**1. Tabla anuncio**

DELIMITER //

-- Agregar anuncio

CREATE PROCEDURE AgregarAnuncio(

IN p\_titulo VARCHAR(45),

IN p\_descripcion VARCHAR(45),

IN p\_persona INT(11),

IN p\_apart VARCHAR(222),

IN p\_img\_anuncio VARCHAR(70)

)

BEGIN

INSERT INTO anuncio (titulo, descripcion, fechaPublicacion, horaPublicacion, persona, apart, img\_anuncio)

VALUES (p\_titulo, p\_descripcion, CURDATE(), CURTIME(), p\_persona, p\_apart, p\_img\_anuncio);

END //

-- Eliminar anuncio

CREATE PROCEDURE EliminarAnuncio(

IN p\_idAnuncio INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM anuncio WHERE idAnuncio = p\_idAnuncio;

END //

-- Editar anuncio

CREATE PROCEDURE EditarAnuncio(

IN p\_idAnuncio INT(11),

IN p\_titulo VARCHAR(45),

IN p\_descripcion VARCHAR(45),

IN p\_img\_anuncio VARCHAR(70)

)

BEGIN

UPDATE anuncio

SET titulo = p\_titulo,

descripcion = p\_descripcion,

img\_anuncio = p\_img\_anuncio

WHERE idAnuncio = p\_idAnuncio;

END //

-- Consultar anuncio

CREATE PROCEDURE ConsultarAnuncio(

IN p\_idAnuncio INT(11)

BEGIN

SELECT \* FROM anuncio WHERE idAnuncio = p\_idAnuncio;

END //

DELIMITER ;

**2. Tabla apartamento**

DELIMITER //

-- Agregar apartamento

CREATE PROCEDURE AgregarApartamento(

IN p\_numApartamento VARCHAR(111),

IN p\_pisos VARCHAR(11),

IN p\_torre VARCHAR(112)

)

BEGIN

INSERT INTO apartamento (numApartamento, pisos, torre)

VALUES (p\_numApartamento, p\_pisos, p\_torre);

END //

-- Eliminar apartamento

CREATE PROCEDURE EliminarApartamento(

IN p\_numApartamento VARCHAR(111)

)

BEGIN

DELETE FROM apartamento WHERE numApartamento = p\_numApartamento;

END //

-- Editar apartamento

CREATE PROCEDURE EditarApartamento(

IN p\_numApartamento VARCHAR(111),

IN p\_pisos VARCHAR(11),

IN p\_torre VARCHAR(112)

BEGIN

UPDATE apartamento

SET pisos = p\_pisos,

torre = p\_torre

WHERE numApartamento = p\_numApartamento;

END //

-- Consultar apartamento

CREATE PROCEDURE ConsultarApartamento(

IN p\_numApartamento VARCHAR(111))

BEGIN

SELECT \* FROM apartamento WHERE numApartamento = p\_numApartamento;

END //

DELIMITER ;

**3. Tabla cita**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarCita(

IN p\_fechacita DATE,

IN p\_horacita TIME,

IN p\_tipocita VARCHAR(45),

IN p\_apa VARCHAR(113),

IN p\_respuesta VARCHAR(100),

IN p\_estado ENUM('pendiente','respondida','')

)

BEGIN

INSERT INTO cita (fechacita, horacita, tipocita, apa, respuesta, estado)

VALUES (p\_fechacita, p\_horacita, p\_tipocita, p\_apa, p\_respuesta, p\_estado);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarCita(

IN p\_idcita INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM cita WHERE idcita = p\_idcita;

END //

CREATE PROCEDURE EditarCita(

IN p\_idcita INT(11),

IN p\_fechacita DATE,

IN p\_horacita TIME,

IN p\_tipocita VARCHAR(45),

IN p\_respuesta VARCHAR(100),

IN p\_estado ENUM('pendiente','respondida','')

)

BEGIN

UPDATE cita

SET fechacita = p\_fechacita,

horacita = p\_horacita,

tipocita = p\_tipocita,

respuesta = p\_respuesta,

estado = p\_estado

WHERE idcita = p\_idcita;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarCita(

