CREATE DATABASE khachsan CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

USE khachsan;

CREATE TABLE giaodien(

ma\_giao\_dien int(2) primary key AUTO\_INCREMENT, /\* chỉ có 1 record \*/

ten\_to\_chuc varchar(25),

dia\_chi varchar(60),

so\_dien\_thoai varchar(20)

);

INSERT INTO giaodien VALUES (1, 'Khách sạn Thăng Thiên', '23 Lê Thanh Nghị Quận hải châu thành phố đà nẵng', '0911111111');

CREATE TABLE chucvu(

ma\_chuc\_vu int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

ten\_chuc\_vu varchar(100) not null

);

CREATE TABLE loaiphong(

ma\_loai\_phong int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

ten\_loai\_phong varchar(100) not null,

mo\_ta varchar(250)

);

CREATE TABLE taikhoan(

ten\_dang\_nhap varchar(50) primary key,

mat\_khau varchar(255) not null,

ho\_ten varchar(100) not null,

gioi\_tinh varchar(5) not null,

ngay\_sinh date not null,

cmnd varchar(20) not null,

sodt varchar(15) not null,

email varchar(100),

ngay\_tao date,

gio\_tao time,

ma\_chuc\_vu int(11) not null,

FOREIGN KEY (ma\_chuc\_vu) REFERENCES chucvu (ma\_chuc\_vu) on delete cascade

);

CREATE TABLE phong(

ma\_phong int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

so\_phong int not null,

tang int(2),

tien\_nghi varchar(250),

ma\_loai\_phong int(11) not null,

hinh\_anh varchar(255),

gia\_phong decimal(12,0) not null,

gia\_phong\_gio\_dau decimal(12,0) not null,

gia\_phong\_gio\_sau decimal(12,0) not null,

gia\_homestay decimal(12,0) not null,

khuyen\_mai varchar(250),

trang\_thai int(1) not null, /\* 0 chưa thuê, 1 đã phòng phòng thường, 2 đã đặt homestay\*/

count\_homestay int, /\* count đếm số người đang thuê homestay\*/

count\_dat\_lich int, /\* count đếm số người đặt lịch\*/

FOREIGN KEY (ma\_loai\_phong) REFERENCES loaiphong(ma\_loai\_phong) on delete cascade

);

CREATE TABLE dichvu(

ma\_dich\_vu int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

ten\_dich\_vu varchar(50) not null,

loai\_dich\_vu int not null, /\*0 là ăn uống , 1 là giặt ủi, 2 là thư giãn, 3 là khác \*/

gia\_dich\_vu decimal(12,0) not null

);

CREATE TABLE datphong(

ma\_dat\_phong int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

ho\_ten varchar(100),

sodt varchar(15),

socmnd varchar(20),

tien\_coc decimal(12,0),

ma\_phong int(11),

ngay\_dat date ,

gio\_dat time ,

loai\_dat varchar(255),

ten\_dang\_nhap varchar(50),

FOREIGN KEY (ma\_phong) REFERENCES phong(ma\_phong) on delete cascade

);

CREATE TABLE dondichvu(

ma\_don\_dich\_vu int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

ma\_dat\_phong int(11) not null,

ma\_dich\_vu int(11) NOT NULL,

so\_luong int NOT NULL,

ngay\_dat date,

gio\_dat time ,

thong\_tin\_them varchar(255),

ten\_dang\_nhap varchar(50),

FOREIGN KEY (ma\_dat\_phong) REFERENCES datphong(ma\_dat\_phong) on delete cascade,

FOREIGN KEY (ma\_dich\_vu) REFERENCES dichvu(ma\_dich\_vu) on delete cascade

);

CREATE TABLE traphong(

ma\_tra\_phong int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

ma\_dat\_phong int(11) not null,

ngay\_tra date NOT NULL,

gio\_tra time NOT NULL,

tong\_tien decimal(12,0) not null,

nguoi\_thu\_tien varchar(255),

FOREIGN KEY (ma\_dat\_phong) REFERENCES datphong(ma\_dat\_phong) on delete cascade

);

CREATE TABLE lichsudangnhap(

ma\_lich\_su\_dang\_nhap int primary key AUTO\_INCREMENT,

ngay\_dang\_nhap date NOT NULL,

gio\_dang\_nhap time NOT NULL,

tai\_khoan\_dang\_nhap varchar(255) not null

);

CREATE TABLE lichdatphong(

ma\_lich int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

ten\_nguoi\_dat varchar(50) not null,

so\_dien\_thoai varchar(20) not null,

ngay\_dat date not null,

gio\_dat time not null,

thong\_tin\_them varchar(255),

ten\_dang\_nhap varchar(60) not null,

ma\_phong int(11),

FOREIGN KEY (ma\_phong) REFERENCES phong(ma\_phong) on delete cascade

);

CREATE TABLE thongsotheogio(

ma\_thong\_so int primary key AUTO\_INCREMENT,

bao\_nhieu\_gio\_dau int NOT NULL,

so\_gio\_chuyen\_thanh\_ngay int NOT NULL

);

CREATE TABLE thuchi(

ma\_thu\_chi int(11) primary key AUTO\_INCREMENT,

noi\_dung\_chi varchar(255) not null,

loai\_thu\_chi int(1) not null, /\* 0 thu 1 chi \*/

ngay\_chi date,

gio\_chi time,

so\_tien decimal(12,0) not null,

ten\_dang\_nhap varchar(255)

