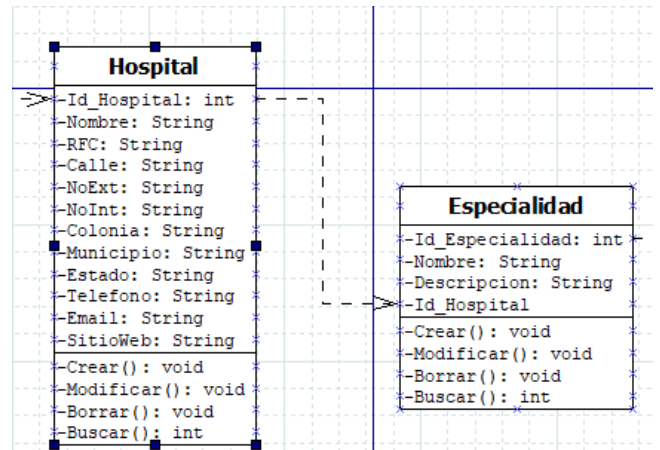
Un Hospital puede asignar una nueva especialidad

Especialidad Material Medicamentos Servicio

Nombre

descripcion

Hospitales



Interfaz de Servicios

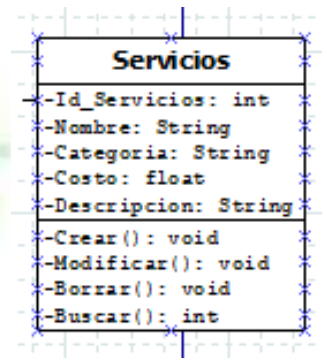
Especialidad Material Medicamentos Servicio