IN p\_idcita INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM cita WHERE idcita = p\_idcita;

END //

DELIMITER ;

**4. Tabla contactarnos**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarContacto(

IN p\_nombre VARCHAR(100),

IN p\_correo VARCHAR(100),

IN p\_telefono VARCHAR(20),

IN p\_comentario TEXT

)

BEGIN

INSERT INTO contactarnos (nombre, correo, telefono, comentario)

VALUES (p\_nombre, p\_correo, p\_telefono, p\_comentario);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarContacto(

IN p\_idcontactarnos INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM contactarnos WHERE idcontactarnos = p\_idcontactarnos;

END //

CREATE PROCEDURE EditarContacto(

IN p\_idcontactarnos INT(11),

IN p\_comentario TEXT

)

BEGIN

UPDATE contactarnos

SET comentario = p\_comentario

WHERE idcontactarnos = p\_idcontactarnos;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarContacto(

IN p\_idcontactarnos INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM contactarnos WHERE idcontactarnos = p\_idcontactarnos;

END //

DELIMITER ;

**5. Tabla ingreso\_peatonal**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarIngresoPeatonal(

IN p\_personasIngreso VARCHAR(45),

IN p\_horaFecha DATETIME,

IN p\_documento VARCHAR(2009),

IN p\_tipo\_ingreso ENUM('vehiculo','visitante'),

IN p\_placa VARCHAR(250)

)

BEGIN

INSERT INTO ingreso\_peatonal (personasIngreso, horaFecha, documento, tipo\_ingreso, placa)

VALUES (p\_personasIngreso, p\_horaFecha, p\_documento, p\_tipo\_ingreso, p\_placa);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarIngresoPeatonal(

IN p\_idIngreso\_Peatonal INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM ingreso\_peatonal WHERE idIngreso\_Peatonal = p\_idIngreso\_Peatonal;

END //

CREATE PROCEDURE EditarIngresoPeatonal(

IN p\_idIngreso\_Peatonal INT(11),

IN p\_documento VARCHAR(2009),

IN p\_placa VARCHAR(250)

)

BEGIN

UPDATE ingreso\_peatonal

SET documento = p\_documento,

placa = p\_placa

WHERE idIngreso\_Peatonal = p\_idIngreso\_Peatonal;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarIngresoPeatonal(

IN p\_idIngreso\_Peatonal INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM ingreso\_peatonal WHERE idIngreso\_Peatonal = p\_idIngreso\_Peatonal;

END //

DELIMITER ;

**6. Tabla mensajes\_chat**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarMensajeChat(

IN p\_id\_remitente INT(11),

IN p\_id\_destinatario INT(11),

IN p\_contenido TEXT,

IN p\_tipo\_chat ENUM('privado','grupal'),

IN p\_grupo\_chat VARCHAR(50)

)

BEGIN

INSERT INTO mensajes\_chat (id\_remitente, id\_destinatario, contenido, tipo\_chat, grupo\_chat)

VALUES (p\_id\_remitente, p\_id\_destinatario, p\_contenido, p\_tipo\_chat, p\_grupo\_chat);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarMensajeChat(

IN p\_id\_mensaje INT(11),

IN p\_es\_remitente BOOLEAN

)

BEGIN

IF p\_es\_remitente THEN

UPDATE mensajes\_chat SET eliminado\_por\_remitente = 1 WHERE id\_mensaje = p\_id\_mensaje;

ELSE

UPDATE mensajes\_chat SET eliminado\_por\_destinatario = 1 WHERE id\_mensaje = p\_id\_mensaje;

END IF;

END //

CREATE PROCEDURE EditarMensajeChat(

IN p\_id\_mensaje INT(11),

IN p\_contenido TEXT

)

BEGIN

UPDATE mensajes\_chat

SET contenido = p\_contenido

WHERE id\_mensaje = p\_id\_mensaje;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarMensajeChat(

IN p\_id\_mensaje INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM mensajes\_chat

WHERE id\_mensaje = p\_id\_mensaje

AND (eliminado\_por\_remitente = 0 OR eliminado\_por\_destinatario = 0);

END //

DELIMITER ;

