--Creación Base de Datos

**CREATE DATABASE IF NOT EXISTS** db\_tp7final

**CHARACTER SET** utf8mb4

**COLLATE** utf8mb4\_general\_ci;

**USE** db\_tp7final;

--Creación de las tablas

**CREATE TABLE** huesped(

idHuesped int(11) **NOT** null **AUTO\_INCREMENT**,

nombre varchar(25) **NOT** null,

apellido varchar(25) **NOT** null,

dni int(20) **NOT** null,

domicilio varchar(30) **not** null,

correo varchar(30) **not** null,

celular varchar(30) **not** null,

activo tinyint(1) **not** null,

**PRIMARY KEY** (idHuesped),

**UNIQUE** (dni));

**CREATE TABLE** categoria(

idCategoria int(11) **NOT** null **AUTO\_INCREMENT**,

cantPersonas int(11) **NOT** null,

cantCamas int(11) **NOT** null,

tipoCamas int(11) **NOT** null,

tipoHabitacion varchar(11) **not** null,

precio double **not** null,

activo tinyint(1) **not** null,

**PRIMARY KEY** (idCategoria));

**CREATE TABLE** habitacion(

idHabitacion int(11) **NOT** null **AUTO\_INCREMENT**,

idCategoria int(11) **NOT** null,

nmroHabitacion int(11) **NOT** null,

piso int(11) **NOT** null,

refaccion tinyint(1) **not** null,

**PRIMARY KEY** (idHabitacion),

**FOREIGN KEY** (idCategoria) **REFERENCES** categoria(idCategoria));

**CREATE TABLE** reserva(

idReserva int(11) **NOT** null **AUTO\_INCREMENT**,

idHabitacion int(11) **NOT** null,

idHuesped int(11) **NOT** null,

fechaInicio date **NOT** null,

fechaFin date **NOT** null,

precioTotal double **NOT** null,

cantPersonas int(11) **NOT** null,

activo tinyint(1) **not** null,

**PRIMARY KEY** (idReserva),

**FOREIGN KEY** (idHabitacion) **REFERENCES** habitacion(idHabitacion),

**FOREIGN KEY** (idHuesped) **REFERENCES** huesped(idHuesped));

--Fin Creación de las tablas

--Ingreso de datos

**--Insert Ferrando Carlos**

**INSERT INTO** `categoria` ( `cantPersonas`, `cantCamas`, `tipoCamas`, `tipoHabitacion`, `precio`, `activo`)

**VALUES** (4, 2, 100, 'economica', 3000, 1);

**INSERT INTO** `habitacion` ( `idCategoria`, `nmroHabitacion`, `piso`, `refaccion`)

**VALUES** (1, 14, 1, 0);

**INSERT INTO** `huesped` ( `nombre`, `apellido`, `dni`, `domicilio`, `correo`, `celular`, `activo`)

**VALUES** ('Carlos', 'Ferrando', 281746321, 'La Calle 1234', 'elcarlor@correo.com', '26643234242', 1);

**INSERT INTO** `reserva` ( `idHabitacion`, `idHuesped`, `fechaInicio`, `fechaFin`, `precioTotal`, `cantPersonas`, `activo`)

**VALUES** (1, 1, '2024-04-18', '2024-04-25', 150000, 3, 1);

**--Fin Insert**

--**Insert Martin Piriz**

**INSERT INTO** `categoria` ( `cantPersonas`, `cantCamas`, `tipoCamas`, `tipoHabitacion`, `precio`, `activo`)

**VALUES** (2, 1, 0, 'vip', 5000, 1);

**INSERT INTO** `habitacion` ( `idCategoria`, `nmroHabitacion`, `piso`, `refaccion`)

**VALUES** (2, 1, 3, 1);

**INSERT INTO** `huesped` (`nombre`, `apellido`, `dni`, `domicilio`, `correo`, `celular`, `activo`)

**VALUES** ( 'Martin', 'Piriz', 34877112, 'junin 123', 'mpirizdutra@gmail.com', '2664859913', 1);

**INSERT INTO** `reserva` ( `idHabitacion`, `idHuesped`, `fechaInicio`, `fechaFin`, `precioTotal`, `cantPersonas`, `activo`)

**VALUES** (2, 2, '2024-04-10', '2024-04-28', 190000, 3, 1);

--**Fin Insert**

**--Insert Agustin Jofre**

**INSERT INTO** `categoria` ( `cantPersonas`, `cantCamas`, `tipoCamas`, `tipoHabitacion`, `precio`, `activo`)

**VALUES** (2, 1, 10, 'vip', 5000, 1);

**INSERT INTO** `habitacion` ( `idCategoria`, `nmroHabitacion`, `piso`, `refaccion`)

**VALUES** (2, 1, 3, 1);

**INSERT INTO** `huesped` (`nombre`, `apellido`, `dni`, `domicilio`, `correo`, `celular`, `activo`)

**VALUES** ( 'Agustin', 'Jofre', 38751595, 'illia 226', 'agus110196@gmail.com', '2664456787', 1);

**INSERT INTO** `reserva` ( `idHabitacion`, `idHuesped`, `fechaInicio`, `fechaFin`, `precioTotal`, `cantPersonas`, `activo`)

