

**INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR**

**JOSÉ OCHOA LEÓN**

**ASIGNATURA**

Programación SQL

**CICLO:**

4 Análisis de Sistemas “A”, Vespertino

**AUTORES:**

Ricardo Andres Díaz Pérez

Anggie Jamilett Fernández Cruz

Diego Andres Jiménez Ponce

Dustin Javier Blacio Eras

Zoila Anabel Pérez Bermeo

Melissa Nicole Contreras Dioses

Lisseth Carolina Oviedo Armijos

**DOCENTE**

Ing. Plutarco Ordoñez

**Periodo Lectivo**

Mayo-Octubre - 2018

MULTAS

Ingresar los datos de los socios

* Insert into socios (idsocio,cedula,nombre,apellido,celular,teléfono,móvil)

Modificación de socios

* Update socios set cedula=’’ where idsocio=1;
* Update socios set nombre=’’ where idsocio=1;
* Update socios set apellido=’’ where idsocio=1;
* Update socios set celular=’’ where idsocio=1;
* Update socios set telefono=’’ where idsocio=1;
* Update socios set movil= where idsocio=1;

Registro de multas

* Insert into multas (idmulta,nombre,observación,valor)

Modificación de multas

* Update multas set nombre=’’ where idmulta=1;
* Update multas set observacion=’’ where idmulta=1;
* Update multas set valor=’’ where idmulta=1;

Consulta de socios para registrar las multas a los socios

Consulta por cedula del socio

* Select \* from socios where cedula=’’;

Consulta por móvil

* Select \* from socios where móvil=’’;

Consulta de los socios y multas

* select s.cedula,m.nombre\_multa, sm.idsocio\_multas from socio s join socio\_multas sm on s.idsocio=sm.idsocio join multas m on m.idmulta=sm.idmulta;

Ingreso de multas a socios

* Insert into socio\_multa (idsocio\_Multas,idsocio,idmulta,estadoPago,fecha)

Modificación de multas a socios

* Update socio\_multas set idsocio=’’ where idsocio\_multas=;
* Update socio\_multas set idmulta=’’ where idsocio\_multas=;
* Update socio\_multas set estadopago=’’ where idsocio\_multas=;
* Update socio\_multas set fecha=’’ where idsocio\_multas=;

Consultas de estado de pago de Multas

Estado Debe

* Selectsm.idsocio\_multas,s.cedula,s.nombre,s.apellido,m.nombre\_multa,sm.fecha,m.observacion,m.valor from socio s join socio\_multas sm on s.idsocio=sm.idsocio join multas m on m.idmulta=sm.idmulta where estado\_pago='DEBE'

Estado Cancelado

* selectsm.idsocio\_multas,s.cedula,s.nombre,s.apellido,m.nombre\_multa,sm.fecha,m.observacion,m.valor from socio s join socio\_multas sm on s.idsocio=sm.idsocio join multas m on m.idmulta=sm.idmulta where estado\_pago='DEBE'

Consulta de socios a cobranzas multas

* select sm.idsocio\_multas,m.idmulta from socio\_multas sm join multas m on sm.idsocio\_multas=m.idmulta;

Registro de cobranzas multas

* Insert into cobranzas\_multas(fecha,observación,valor,saldo)values

Modificación de cobranzas multas

* Update cobranzas\_multas set id\_socio\_multas where id\_cobranzas\_multas;
* Update cobranzas\_multas set fecha where id\_cobranzas\_multas;
* Update cobranzas\_multas set observacion where id\_cobranzas\_multas;
* Update cobranzas\_multas set valor where id\_cobranzas\_multas;
* Update cobranzas\_multas set saldo where id\_cobranzas\_multas;

Consulta de los cobros de multas

* select s.cedula,s.nombre,s.apellido,m.idmulta,m.nombre\_multa,sm.fecha as fecha\_registro,sm.idsocio\_multas,cm.fecha as fecha\_cobro,cm.observacion,cm.valor,cm.saldo from socio s join socio\_multas sm on s.idsocio=sm.idsocio join multas m on m.idmulta=sm.idmulta join cobranzas\_multas cm on sm.idsocio\_multas=cm.idsocio\_multas;

APORTACIONES

Registro de Aportaciones

* Insert into aportaciones(idaportacion,aportacion,descripcion,valor)

Modificación de Aportaciones

* Update aportaciones set aportacion where idaportacion
* Update aportaciones set descripcion where idaportacion
* Update aportaciones set valor where idaportacion

Consulta de socios para registrar las aportaciones a los socios

Consulta por cedula del socio

* Select \* from socios where cedula=’’;

Consulta por móvil

* Select \* from socios where móvil=’’;

Insertar las aportaciones de los socios

* Insert into socio\_aportaciones(idsocio,idaportacion,estado\_pago,fecha)

Modificación de aportación de socios

* Update socio\_aportaciones set idsocio where idsocio\_aportaciones
* Update socio\_aportaciones set idaportacion where idsocio\_aportaciones
* Update socio\_aportaciones set estado\_pago where idsocio\_aportaciones
* Update socio\_aportaciones set fecha where idsocio\_aportaciones

Consulta de Estado de Aportacion

Estado debe

* select sa.idsocio\_aportaciones ,s.cedula,s.nombre,s.apellido,a.aportacion,sa.fecha,a.descripcion,a.valor from socio s join socio\_aportaciones sa on s.idsocio=sa.idsocio join aportaciones a on a.idaportaciones=sa.idaportaciones where estado\_pago='DEBE'

Estado Cancelado

* select sa.idsocio\_aportaciones ,s.cedula,s.nombre,s.apellido,a.aportacion,sa.fecha,a.descripcion,a.valor from socio s join socio\_aportaciones sa on s.idsocio=sa.idsocio join aportaciones a on a.idaportaciones=sa.idaportaciones where estado\_pago='CANCELADO '

Registro de las cobranzas aportaciones

* Insert into cobranzas\_aportaciones(fecha,observación,total\_pagar)

Modificación de cobranzas aportaciones

* Update cobranzas\_aportaciones set fecha where idcobranza\_aportacion
* Update cobranzas\_aportaciones set observacion where idcobranza\_aportacion
* Update cobranzas\_aportaciones set total\_pagar where idcobranza\_aportacion

Consulta de cobranzas aportaciones

* select s.cedula,s.nombre,s.apellido,a.aportacion,a.fecha as fecha\_ingreso,a.valor,sa.estado\_pago,ca.fecha as fecha\_pago,ca.observacion,ca.total\_pagar from tipo\_aportacion tp join aportación a on=tp.idtipo=a.idtipo join socio s on s.idsocio=sa.idsocio join socio\_aportacion on sa.idsocio\_aportacion=ca.idsocio\_aportacion;