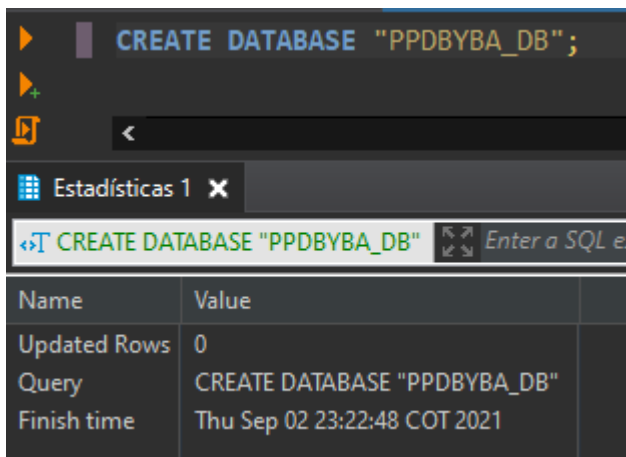


Creación de la Base de Datos



CREATE DATABASE "PPDBYBA_DB";	
Estadísticas 1	
CREATE DATABASE "PPDBYBA_DB"	Enter a SQL e
Name	Value
Updated Rows	0
Query	CREATE DATABASE "PPDBYBA_DB"
Finish time	Thu Sep 02 23:22:48 COT 2021

Evidencia creación de tablas catalogo

Name	Value
Updated Rows	0
Query	<pre>--Tabla TipoDocumento CREATE TABLE TipoDocumento(codigoTipoDocumento VARCHAR(10), nombreTipoDocumento VARCHAR(30), activo BIT, PRIMARY KEY (codigoTipoDocumento)); --Tabla TipoVisita CREATE TABLE TipoVisita(codigoTipoVisita VARCHAR(10), nombreTipoVisita VARCHAR(30), activo BIT, PRIMARY KEY (codigoTipoVisita)); --Tabla TipoCaso CREATE TABLE TipoCaso(codigoTipoCaso VARCHAR(10), nombreTipoCaso VARCHAR(30), activo BIT, PRIMARY KEY (codigoTipoCaso));</pre>

```
--Creacion tabla RolUsuario
CREATE TABLE RolUsuario(
  codigoRol VARCHAR(10),
  nombreRol VARCHAR(30),
  activo BIT,
  PRIMARY KEY (codigoRol)
);
--Creacion tabla Localidad
CREATE TABLE Localidad(
  codigoLocalidad VARCHAR(10),
  nombreLocalidad VARCHAR(30),
  activo BIT,
  PRIMARY KEY (codigoLocalidad)
);
--Creacion tabla Barrio
CREATE TABLE Barrio(
  codigoBarrio VARCHAR(10),
  nombreBarrio VARCHAR(30),
  activo BIT,
  PRIMARY KEY (codigoBarrio),
  codigoLocalidad VARCHAR(10) REFERENCES Localidad(codigoLocalidad)
)
```

Evidencia creación tabla de Usuarios:

Name	Value
Updated Rows	0
Query	<pre>--Creación de la tabla de Usuarios CREATE TABLE Usuario(documentoUsuario VARCHAR(15) NOT NULL, codigoBarrio VARCHAR(10) REFERENCES Barrio(codigoBarrio) NOT NULL, codigoTipoDocumento VARCHAR(10) REFERENCES TipoDocumento (codigoTipoDocumento) NOT NULL, codigoRol VARCHAR(10) REFERENCES RolUsuario (codigoRol) NOT NULL, nombreUsuario VARCHAR(100) NOT NULL, razonSolcial VARCHAR(100), telefono BIGINT NOT NULL, email VARCHAR(100) NOT NULL, direccion VARCHAR(100) NOT NULL, contrasena VARCHAR(200) NOT NULL, activo BIT NOT NULL, PRIMARY KEY (documentoUsuario))</pre>
Finish time	Fri Sep 03 00:24:13 COT 2021