**7. Tabla pagos**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarPago(

IN p\_pagoPor VARCHAR(100),

IN p\_cantidad DECIMAL(10,2),

IN p\_mediopago ENUM('Efectivo','Transferencia','Tarjeta','Cheque','Otro'),

IN p\_apart VARCHAR(112),

IN p\_fechaPago DATE,

IN p\_referenciaPago VARCHAR(100)

)

BEGIN

INSERT INTO pagos (pagoPor, cantidad, mediopago, apart, fechaPago, estado, referenciaPago)

VALUES (p\_pagoPor, p\_cantidad, p\_mediopago, p\_apart, p\_fechaPago, 'Pendiente', p\_referenciaPago);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarPago(

IN p\_idPagos INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM pagos WHERE idPagos = p\_idPagos;

END //

CREATE PROCEDURE EditarPago(

IN p\_idPagos INT(11),

IN p\_estado ENUM('Pendiente','Pagado','Vencido'),

IN p\_referenciaPago VARCHAR(100)

)

BEGIN

UPDATE pagos

SET estado = p\_estado,

referenciaPago = p\_referenciaPago

WHERE idPagos = p\_idPagos;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarPago(

IN p\_idPagos INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM pagos WHERE idPagos = p\_idPagos;

END //

DELIMITER ;

**8. Tabla parqueadero**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarParqueadero(

IN p\_numero\_parqueadero INT(11),

IN p\_id\_apartamento VARCHAR(113),

IN p\_disponibilidad VARCHAR(222)

)

BEGIN

INSERT INTO parqueadero (numero\_parqueadero, id\_apartamento, uso, disponibilidad)

VALUES (p\_numero\_parqueadero, p\_id\_apartamento, NOW(), p\_disponibilidad);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarParqueadero(

IN p\_id\_parqueadero INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM parqueadero WHERE id\_parqueadero = p\_id\_parqueadero;

END //

CREATE PROCEDURE EditarParqueadero(

IN p\_id\_parqueadero INT(11),

IN p\_id\_apartamento VARCHAR(113),

IN p\_disponibilidad VARCHAR(222)

)

BEGIN

UPDATE parqueadero

SET id\_apartamento = p\_id\_apartamento,

disponibilidad = p\_disponibilidad,

uso = NOW()

WHERE id\_parqueadero = p\_id\_parqueadero;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarParqueadero(

IN p\_id\_parqueadero INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM parqueadero WHERE id\_parqueadero = p\_id\_parqueadero;

END //

DELIMITER ;

**9. Tabla registro**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarRegistro(

IN p\_idRol INT(20),

IN p\_PrimerNombre VARCHAR(45),

IN p\_SegundoNombre VARCHAR(45),

IN p\_PrimerApellido VARCHAR(45),

IN p\_SegundoApellido VARCHAR(45),

IN p\_apartamento VARCHAR(113),

IN p\_Correo VARCHAR(45),

IN p\_Usuario VARCHAR(45),

IN p\_Clave VARCHAR(255),

IN p\_Id\_tipoDocumento INT(11),

IN p\_numeroDocumento INT(11),

IN p\_telefonoUno INT(11),

IN p\_telefonoDos INT(11),

IN p\_imagenPerfil VARCHAR(300),

IN p\_tipo\_propietario ENUM('dueño','residente','ambos','ninguno')

)

BEGIN

INSERT INTO registro (idRol, PrimerNombre, SegundoNombre, PrimerApellido, SegundoApellido, apartamento, Correo, Usuario, Clave, Id\_tipoDocumento, numeroDocumento, telefonoUno, telefonoDos, imagenPerfil, tipo\_propietario)

VALUES (p\_idRol, p\_PrimerNombre, p\_SegundoNombre, p\_PrimerApellido, p\_SegundoApellido, p\_apartamento, p\_Correo, p\_Usuario, p\_Clave, p\_Id\_tipoDocumento, p\_numeroDocumento, p\_telefonoUno, p\_telefonoDos, p\_imagenPerfil, p\_tipo\_propietario);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarRegistro(

IN p\_id\_Registro INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM registro WHERE id\_Registro = p\_id\_Registro;