);

INSERT INTO thongsotheogio VALUES (1,1,5);

INSERT INTO chucvu VALUES (1,'Giám đốc'), (2,'Nhân viên');

INSERT INTO loaiphong VALUES (1,'VIP','Phòng rộng thoáng mát, tiện nghi đầy đủ.'), (2,'Thường','Phòng thường giá rẻ.');

INSERT INTO taikhoan VALUES

('admin','MTIzNDU2Nzg=','Admin','Nam','1995-09-18','233213653','01664550790','pigtrumkt@gmail.com', '2019-01-01', '10:00:00',1), /\*pass 12345678\*/

('guest','MTIzNDU2Nzg=','Guest','Nam','1995-08-20','236523152','0911547526',' pigtrumkt@gmail.com', '2019-01-01', '10:00:00',2);

INSERT INTO phong VALUES

(1,101,1, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'1.jpg',300000, 50000,20000,80000,'20',1, null, null),

(2,102,1, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'2.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'20',1, null, null),

(3,103,1, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'3.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'20',1, null, null),

(4,104,1, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'4.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(5,105,1, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'5.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(6,106,1, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'6.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(7,201,2, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'7.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(8,202,2, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'8.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(9,203,2, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'9.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(10,204,2, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'10.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(11,205,2, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'11.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(12,206,2, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'12.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(13,301,3, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'13.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(14,302,3, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'14.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(15,303,3, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'15.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(16,304,3, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'16.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(17,305,3, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'17.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(18,306,3, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh',2,'18.jpg ',300000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(19,401,4, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'19.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(20,402,4, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'20.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(21,403,4, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'21.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(22,404,4, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'22.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(23,405,4, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'23.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(24,406,4, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'24.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(25,501,5, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'25.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(26,502,5, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'26.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(27,503,5, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'27.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',1, null, null),

(28,504,5, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'28.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(29,505,5, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'29.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null),

(30,506,5, 'Điều hòa,Quạt,Tivi,Nước nóng lạnh,Vị trí tốt',1,'30.jpg ',500000, 50000,20000, 80000,'0',0, null, null);

INSERT INTO datphong VALUES

(1,'Nguyễn Quốc Cảnh','0911776579','233213653',100000,1,'2017-10-21','10:00', 'theogio','admin'),

(2,'Trần Thị Thùy Dung','01664550730','243596874',50000,2,'2017-10-21','10:00', 'theogio','admin'),

(3,'Chế Bồng Gia','01658551236','253412257',50000,3,'2017-10-21','10:00', 'theogio','admin'),

(4,'Trịnh Ngọc Cả','01658554223','263541254',50000,7,'2017-10-21','10:00', 'theogio','admin'),

(5,'Lê Kinh Sáng','01658325423','283596874',50000,8,'2017-10-21','10:00', 'theogio','admin'),

(6,'Nguyễn Văn Phúc','01678551236','233854257',50000,9,'2017-10-22','10:00', 'theogio','admin'),

(7,'Lê Thị Hải','01652644223','233541457',50000,13,'2017-10-25','10:00', 'theogio','admin'),

(8,'Nguyễn Quốc Dũng','01658325423','233522254',50000,14,'2017-10-27','10:00', 'theongay','admin'),

(9,'Trần Văn Dũng','01658741214','233412257',50000,15,'2017-10-27','10:00', 'theongay','admin'),

(10,'Nguyễn Văn Khôi','01659658525','233547457',50000,19,'2017-10-29','10:00', 'theongay','admin'),

(11,'Nguyễn Đăng Khoa','01658322414','233596874',50000,20,'2017-10-29','10:00', 'theongay','admin'),

(12,'Lê Đình Hiếu','01658558942','233412586',50000,21,'2017-10-29','10:00', 'theongay','admin'),

(13,'Minh Vương M4U','016585525','262341224',50000,25,'2017-10-29','10:00', 'theongay','admin'),

(14,'Sơn Tùng MTV','01658321453','287496874',50000,26,'2017-10-29','10:00', 'theongay','admin'),

(15,'Mr.Siro','01658625336','233572257',50000,27,'2017-10-29','10:00', 'theongay','admin');

INSERT INTO dichvu VALUES

(1,'Pepsi',0,10000),

(2,'Coca',0,10000),

(3,'Rượu CHIVAS',0,550000),

(4,'Rượu vang',0,300000),

(5,'Bò hút',0,20000),

(6,'Thuốc con ngựa',0,30000),

(7,'Thuốc con ó',0,20000),

(8,'Hamburger',0,30000),

(9,'Cơm tấm',0,30000),

(10,'Cơm gà',0,30000),

(11,'Cơm thập cẩm',0,30000),

(12,'Nước lọc',0,5000),

(13,'Gà KFC',0,100000),

(14,'Bò kho',0,30000),

(15,'Bò tái',0,30000),

(16,'Mì trứng',0,15000),

(17,'Giặt ủi',1,10000),

(18,'Vé massage',2,50000),

(19,'Vé bể bơi',2,30000),

(20,'Vé phòng tập gym',2,30000);

INSERT INTO dondichvu VALUES

(1,1,18,4, '2017-10-21', '10:00', null, 'admin'),

(2,1,8,2, '2017-10-21', '10:00', null, 'admin'),

(3,1,4,2, '2017-10-21', '10:00',null, 'admin');