**VALUES** (3, 3, '2024-04-12', '2024-04-25', 160000, 3, 1);

**--Fin Insert**

**--INSERT Ariel**

**INSERT INTO** `categoria` ( `cantPersonas`, `cantCamas`, `tipoCamas`, `tipoHabitacion`, `precio`, `activo`)

**VALUES** (2, 1, 10, 'Economica', 8000, 1);

**INSERT INTO** `habitacion` ( `idCategoria`, `nmroHabitacion`, `piso`, `refaccion`)

**VALUES**(1, 1, 14, 1, 0);

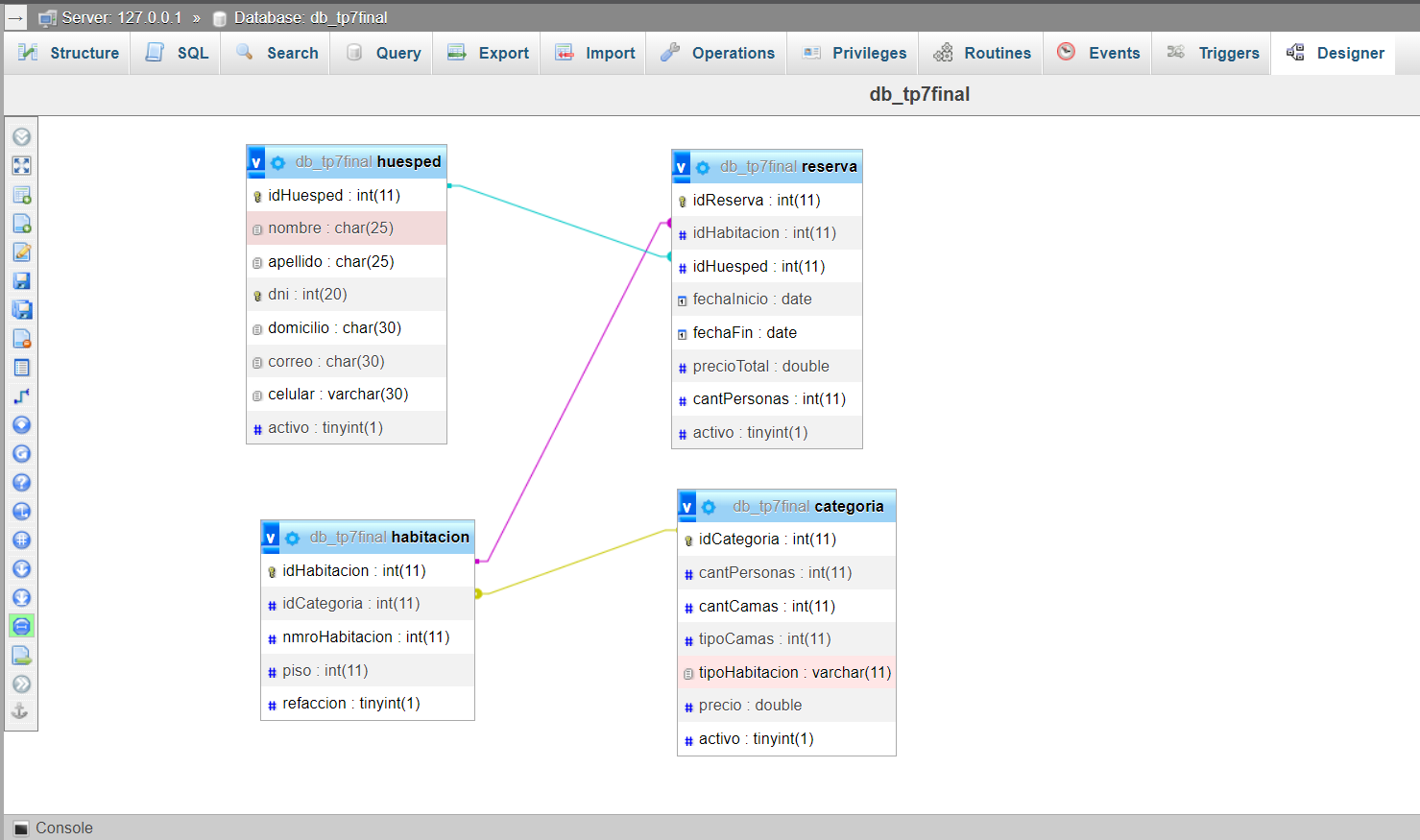
**INSERT INTO** `huesped` (`nombre`, `apellido`, `dni`, `domicilio`, `correo`, `celular`, `activo`)

**VALUES** ( 'Ariel', 'Zurita', 33234567, 'Mi casa 232', 'arielZ@gmail.com', '2664498787', 1);

**INSERT INTO** `reserva` ( `idHabitacion`, `idHuesped`, `fechaInicio`, `fechaFin`, `precioTotal`, `cantPersonas`, `activo`)

**VALUES** (3, 3, '2024-08-12', '2024-08-25', 160000, 3, 1);

**--FIN INSERT**

****