

CREATE DATABASE Salon_Belleza;

USE Salon_Belleza;

CREATE TABLE Cliente(correo_cliente VARCHAR(75) NOT NULL PRIMARY KEY, contraseña VARCHAR(100) NOT NULL, lista_negra BOOLEAN DEFAULT FALSE, dpi VARCHAR(15) NOT NULL, telefono VARCHAR(15) NOT NULL, direccion VARCHAR(200) NOT NULL, path_foto VARCHAR(200) NULL, hobbies VARCHAR(300) NULL, descripcion VARCHAR(250) NULL, gustos VARCHAR(250) NULL, activo BOOLEAN DEFAULT TRUE);

CREATE TABLE Empleado(correo_empleado VARCHAR(75) NOT NULL PRIMARY KEY, contraseña VARCHAR(100) NOT NULL, path_foto VARCHAR(100) NOT NULL, descripcion VARCHAR(300) NOT NULL, activo BOOLEAN DEFAULT TRUE);

CREATE TABLE Factura(id_factura INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, detalle VARCHAR(250) NOT NULL, correo_empleado_fk VARCHAR(75) NOT NULL, FOREIGN KEY(correo_empleado_fk) REFERENCES Empleado(correo_empleado));

CREATE TABLE Cita(id_cita INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, fecha_cita TIMESTAMP NOT NULL, estado_cita ENUM('atendida', 'suspendida') NULL, nombre_servicio_fk VARCHAR(75) NOT NULL, correo_empleado_fk VARCHAR(75) NOT NULL, FOREIGN KEY(correo_empleado_fk) REFERENCES Empleado(correo_empleado));

CREATE TABLE Gestor_Servicios(correo_gestor_servicios VARCHAR(75) NOT NULL, contraseña VARCHAR(100) NOT NULL, activo BOOLEAN DEFAULT TRUE);

ALTER TABLE Gestor_Servicios ADD PRIMARY KEY(correo_gestor_servicios);

CREATE TABLE Servicio(nombre_servicio VARCHAR(100) NOT NULL PRIMARY KEY, descripcion VARCHAR(200) NOT NULL, precio DOUBLE NOT NULL, tiempo_servicio TIME NOT NULL, catalogo VARCHAR(100) NOT NULL, oculto BOOLEAN DEFAULT FALSE, correo_gestor_servicios_fk VARCHAR(75) NOT NULL, FOREIGN KEY(correo_gestor_servicios_fk) REFERENCES Gestor_Servicios(correo_gestor_servicios));

ALTER TABLE Cita ADD FOREIGN KEY(nombre_servicio_fk) REFERENCES Servicio(nombre_servicio);

CREATE TABLE Reservacion(id_reservacion INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, correo_cliente_fk VARCHAR(75) NOT NULL, id_cita_fk INT NOT NULL, FOREIGN KEY(correo_cliente_fk) REFERENCES Cliente(correo_cliente), FOREIGN KEY(id_cita_fk) REFERENCES Cita(id_cita));

CREATE TABLE Horario(id_horario INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, hora_inicio TIME not null, hora_fin TIME NOT NULL, correo_empleado_fk VARCHAR(75) NOT NULL, FOREIGN KEY(correo_empleado_fk) REFERENCES Empleado(correo_empleado));

CREATE TABLE Marketing(correo_marketing VARCHAR(75) NOT NULL, contraseña VARCHAR(100) NOT NULL, activo BOOLEAN DEFAULT TRUE);

```
CREATE TABLE Tipo_Anuncio( tipo_anuncio ENUM('texto', 'imagen con texto', 'video con texto')
NOT NULL PRIMARY KEY, precio DOUBLE NULL);
```

```
INSERT INTO Tipo_Anuncio (tipo_anuncio) VALUES ('texto'), ('imagen con texto'), ('video con
texto');
```

```
CREATE TABLE Anunciante( correo_anunciante VARCHAR(75) NOT NULL, contraseña
VARCHAR(100) NOT NULL, activo BOOLEAN DEFAULT TRUE);
```

```
ALTER TABLE Anunciante ADD PRIMARY KEY (correo_anunciante);
```

```
CREATE TABLE Anuncio( id_anuncio INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
tiempo_duracion TIME NOT NULL, activo BOOLEAN DEFAULT TRUE, path VARCHAR(200)
NOT NULL, descripcion VARCHAR(300) NOT NULL, tipo_anuncio_fk ENUM('texto', 'imagen
con texto', 'video con texto') NOT NULL, correo_anunciante_fk VARCHAR(75) NOT NULL,
FOREIGN KEY(tipo_anuncio_fk) REFERENCES Tipo_Anuncio(tipo_anuncio), FOREIGN
KEY(correo_anunciante_fk) REFERENCES Anunciante(correo_anunciante));
```

```
CREATE TABLE Salon( id_salon INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
horario_atencion_inicio TIME NOT NULL, horario_atencion_fin TIME NOT NULL);
```

```
INSERT INTO Salon (horario_atencion_inicio, horario_atencion_fin) VALUES ('08:00:00',
'18:00:00');
```

```
CREATE TABLE Administrador( correo_administrador VARCHAR(75) NOT NULL PRIMARY
KEY, contraseña VARCHAR(100) NOT NULL, id_salon_fk INT NOT NULL, FOREIGN
KEY(id_salon_fk) REFERENCES Salon(id_salon));
```

```
ALTER TABLE Administrador MODIFY COLUMN id_salon_fk INT NOT NULL DEFAULT 1;
```

```
ALTER TABLE Empleado MODIFY descripcion VARCHAR(300) NULL;
```