END //

CREATE PROCEDURE EditarRegistro(

IN p\_id\_Registro INT(11),

IN p\_telefonoUno INT(11),

IN p\_telefonoDos INT(11),

IN p\_imagenPerfil VARCHAR(300),

IN p\_tipo\_propietario ENUM('dueño','residente','ambos','ninguno')

)

BEGIN

UPDATE registro

SET telefonoUno = p\_telefonoUno,

telefonoDos = p\_telefonoDos,

imagenPerfil = p\_imagenPerfil,

tipo\_propietario = p\_tipo\_propietario

WHERE id\_Registro = p\_id\_Registro;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarRegistro(

IN p\_id\_Registro INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM registro WHERE id\_Registro = p\_id\_Registro;

END //

DELIMITER ;

**10. Tabla rol**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarRol(

IN p\_Roldescripcion VARCHAR(100)

)

BEGIN

INSERT INTO rol (Roldescripcion)

VALUES (p\_Roldescripcion);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarRol(

IN p\_id INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM rol WHERE id = p\_id;

END //

CREATE PROCEDURE EditarRol(

IN p\_id INT(11),

IN p\_Roldescripcion VARCHAR(100)

)

BEGIN

UPDATE rol

SET Roldescripcion = p\_Roldescripcion

WHERE id = p\_id;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarRol(

IN p\_id INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM rol WHERE id = p\_id;

END //

DELIMITER ;

**11. Tabla solicitud\_parqueadero**

sql

Copy

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarSolicitudParqueadero(

IN p\_id\_apartamento VARCHAR(113),

IN p\_parqueadero\_visitante ENUM('V1','V2','V3','V4','V5','V6','V7','V8','V9','V10'),

IN p\_nombre\_visitante VARCHAR(100),

IN p\_placaVehiculo VARCHAR(45),

IN p\_colorVehiculo VARCHAR(45),

IN p\_tipoVehiculo VARCHAR(100),

IN p\_modelo VARCHAR(90),

IN p\_marca VARCHAR(100),

IN p\_fecha\_inicio DATETIME,

IN p\_fecha\_final DATETIME

)

BEGIN

INSERT INTO solicitud\_parqueadero (id\_apartamento, parqueadero\_visitante, nombre\_visitante, placaVehiculo, colorVehiculo, tipoVehiculo, modelo, marca, fecha\_inicio, fecha\_final, estado)

VALUES (p\_id\_apartamento, p\_parqueadero\_visitante, p\_nombre\_visitante, p\_placaVehiculo, p\_colorVehiculo, p\_tipoVehiculo, p\_modelo, p\_marca, p\_fecha\_inicio, p\_fecha\_final, 'pendiente');

END //

CREATE PROCEDURE EliminarSolicitudParqueadero(

IN p\_id\_solicitud INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM solicitud\_parqueadero WHERE id\_solicitud = p\_id\_solicitud;

END //

CREATE PROCEDURE EditarSolicitudParqueadero(

IN p\_id\_solicitud INT(11),

IN p\_estado ENUM('pendiente','aprobado','rechazado')

)

BEGIN

UPDATE solicitud\_parqueadero

SET estado = p\_estado

WHERE id\_solicitud = p\_id\_solicitud;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarSolicitudParqueadero(

IN p\_id\_solicitud INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM solicitud\_parqueadero WHERE id\_solicitud = p\_id\_solicitud;

END //

DELIMITER ;

**12. Tabla solicitud\_zona**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarSolicitudZona(

IN p\_ID\_Apartamentooss VARCHAR(100),

IN p\_ID\_zonaComun INT(100),

IN p\_fechainicio DATE,

IN p\_fechafinal DATE,

IN p\_Hora\_inicio TIME,

IN p\_Hora\_final TIME

)

BEGIN

INSERT INTO solicitud\_zona (ID\_Apartamentooss, ID\_zonaComun, fechainicio, fechafinal, Hora\_inicio, Hora\_final, estado)

VALUES (p\_ID\_Apartamentooss, p\_ID\_zonaComun, p\_fechainicio, p\_fechafinal, p\_Hora\_inicio, p\_Hora\_final, 'PENDIENTE');

