CREATE TABLE inquilino

(

-- TABLA INQUILINO

inquilino\_id int unsigned auto\_increment,

nombre varchar(20) not null,

ape1 varchar(20) not null,

ape2 varchar(20) not null,

dni varchar(9) not null,

fenac date not null,

telefono varchar(9) not null,

primary key (inquilino\_id)

);

CREATE TABLE agencia

(

-- TABLA AGENCIA

agencia\_id int unsigned auto\_increment,

cif varchar(9) not null,

numero int unsigned not null,

calle varchar(100) not null,

telefono varchar(9) not null,

primary key (agencia\_id)

);

CREATE TABLE propietario

(

-- TABLA PROPIETARIO

propietario\_id int unsigned auto\_increment,

nombre varchar(20) not null,

ape1 varchar(20) not null,

ape2 varchar(20) not null,

dni varchar(9) not null,

numero int unsigned not null,

calle varchar(100) not null,

telefono varchar(9) not null,

cp int unsigned not null,

email varchar(200) not null,

primary key (propietario\_id)

);

CREATE TABLE vivienda

(

-- TABLA VIVIENDA

vivienda\_id int unsigned auto\_increment,

id\_agencia int unsigned not null,

id\_propietario int unsigned not null,

venta varchar(3) not null,

nuevo varchar(3) not null,

terraza varchar(3) not null,

tipococina varchar(100) not null,

numhab int unsigned not null,

MC int unsigned not null,

numero int unsigned not null,

calle varchar(100) not null,

cp int unsigned not null,

numban int unsigned not null,

primary key (vivienda\_id),

foreign key(id\_agencia) references agencia (agencia\_id),

foreign key(id\_propietario) references propietario (propietario\_id)

);

create table alquiler

(

alquiler\_id int unsigned auto\_increment,

id\_vivienda int unsigned not null,

id\_inquilino int unsigned not null,

importmes DECIMAL(10,2) not null,

renovacion varchar(2),

comentario varchar (500),

fecha\_inicio date not null,

fecha\_fin date not null,

fianza DECIMAL(10,2) not null,

duración varchar(50) not null,

fecha\_firma date not null,

primary key (alquiler\_id),

foreign key(id\_vivienda) references vivienda (vivienda\_id),

foreign key(id\_inquilino) references inquilino (inquilino\_id)

);

create table piso

(

piso\_id int unsigned auto\_increment,

id\_vivienda int unsigned not null,

altura int unsigned not null,

letra varchar(2) not null,

primary key(piso\_id),

foreign key(id\_vivienda) references vivienda (vivienda\_id)

);

create table chalet

(

chalet\_id int unsigned auto\_increment,

id\_vivienda int unsigned not null,

unifamiliar varchar(2) not null,

adosado varchar(2) not null,

jardin varchar(2) not null,

primary key(chalet\_id),

foreign key(id\_vivienda) references vivienda (vivienda\_id)

);

INSERT INTO inquilino (nombre, ape1, ape2, dni, fenac, telefono)

VALUES

('Juan', 'García', 'López', '12345678A', '1980-05-20', '612345678'),

('María', 'Fernández', 'García', '23456789B', '1992-03-15', '678912345'),

('Pedro', 'Hernández', 'Martínez', '34567890C', '1975-11-01', '622345678'),

('Lucía', 'Jiménez', 'Sánchez', '45678901D', '1988-07-10', '689123456'),

('Manuel', 'López', 'González', '56789012E', '1997-02-05', '611234567'),

('Ana', 'Martínez', 'Rodríguez', '67890123F', '1983-09-25', '622912345'),

('Javier', 'Moreno', 'Romero', '78901234G', '1991-06-12', '689345678'),

('Carmen', 'Pérez', 'Vázquez', '89012345H', '1978-12-18', '611912345'),

('Sara', 'Ramírez', 'Hernández', '90123456J', '1995-04-30', '622345912'),

('Pablo', 'Sánchez', 'Fernández', '01234567K', '1981-10-08', '689912345');

INSERT INTO agencia (cif, numero, calle, telefono)

VALUES

('A12345678', 3, 'Calle Mayor', '612345678'),

('B23456789', 45, 'Calle Alcalá', '678912345'),

('C34567890', 12, 'Calle Gran Vía', '622345678'),

('D45678901', 22, 'Calle Bravo Murillo', '689123456'),

('E56789012', 7, 'Calle Goya', '611234567'),

('F67890123', 81, 'Calle Serrano', '622912345'),

('G78901234', 53, 'Calle Atocha', '689345678'),

('H89012345', 12, 'Calle Princesa', '611912345'),

('I90123456', 63, 'Calle Fuencarral', '622345912'),

('J01234567', 29, 'Calle Montera', '689912345');

INSERT INTO propietario (nombre, ape1, ape2, dni, numero, calle, telefono, cp, email)

VALUES ('María', 'García', 'Pérez', '12345678A', '10', 'Calle Alcalá', '616727898', '28001', 'maria.garcia@gmail.com'),

('Juan', 'Martín', 'Hernández', '87654321B', '27', 'Calle Gran Vía', '612345678', '28013', 'juan.martin@gmail.com'),