Evidencia creación de tabla Mascota

Updated Rows	0
Query	<pre>--Creacion de la tabla de Mascotas CREATE TABLE Mascota(codigoMascota VARCHAR(10) NOT NULL, documentoUsuario VARCHAR(15) REFERENCES Usuario (documentoUsuario) NOT NULL, nombreMascota VARCHAR(30) NOT NULL, edad INTEGER NOT NULL, especie VARCHAR(30) NOT NULL, sexo VARCHAR(2) NOT NULL, tamano DECIMAL NOT NULL, peligroso BIT NOT NULL, foto VARCHAR(50) NOT NULL, activo BIT NOT NULL, PRIMARY KEY (codigoMascota))</pre>
Finish time	Fri Sep 03 00:53:19 COT 2021

Evidencia creación tabla Visita

Name	Value
Updated Rows	0
Query	<pre>--Creacion de tabla de Visitas CREATE TABLE Visita(codigoVisita VARCHAR(10) NOT NULL, codigoMascota VARCHAR(10) REFERENCES Mascota(codigoMascota) NOT NULL, coditoTipoVisita VARCHAR(10) REFERENCES TipoVisita(codigoTipoVisita) NOT NULL, documentoUsuario VARCHAR(15) REFERENCES Usuario(documentoUsuario) NOT NULL, chip VARCHAR(50), fechaRegistro TIMESTAMP DEFAULT NOW() NOT NULL, observacion VARCHAR(500) NOT NULL, PRIMARY KEY (codigoVisita))</pre>
Finish time	Fri Sep 03 00:59:00 COT 2021

Evidencia creación tabla AdjuntoVisita

Name	Value
Updated Rows	0
Query	--Creación de la tabla AdjuntoVisita CREATE TABLE AdjuntoVisita(codigoVisita VARCHAR(10) REFERENCES Visita(codigoVisita) NOT NULL, nombreAdjunto VARCHAR(50) NOT NULL, activo BIT NOT NULL)
Finish time	Fri Sep 03 00:59:32 COT 2021

Evidencia creación tabla Caso

Name	Value
Updated Rows	0
Query	--Creación tabla Vaso CREATE TABLE Caso(codigoCaso VARCHAR(10) NOT NULL, codigoTipoCaso VARCHAR(10) REFERENCES TipoCaso(codigoTipoCaso) NOT NULL, codigoMascota VARCHAR(10) REFERENCES Mascota(codigoMascota) NOT NULL, observacion VARCHAR(500) NOT NULL, fechaRegistro TIMESTAMP DEFAULT NOW() NOT NULL, PRIMARY KEY (codigoCaso))
Finish time	Fri Sep 03 01:03:43 COT 2021

Evidencia creación índice nombre barrio.

Name	Value
Updated Rows	0
Query	CREATE INDEX idx_barrio_nomBarrio ON Barrio (nombreBarrio)
Finish time	Fri Sep 03 18:43:26 COT 2021

Evidencia creación índice nombre localidad.

Name	Value
Updated Rows	0
Query	CREATE INDEX idx_localidad_nomLocalidad ON Localidad (nombreLocalidad)
Finish time	Fri Sep 03 18:51:01 COT 2021

Evidencia creación de índices para la tabla Mascota y los campos edad y nombreMascota.

Name	Value
Updated Rows	0
Query	CREATE INDEX idx_mascota_nomMascota ON Mascota (nombreMascota); CREATE INDEX idx_mascota_edad ON Mascota (edad)
Finish time	Fri Sep 03 19:11:26 COT 2021

Evidencia creación de la vista vstaUsuarioLocal

Updated Rows	1
Query	CREATE MATERIALIZED VIEW vstaUsuarioLocal AS SELECT LOCALIDAD.NOMBRELOCALIDAD, COUNT(DISTINCT USUARIO.DOCUMENTOUSUARIO) AS CANTUSR, COUNT(DISTINCT MASCOTA.CODIGOMASCOTA) AS CANTMASC FROM USUARIO INNER JOIN BARRIO ON USUARIO.CODIGOBARRIO = BARRIO.CODIGOBARRIO INNER JOIN LOCALIDAD ON BARRIO.CODIGOLOCALIDAD = LOCALIDAD.CODIGOLOCALIDAD INNER JOIN MASCOTA ON USUARIO.DOCUMENTOUSUARIO = MASCOTA.DOCUMENTOUSUARIO WHERE USUARIO.CODIGOROL = 'ROL001' GROUP BY LOCALIDAD.NOMBRELOCALIDAD
Finish time	Fri Sep 03 21:18:37 COT 2021