Nombre del Servicio

categoria

costo

Descripcion



Interfaz para Medicamentos

Servicios Material Medicamentos Especialidad

Nombre

Formula

Cantidad

Presentacion

Gramaje

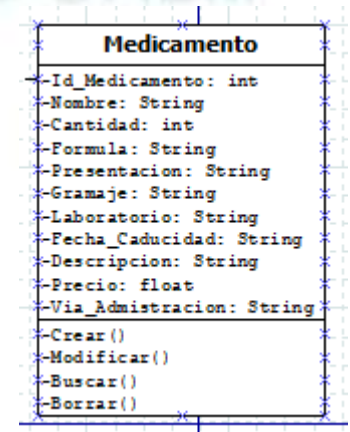
Laboratorio

Fecha de caducidad
Dia Mes Año

descripcion

Precio

Via administracion



Interfaz para material

Especialidad
Material
Medicamentos
Servicio

nombre

Tipo de material

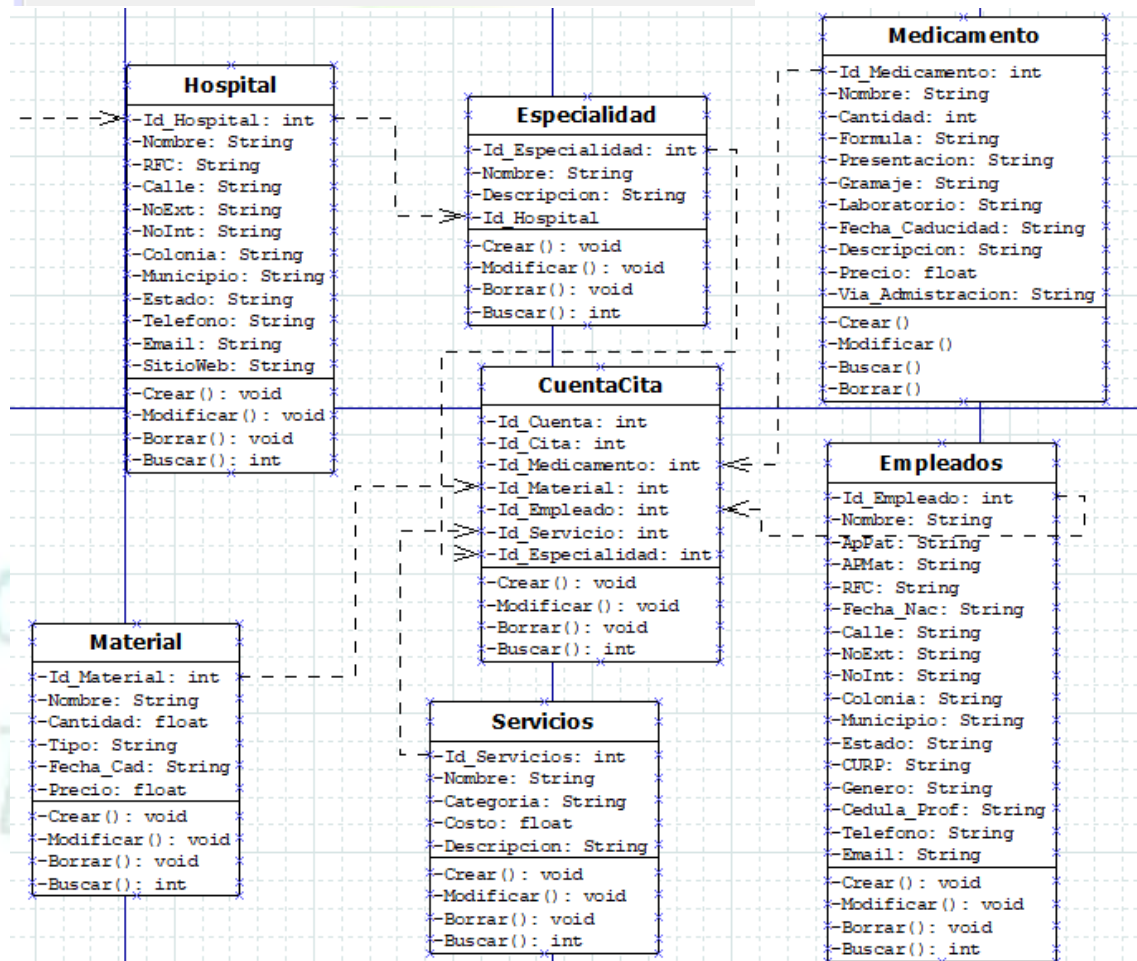
cantidad

Precio

Fecha de caducidad

Día
Mes
Año

guardar
actualizar
Buscar
borrar



Interfaz para la cuenta de la cita

Cuenta de Cita

Cita

Medicamento Medicamento 1

Material Material 1

Empleado Empleado 1

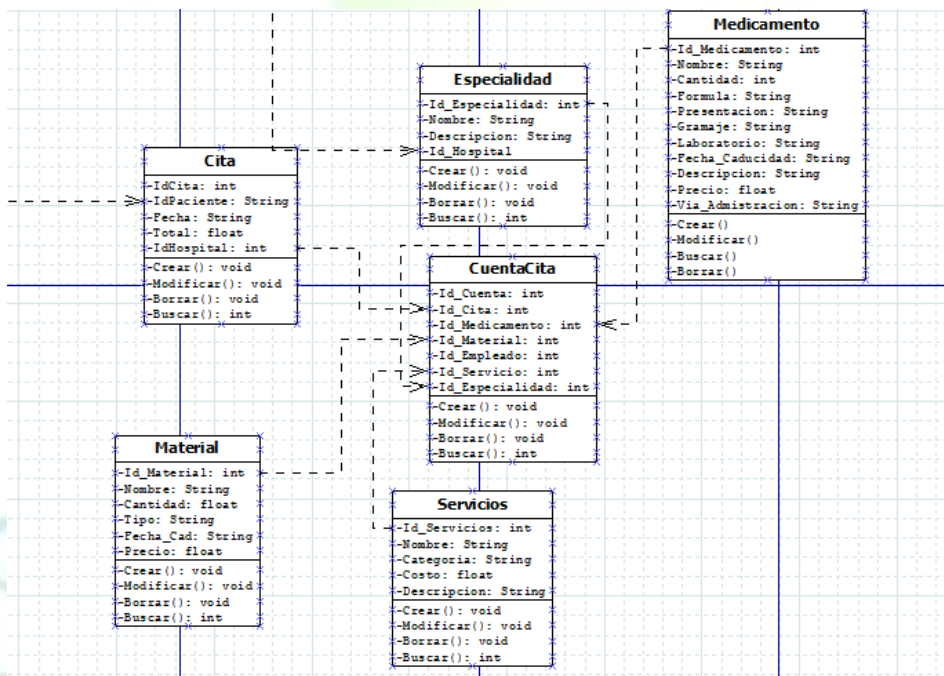
Servicio Servicio 1

Especialidad Especialidad 1

guardar actualizar Buscar borrar

Aquí se inserta el id de la cita así permite saber que paciente se entendió y en qué hospital

Estos combobox se rellenan con los registros de las respectivas tablas



Estas fueron las interfaces de la sección hospital ahora veremos las interfaces de la nomina donde ocupare el registro de empleado ya que es el mismo de la base.