('Laura', 'Fernández', 'González', '12378945C', '3', 'Calle Mayor', '626848909', '28005', 'laura.fernandez@gmail.com'),

('Carlos', 'Sánchez', 'Gómez', '98765432D', '14', 'Calle Atocha', '634174794', '28012', 'carlos.sanchez@gmail.com'),

('Sara', 'González', 'Ramírez', '13579246E', '16', 'Calle Velázquez', '695289585', '28009', 'sara.gonzalez@yahoo.es'),

('Javier', 'López', 'Vega', '24681357F', '11', 'Calle Goya', '614869266', '28001', 'javier.lopez@hotmail.com'),

('Lucía', 'Muñoz', 'Sánchez', '46987531G', '22', 'Calle Princesa', '674573817', '28008', 'lucia.munoz@gmail.com'),

('Marcos', 'Alonso', 'Pérez', '13579268H', '5', 'Calle Serrano', '629046815', '28001', 'marcos.alonso@gmail.com'),

('Carmen', 'García', 'Martín', '45678912I', '9', 'Calle Orense', '611993469', '28020', 'carmen.garcia@hotmail.com'),

('Diego', 'Ramírez', 'González', '98765431J', '6', 'Calle Castellana', '642490152', '28046', 'diego.ramirez@yahoo.es');

INSERT INTO vivienda (id\_agencia, id\_propietario, venta, nuevo, terraza, tipococina, numhab, MC, numero, calle, cp, numban) VALUES

(2, 3, 'no', 'si', 'no', 'americana', 2, 60, 5, 'Calle Mayor', 28001, 2),

(4, 2, 'si', 'no', 'si', 'cerrada', 3, 75, 12, 'Calle Alcalá', 28009, 3),

(5, 9, 'no', 'no', 'no', 'americana', 1, 40, 7, 'Calle Gran Vía', 28013, 1),

(2, 6, 'si', 'no', 'si', 'lof', 4, 120, 9, 'Calle Serrano', 28001, 3),

(3, 7, 'no', 'si', 'no', 'inteligente', 2, 55, 3, 'Paseo de la Castellana', 28046, 2),

(1, 8, 'si', 'no', 'si', 'abierta', 5, 150, 20, 'Calle Velázquez', 28001, 4),

(7, 10, 'no', 'no', 'no', 'industrial', 1, 45, 8, 'Calle de Almagro', 28010, 1),

(3, 4, 'si', 'no', 'si', 'cerrada', 3, 85, 16, 'Calle Jorge Juan', 28001, 2),

(1, 5, 'no', 'si', 'no', 'de obra', 2, 65, 11, 'Calle Ponzano', 28010, 2),

(10, 1, 'si', 'no', 'si', 'rural', 4, 110, 6, 'Calle Hermosilla', 28001, 3);

INSERT INTO piso(id\_vivienda, altura, letra)values

(1, 4, 'a'),

(2, 1, 'c'),

(3, 5, 'b'),

(4, 10, 'a'),

(5, 2, 'c');

INSERT INTO CHALET(id\_vivienda, unifamiliar, adosado, jardin)VALUES

(6,'si','no','no'),

(7,'no','si','si'),

(8,'si','no','si'),

(9,'si','no','no'),

(10,'si','no','si');

INSERT INTO alquiler (id\_vivienda, id\_inquilino, importmes, renovacion, comentario, fecha\_inicio, fecha\_fin, fianza, duración, fecha\_firma)

VALUES (1, 1, 600.00, NULL, 'No fumar dentro de la casa', '2021-05-01', '2023-04-30', 1200.00, '2 años', '2021-05-01'),

(2, 2, 850.00, 'SI', 'Se admiten mascotas', '2022-03-15', '2023-03-14', 1700.00, '12 meses', '2022-03-15'),

(3, 3, 450.00, NULL, NULL, '2020-09-01', '2023-02-28', 450.00, '2 años y 6 meses', '2020-09-01'),

(4, 4, 950.00, 'SI', 'No se permiten fiestas', '2022-07-01', '2023-06-30', 1900.00, '12 meses', '2022-07-01'),

(5, 5, 700.00, NULL, NULL, '2018-04-01', '2022-10-31', 700.00, '4 años y 7 meses', '2018-04-01'),

(6, 6, 800.00, 'SI', 'Se requiere aval bancario', '2021-11-15', '2023-11-14', 2400.00, '2 años', '2021-11-15'),

(7, 7, 550.00, NULL, 'Gastos de comunidad incluidos', '2019-06-01', '2022-11-30', 550.00, '3 años y 6 meses', '2019-06-01'),

(8, 8, 1250.00, 'SI', 'Se exige seguro de hogar', '2022-10-01', '2023-010-30', 2500.00, '1 año y 1 mes', '2022-10-01'),

(9, 9, 950.00, NULL, NULL, '2021-08-01', '2023-01-31', 920.00, '1 año y 6 meses', '2021-08-01'),

(10, 10, 500.00, 'SI', 'Vivienda muy limpia y amplia', '2022-01-01', '2023-12-31', 1000.00, '2 años', '2022-01-01');