create table estado (  
 codigo int Auto\_increment Primary Key,  
 uf char(2),  
 nome varchar(100)  
);  
  
create table cidade (  
 codigo int auto\_increment Primary Key,  
 ddd varchar(3),  
 nome varchar(100),  
 estadoCodigo int NOT NULL,  
 Foreign Key(estadoCodigo) references estado(codigo)  
);  
  
create table hotel (  
codigo int auto\_increment Primary Key,

nome varchar(100),  
endereco varchar(150),  
valorDiaria varchar(5),  
classificacao tinyint Default 0,  
cidadeCodigo int Not NULL,  
Foreign Key(cidadeCodigo) references cidade(codigo)  
);  
  
create table apartamento(  
codigo int auto\_increment Primary Key,  
situacao varchar(100),  
numeroSequencial int,  
codigoHotel int Not NULL,  
Foreign Key(codigoHotel) references hotel(codigo)  
);  
  
create table hospede(  
 cpf char(11) Primary Key,  
 nome varchar(100),  
 endereco varchar(100),  
 tel char(11)  
);  
  
create table ocupacaoreserva(  
 codigo int auto\_increment Primary Key,  
 apartamentoCod int,  
 hospedeCpf char(11),  
 dataEntrada date,

dataSaida date,  
 estado varchar(100),  
 Foreign Key(hospedeCpf) references hospede(cpf),  
 Foreign Key(apartamentoCod) references apartamento(codigo)  
);  
  
create table formapagamento (  
id int auto\_increment Primary Key,  
descricao varchar(100)  
);  
  
create table pagamento (  
id int auto\_increment Primary Key,  
ocupacaoreservaCod int,  
formapagamentoId int,  
tipo varchar(40),  
valor float,  
numeroparcelas int,  
datavencimento date,  
Foreign Key(ocupacaoreservaCod) references ocupacaoreserva(codigo),  
Foreign Key(formapagamentoId) references formapagamento(id)  
);