create database proyecto;

use proyecto;

CREATE TABLE roles (

id\_roles INT NOT NULL,

rol VARCHAR(20) NULL,

PRIMARY KEY(id\_roles)

);

CREATE TABLE usuario (

doc\_usuario INT NOT NULL,

Roles\_id\_roles INT NOT NULL,

tipo\_documeto VARCHAR(20) NULL,

nombre\_1 VARCHAR(20) NOT NULL,

nombre\_2 VARCHAR(20) NOT NULL,

apellido\_1 VARCHAR(50) NOT NULL,

apellido\_2 VARCHAR(20) NULL,

tel\_cliente VARCHAR(20) NOT NULL,

correo VARCHAR(100) NULL,

contrasena VARCHAR (100),

estado BOOLEAN not null,

PRIMARY KEY(doc\_usuario),

FOREIGN KEY(Roles\_id\_roles) REFERENCES roles ( id\_roles)

);

insert into roles values (1,'usuario'),(2,'Administrador'),(3,'Super-Administrador');

insert into usuario values (1000853627,1,'C.C','miguel','angel','pinzon','chavez','304557','miguelpinzonchavez@gmail.com','827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b',1);

insert into usuario values (1001062534,2,'C.C','wilmer','esteban','contreras','garcia','30123','[wilmer.152.contreras@gmail.com](mailto:wilmer.152.contreras@gmail.com)','827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b',1),

(1007356113,2,'C.C','jhonnier','orlando','castro','garcia','3140864','jhonniercastro@gmail.com','827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b',1),

(1010000957,3,'C.C','juan','david','beltran','garnica','3207415','juandavid72009@gmail.com','827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b',1);

CREATE TABLE localidad (

id\_localidad INT NOT NULL,

nom\_localidad VARCHAR(20) NULL UNIQUE,

PRIMARY KEY(id\_localidad)

);

insert into localidad values (1,'Bosa'),(2,'Kenedy'),(3,'chapinero');

CREATE TABLE servicios (

id\_servicios INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom\_servicios VARCHAR(30) NULL,

precio INT NULL,

caracteristicas VARCHAR(200) NULL,

estado BOOLEAN NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_servicios)

);

insert into servicios values (default,'valoracion medica',30000,'Se realizara un proceso de revision medica para identificar el estado fisico de nuestros ususarios',1),

(default,'Instructor Personal ',50000,'Es aquel que ayudara a mejorar el estado fisico de nuestros ususarios teniendo en cuenta sus capacidades, fotalezas y debilidades',1),

(default,'Gym',40000,'se dara completa disponibilidad al ususario para que pueda utilizar todos los implementos del gimnasio',1),

(default,'Nutricionista',60000,'Este servicio te proporcionara la ayuda necesaria con tu alimentacion adecuada',1);

CREATE TABLE combos(

id\_paquetes\_de\_servicios INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom\_combos VARCHAR(30) NULL,

precio INT NOT NULL,

estado BOOLEAN NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_paquetes\_de\_servicios)

);

insert into combos values (default,'Gold',120000,1),(default,'Silver',100000,1),(default,'Bronze',70000,1),(default,'Personalizado',0,1);

CREATE TABLE barrio (

id\_barrio INT NOT NULL,

localidad\_id\_localidad INT NOT NULL,

nom\_barrio VARCHAR(50) NULL UNIQUE,

PRIMARY KEY(id\_barrio),

FOREIGN KEY(localidad\_id\_localidad)

REFERENCES localidad(id\_localidad));

insert into barrio values (20,1,'Bosa piamonte'),(30,2,'Carvajal'),(40,3,'Los Olivos');

CREATE TABLE sedes (

id\_sedes INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

barrio\_id\_barrio INT NOT NULL,

nombre VARCHAR(20) NULL,

direccion VARCHAR(50) NULL,

estado BOOLEAN NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_sedes),

FOREIGN KEY(barrio\_id\_barrio)

REFERENCES barrio(id\_barrio)

);

insert into sedes values (default,20,'Bosa-Piomonte' , 'calle 68 Sur2 Cra. 78j','1'),(default,30,'Kennedy-Oikos','26 Sur60 Tv. 72n','1'),(default,40,'Chapinero-Central','631 Cra.11','1');

CREATE TABLE paquetes (

id\_paquetes INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

servicios\_id\_servicios INT NOT NULL,

combos\_id\_paquetes\_de\_servicios INT NOT NULL,

estado BOOLEAN NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_paquetes),

FOREIGN KEY(servicios\_id\_servicios)

REFERENCES servicios(id\_servicios),

FOREIGN KEY(combos\_id\_paquetes\_de\_servicios)

REFERENCES combos(id\_paquetes\_de\_servicios));

insert into paquetes values (default,1,4,1),(default,2,4,1),(default,3,4,1),(default,4,4,1),

(default,2,3,1),(default,2,3,1),

(default,1,2,1),(default,2,2,1),(default,3,2,1),

(default,1,1,1),(default,2,1,1),(default,3,1,1),(default,4,1,1);

CREATE TABLE factura (

id\_factura INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

usuario\_doc\_usuario INT NOT NULL,

sedes\_id\_sedes INT NOT NULL,

usuario\_documento\_vendedor INT NOT NULL,

paquetes\_id\_paquetes INT NOT NULL ,

fecha\_factura DATE NULL,

hora\_factura TIME NOT NULL,

forma\_pago VARCHAR(20) NULL,

proxima\_fecha\_pago DATE NULL,

meses\_pagos INT NOT NULL,

total\_pago INT NULL,

estado INT NULL,

PRIMARY KEY(id\_factura),

FOREIGN KEY(paquetes\_id\_paquetes)

REFERENCES paquetes(id\_paquetes),

FOREIGN KEY(usuario\_documento\_vendedor)

REFERENCES usuario(doc\_usuario),

FOREIGN KEY(sedes\_id\_sedes)

REFERENCES sedes(id\_sedes),

FOREIGN KEY(usuario\_doc\_usuario)

REFERENCES usuario(doc\_usuario));

insert into factura values(default , 1001062534 , 2 , 1010000957, 8, '2019/05/12', '08:15:05' , 'efectivo' , '2019/06/12' , 1 , 100000, 1);