Paciente Hospital Empleados

Nombre:

Apellido paterno:

apellido materno:

curp:

RFC:

E mail:

Telefono:

Cedula Proficional:

genero: Dia: Mes: Año:

calle: No.Ext: No.Int:

colonia:

Municipio:

Estado:

Codgo postal:

```

Empleados
+Id_Empleado: int
+Nombre: String
+ApPat: String
+APMat: String
+RFC: String
+Fecha_Nac: String
+Calle: String
+NoExt: String
+NoInt: String
+Colonia: String
+Municipio: String
+Estado: String
+CURP: String
+Genero: String
+Cedula_Prof: String
+Telefono: String
+Email: String
+Crear(): void
+Modificar(): void
+Borrar(): void
+Buscar(): int

```

Interfaz de cargo del empleado

Cargo

Nombre:

Nombre Departamento:

Descripcion:

Sueldo:

```

Cargo
+Id_cargo: int
+Nombre: String
+NombreDepartamento: String
+Descripcion: String
+Suelo: float
+Crear(): void
+Modificar(): void
+Eliminar(): void
+Buscar(): void

```

Interfaz de percepciones

Incapacidades cargo Vacaciones percepciones pago deducciones Ordendepago deducciones Asistencia turno

Nombre:

Monto:

```

Percepciones
+IdPercepcion: int
+Nombre: string
+Monto: float
+Crear(): void
+Modificar(): void
+eliminar(): void
+Buscar(): void

```

Interfaz de deducciones

Vacaciones cargo pago deducciones Ordendepago turno Asistencia percepciones Incapacidades

Nombre:

Monto:

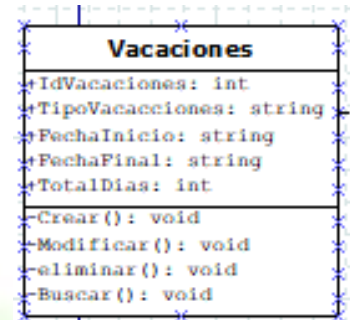
```

Deducciones
+IdDeducccion: int
+Nombre: string
+Monto: float
+Crear(): void
+Modificar(): void
+eliminar(): void
+Buscar(): void

```

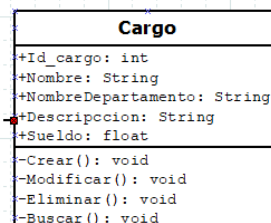
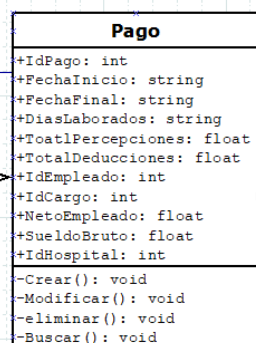
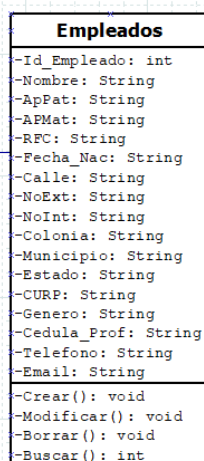

Interfaz de Vacaciones

cargo	deducciones	Incapacidades
Vacaciones	pago	Ordendepago
Asistencia	percepciones	
Tipo de vacaciones <input type="text"/>		
Fecha de inicio Día <input type="text"/> Mes <input type="text"/> Año <input type="text"/>		
Fecha de fin Día <input type="text"/> Mes <input type="text"/> Año <input type="text"/>		
Total de días <input type="text"/>		
<input type="button" value="guardar"/> <input type="button" value="actualizar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="borrar"/>		