END //

CREATE PROCEDURE EliminarSolicitudZona(

IN p\_ID\_Apartamentooss VARCHAR(100),

IN p\_ID\_zonaComun INT(100)

)

BEGIN

DELETE FROM solicitud\_zona

WHERE ID\_Apartamentooss = p\_ID\_Apartamentooss

AND ID\_zonaComun = p\_ID\_zonaComun;

END //

CREATE PROCEDURE EditarSolicitudZona(

IN p\_ID\_Apartamentooss VARCHAR(100),

IN p\_ID\_zonaComun INT(100),

IN p\_estado ENUM('ACEPTADA','PENDIENTE','RECHAZADA')

)

BEGIN

UPDATE solicitud\_zona

SET estado = p\_estado

WHERE ID\_Apartamentooss = p\_ID\_Apartamentooss

AND ID\_zonaComun = p\_ID\_zonaComun;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarSolicitudZona(

IN p\_ID\_Apartamentooss VARCHAR(100),

IN p\_ID\_zonaComun INT(100))

BEGIN

SELECT \* FROM solicitud\_zona

WHERE ID\_Apartamentooss = p\_ID\_Apartamentooss

AND ID\_zonaComun = p\_ID\_zonaComun;

END //

DELIMITER ;

**13. Tabla tipodoc**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarTipoDoc(

IN p\_descripcionDoc VARCHAR(200)

)

BEGIN

INSERT INTO tipodoc (descripcionDoc)

VALUES (p\_descripcionDoc);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarTipoDoc(

IN p\_idtDoc INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM tipodoc WHERE idtDoc = p\_idtDoc;

END //

CREATE PROCEDURE EditarTipoDoc(

IN p\_idtDoc INT(11),

IN p\_descripcionDoc VARCHAR(200)

)

BEGIN

UPDATE tipodoc

SET descripcionDoc = p\_descripcionDoc

WHERE idtDoc = p\_idtDoc;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarTipoDoc(

IN p\_idtDoc INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM tipodoc WHERE idtDoc = p\_idtDoc;

END //

DELIMITER ;

**14. Tabla tokens**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarToken(

IN p\_id\_Registro INT(11),

IN p\_token VARCHAR(255),

IN p\_fecha\_expiracion DATETIME

)

BEGIN

INSERT INTO tokens (id\_Registro, token, fecha\_expiracion)

VALUES (p\_id\_Registro, p\_token, p\_fecha\_expiracion);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarToken(

IN p\_id\_token INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM tokens WHERE id\_token = p\_id\_token;

END //

CREATE PROCEDURE EliminarTokensExpirados()

BEGIN

DELETE FROM tokens WHERE fecha\_expiracion <= NOW();

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarToken(

IN p\_token VARCHAR(255))

BEGIN

SELECT \* FROM tokens WHERE token = p\_token AND fecha\_expiracion > NOW();

END //

DELIMITER ;

**15. Tabla zona\_comun**

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE AgregarZonaComun(

IN p\_descripcion VARCHAR(45),

IN p\_costo\_alquiler VARCHAR(222),

IN p\_url\_videos VARCHAR(200)

)

BEGIN

INSERT INTO zona\_comun (descripcion, costo\_alquiler, url\_videos)

VALUES (p\_descripcion, p\_costo\_alquiler, p\_url\_videos);

END //

CREATE PROCEDURE EliminarZonaComun(

IN p\_idZona INT(11)

)

BEGIN

DELETE FROM zona\_comun WHERE idZona = p\_idZona;

END //

CREATE PROCEDURE EditarZonaComun(

IN p\_idZona INT(11),

IN p\_costo\_alquiler VARCHAR(222),

IN p\_url\_videos VARCHAR(200)

)

BEGIN

UPDATE zona\_comun

SET costo\_alquiler = p\_costo\_alquiler,

url\_videos = p\_url\_videos

WHERE idZona = p\_idZona;

END //

CREATE PROCEDURE ConsultarZonaComun(

IN p\_idZona INT(11))

BEGIN

SELECT \* FROM zona\_comun WHERE idZona = p\_idZona;

END //

DELIMITER ;