CREACIÓN DE TABLAS EN MYSQL WORKBENCH:

INQUILINOS:

CREATE TABLE `inmobiliaria`.`inquilinos` (

`IdInquilino` INT NOT NULL,

`Nombre` VARCHAR(45) NULL,

`Apellido` VARCHAR(45) NULL,

`Telefono` INT NULL,

PRIMARY KEY ('IdInquilino'));

	IdInquilino	Nombre	Apellido	Telefono
•	1	Daniela	Peralta	433866
	2	Aldo	Gomez Ruiz	456754
	3	Moriana	Gutierrez	546453
	4	Antonio	Lagos	233445
	5	Dominga	Ordoñez	35544
	6	Amilcar	Tobares	15674543
	7	Stella Maris	Bertolle	323322
	NULL	NULL	NULL	NULL

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	В	UN	ZF	ΑI	G	Default/Expression
↑ IdInquilino	INT	~	~							
Nombre	VARCHAR(45)									NULL
Apellido	VARCHAR(45)									NULL
Telefono	VARCHAR(45)									NULL

ALQUILERES:

`IdVivienda` INT NOT NULL,

`Deuda` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Fecha` DATETIME NOT NULL,

PRIMARY KEY ('IdInquilino'));

ALTER TABLE 'inmobiliaria'.'alquileres'

DROP PRIMARY KEY,

ADD PRIMARY KEY (`IdInquilino`, `IdVivienda`);

;

	IdInquilino	IdVivienda	Deuda	Fecha
•	1	2	0	NULL
	1	15	13500	15/08/21
	1	17	3000	23/09/21
	2	3	15000	05/09/21
	3	19	32000	06/07/21
	4	10	0	NULL
	5	13	17012	12/09/21
	6	1	45000	08/06/21
	7	12	0	NULL
	NULL	NULL	NULL	NULL

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	В	UN	ZF	ΑI	G	Default/Expression
IdInquilino	INT	~	~							
IdVivienda	INT	~	~							
Deuda	VARCHAR(45)		~							
Fecha	VARCHAR(45)									NULL

PROPIETARIO:

CREATE TABLE 'inmobiliaria'. 'propietario' (

`IdPropietario` INT NOT NULL,

`Nombre` VARCHAR(45) NULL,

`Apellido` VARCHAR(45) NULL,

`Telefono` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY ('IdPropietario'));

	idpropietario	nombre	apellido	telefono
•	1	Rosario	Cañete	430987
	2	Luis	Iñiguez	320987
	3	Graciela	Perich	5478321
	4	Román	Sant	332290
	NULL	NULL	NULL	NULL

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	В	UN	ZF	ΑI	G	Default/Expression
🕴 idpropietario	INT	~	~							
o nombre	VARCHAR(45)									NULL
apellido	VARCHAR(45)									NULL
telefono	VARCHAR(45)									NULL

VIVIENDAS:

CREATE TABLE `inmobiliaria`.`vivienda` (

`IdVivienda` INT NOT NULL,

`IdPropietario` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Calle` VARCHAR(45) NULL,

`Nro` VARCHAR(45) NULL,

`Localidad` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY ('IdVivienda', 'IdPropietario'));

	IdVivienda	IdPropietario	Calle	Nro	Localidad				
•	1	1	Saenz Peña	17	Venado Tuerto				
	2	1	Tucuman	78	Venado Tuerto				
	3	2	Calle Nº 11	345	San Francisco				
	4	3	Santa Fe	332	Venado Tuerto				
	5	1	La Rioja	256	Venado Tuerto				
	6	3	Sarmiento	111	Firmat				
	7	4	Rodriguez Peña	340	Venado Tuerto				
	8	3	Santa Fe	1234	Venado Tuerto				
	9	2	Córdoba	761	Firmat				
	10	2	MIraflores	1234	Murphy				
	11	4	3 de Febrero	1439	Venado Tuerto				
	12	1	Regimiento 11	78 bis	Rosario				
	13	3	Cardone	567	Murphy				
	14	4	Zona Rural	SN	Venado Tuerto				
	15	1	San Martín	980	Venado Tuerto				
	16	2	Uruguay	635	Rosario				
	17	3	Gutierrez	73	Murphy				
	18	4	S. de Thompson	250	Rosario				
Colu	mn Name	0	atatype	PK NN	N UQ B UN	ZF	ΑI	G	Default/Expression
?	IdVivienda	II	NT						
1	IdPropietario	V	ARCHAR(45)	\checkmark					
	Calle		ARCHAR(45)			Н	\sqcup	Н	NULL
	Nro		ARCHAR(45)			H	H	H	NULL
0	Localidad	V	ARCHAR(45)	$H \vdash$		H	H	H	NULL

SENTENCIA PARA LLAMAR A LA BASE DE DATOS COMO SE LO INDICA EN VISUAL BASIC

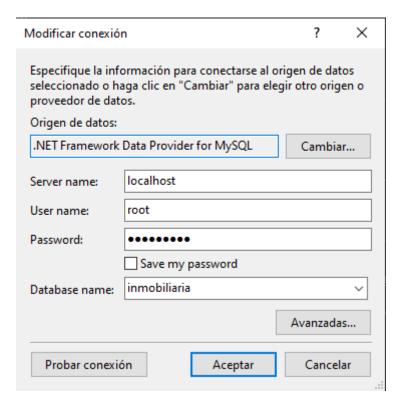
DADO UN PROPIETARIO, INFORMAR LA CANTIDAD DE VIVIENDAS QUE TIENE PARA ALQUILAR:

SELECT * FROM inmobiliaria. Vivienda WHERE IdPropietario = (" + txtPropietario. Text + ")

DADO UN INQUILINO, OBTENER LOS DATOS DE LA PROPIEDAD QUE ESTÁ ALQUILANDO:

SELECT IdVivienda, Calle, Nro, Localidad FROM inmobiliaria.vivienda WHERE IdVivienda IN(SELECT IdVivienda FROM inmobiliaria.alquileres WHERE IdInquilino=("" + txtlnquilino.Text + ""))

CONEXIÓN DE LA BASE DE DATOS A VISUAL BASIC



Dim cnn As New MySqlConnection("" + "server=localhost; user id=root;password=password;" + "database=inmobiliaria;sslMode=none")