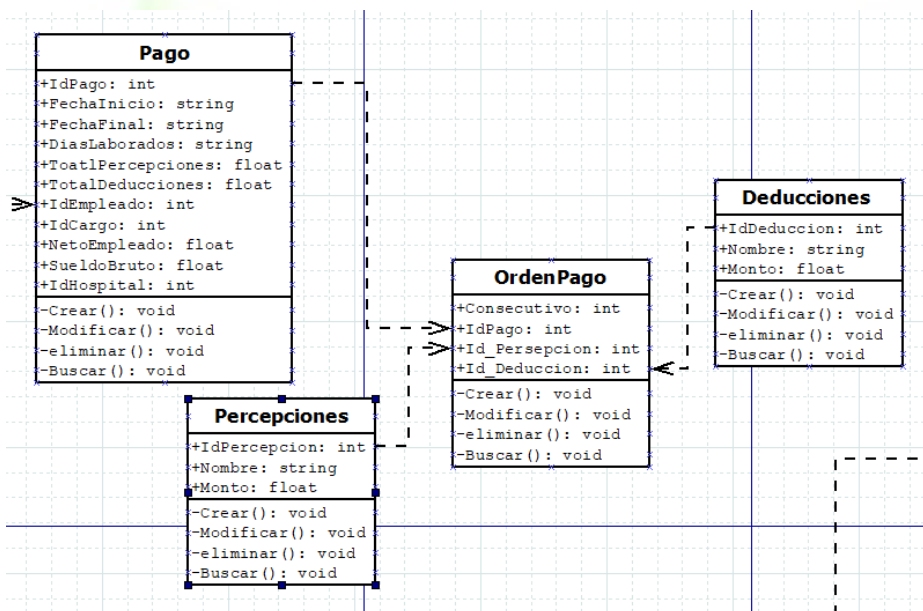
Interfaz de pago

cargo	deducciones	Incapacidades
Vacaciones	pago	Ordendepago
Asistencia	percepciones	
Fecha de inicio Día <input type="text"/> Mes <input type="text"/> Año <input type="text"/>		
Fecha de fin Día <input type="text"/> Mes <input type="text"/> Año <input type="text"/>		
Dias laborales <input type="text"/>		<input type="button" value="guardar"/> <input type="button" value="actualizar"/> <input type="button" value="borrar"/> <input type="button" value="Buscar"/>
Total percuciones <input type="text"/>		
Total deducciones <input type="text"/>		
Empleado <input type="text" value="Empleado 1"/>		
cargo <input type="text" value="Cargo 1"/>		
Neto pagado <input type="text"/>		
Sueldo Bruto <input type="text"/>		



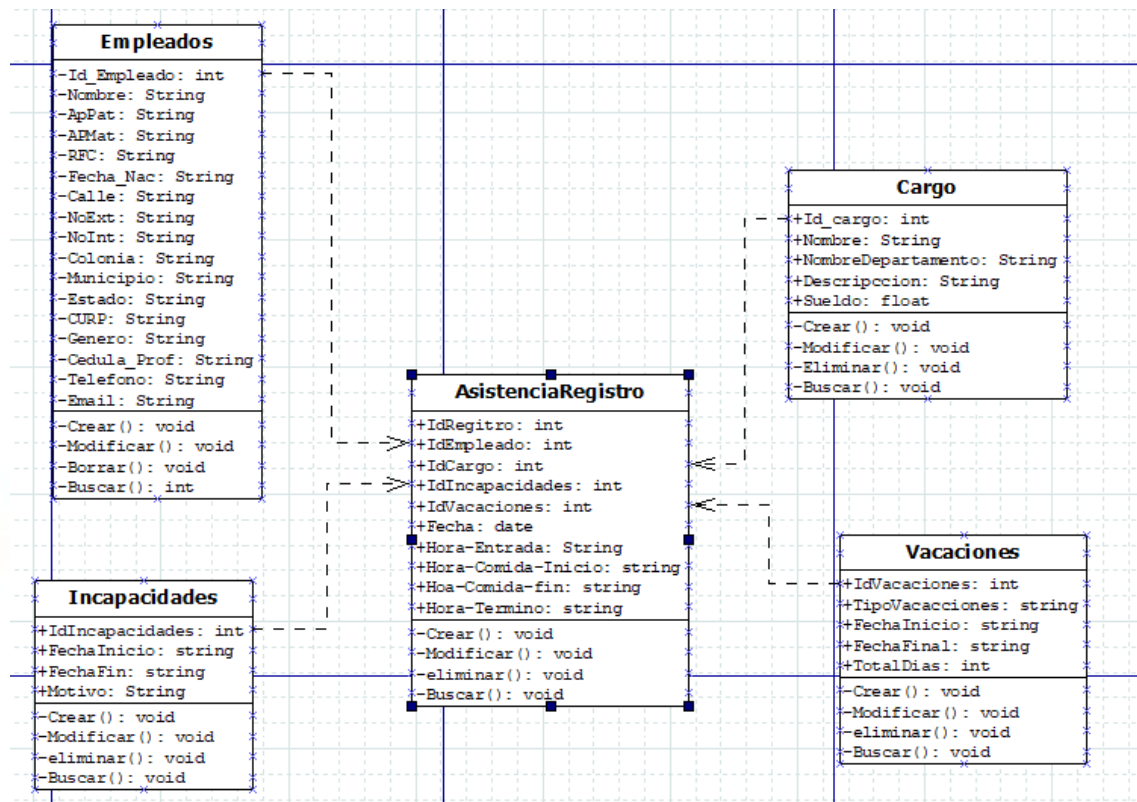
Interfaz de ordendepago

cargo	deducciones	Incapacidades
Vacaciones	Orndependago	Asistencia
percepciones		
Pago	pago 1	
Percepcion	Percepcion 1	
deduccion	deduccion 1	
<input type="button" value="guardar"/> <input type="button" value="actualizar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="borrar"/>		



Interfaz de Asistencia

cargo	deducciones	Incapacidades	Vacaciones
pago	Orndependago	Asistencia	percepciones
Empleado	Empledo 1		
cargo	carga 1		
Incapacidades	Incapacidades 1		
vacaciones	vacaciones 1		
Fecha			
Dia			
Mes			
Año			
Hora Entrada			
Hora Salida			
hora comida inicio			
Hora comida fin			
<input type="radio"/> Falta			
<input type="button" value="guardar"/> <input type="button" value="actualizar"/> <input type="button" value="borrar"/> <input type="button" value="Buscar"/>			



CENTRO UNIVERSITARIO UAEM

Z U M P A N G O