

```
create database DigiPetsV1;
```

```
use DigiPetsV1;
```

```
-----
```

```
-- Table `DigiPetsV1`.`Proveedores`
```

```
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DigiPetsV1`.`Proveedores` (
```

```
  `NIT_Proveedor` INT NOT NULL,
```

```
  `Nombre_Proveedor` VARCHAR(45) NOT NULL,
```

```
  `N_Contacto` VARCHAR(45) NULL,
```

```
  `Producto_Ofrecido` VARCHAR(45) NULL,
```

```
  `Precio_Producto` INT NULL,
```

```
  `Cantidad_Producto` INT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`NIT_Proveedor`))
```

```
ENGINE = InnoDB;
```

```
-----
```

```
-- Table `DigiPetsV1`.`Servicio`
```

```
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DigiPetsV1`.`Servicio` (
```

```
  `ID_Servicio` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
  `Nombre_Servicio` VARCHAR(45) NULL,
```

```
  `Descripcion_Servicio` VARCHAR(45) NULL,
```

```
  `Tipo_Servicio` VARCHAR(45) NULL,
```

```
  `Precio_Servicio` INT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`ID_Servicio`))
```

```
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table `DigiPetsV1`.`Clientes`  
-- -----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DigiPetsV1`.`Clientes` (  
  `Documento_Cliente` INT NOT NULL,  
  `Nombre_Cliente` VARCHAR(45) NULL,  
  `Numero_Contacto` VARCHAR(45) NULL,  
  `Correo` VARCHAR(45) NULL,  
  `Direccion` VARCHAR(45) NULL,  
  `Ciudad` VARCHAR(45) NULL,  
  `Barrio` VARCHAR(45) NULL,  
  `Fec_Registro` DATE NULL,  
  `Fec_Nacimiento` DATE NULL,  
  PRIMARY KEY (`Documento_Cliente`))  
ENGINE = InnoDB;
```

-- Table `DigiPetsV1`.`Empleados`

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DigiPetsV1`.`Empleados` (  
  `Documento_Empleado` INT NOT NULL,  
  `Nombre` VARCHAR(45) NULL,  
  `Apellidos` VARCHAR(45) NULL,  
  `Correo` VARCHAR(45) NULL,  
  `N_Contacto` VARCHAR(45) NULL,  
  `Fec_Nac` DATE NULL,  
  `Cargo` VARCHAR(45) NULL,  
  `ARL` VARCHAR(45) NULL,  
  `Direccion` VARCHAR(45) NULL,  
  `Tipo_Contrato` VARCHAR(45) NULL,  
  `Sueldo` INT NULL,  
  PRIMARY KEY (`Documento_Empleado`))  
ENGINE = InnoDB;
```

-- Table `DigiPetsV1`.`Mascota`

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DigiPetsV1`.`Mascota` (  
  `ID_Mascota` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Documento_Cliente` INT NOT NULL,  
  `Nombre_Mascota` VARCHAR(45) NULL,  
  `Especie` VARCHAR(45) NULL,
```

```

`Edad` VARCHAR(45) NULL,
`Vacunas` VARCHAR(45) NULL,
PRIMARY KEY (`ID_Mascota`),
CONSTRAINT `Docmunto_Cliente`
FOREIGN KEY (`Documento_Cliente`)
REFERENCES `DigiPetsV1`.`Clientes` (`Documento_Cliente`)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `DigiPetsV1`.`Cita`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DigiPetsV1`.`Cita` (
  `ID_Consulta` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `ID_Mascota` INT NULL,
  `Documento_Empleado` INT NULL,
  `Documento_Cliente` INT NULL,
  `Costo_Consulta` INT NULL,
  `Fecha_Consulta` DATE NULL,
  `ID_Servicio` INT NULL,
  PRIMARY KEY (`ID_Consulta`),
  CONSTRAINT `ID_Mascota`
  FOREIGN KEY (`ID_Mascota`)
  REFERENCES `DigiPetsV1`.`Mascota` (`ID_Mascota`)
  ON DELETE NO ACTION

```

```

        ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `Documento_Empleado`
    FOREIGN KEY (`Documento_Empleado`)
    REFERENCES `DigiPetsV1`.`Empleados` (`Documento_Empleado`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `Documento_Cliente`
    FOREIGN KEY (`Documento_Cliente`)
    REFERENCES `DigiPetsV1`.`Clientes` (`Documento_Cliente`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `ID_Servicio`
    FOREIGN KEY (`ID_Servicio`)
    REFERENCES `DigiPetsV1`.`Servicio` (`ID_Servicio`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `DigiPetsV1`.`Producto`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DigiPetsV1`.`Producto` (
    `ID_Prodcuto` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `Nombre_Producto` VARCHAR(45) NULL,
    `NIT_Proveedor` INT NULL,
    `Stock` INT NULL,

```

```

`Categoria_Producto` VARCHAR(45) NULL,
`Valor_Unitario` INT NULL,
PRIMARY KEY (`ID_Prodcuto`),
CONSTRAINT `NIT_Proveedor`
FOREIGN KEY (`NIT_Proveedor`)
REFERENCES `DigiPetsV1`.`Proveedores` (`NIT_Proveedor`)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `DigiPetsV1`.`Ventas`
-----

```

```

CREATE TABLE Ventas (
`ID_Venta` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`Documento_Clientes` INT NULL,
`ID_Producto` INT NULL,
`Cantidad_Producto` INT NULL,
`Valor_Total` INT NULL,
`Fec_Venta` DATE ,
PRIMARY KEY (`ID_Venta`),
CONSTRAINT `Documento_Clientes`
FOREIGN KEY (`Documento_Clientes`)
REFERENCES `DigiPetsV1`.`Clientes` (`Documento_Cliente`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE,

```

```
CONSTRAINT `ID_Producto`  
  FOREIGN KEY (`ID_Producto`)  
  REFERENCES `DigiPetsV1`.`Producto` (`ID_Prodcuto`)  
  ON DELETE NO ACTION  
  ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

```
insert into proveedores values (  
321245893,'Animals Productosctos veterinarios','3125896364','Shampoo',52500,12);
```

```
insert into proveedores values (  
256341879,'Productos farmaceuticos veterinarios','3159648522','Antipulgas',10000,20);
```

```
insert into proveedores values (  
789514269,'Agv Salud animal','3204487512','Clorhexin',20000,8);
```

```
insert into proveedores values (  
962315874,'DSQA Productos farmaceuticos','3214569872','Meloxican',12000,14);
```

```
insert into proveedores values (  
452631789,'Agro veterinaria servicampo','3016547899','Analgesicos',60000,5);
```

```
insert into Servicio values ('',  
'Consulta','Consulta para desparasitacion','desparasitacion',15000);
```

```
insert into Servicio values ('',  
'Radiografias','Consulta para asignacion de radiografias','Radiografia toraxica',120000);
```

```
insert into Servicio values ('',  
'Vacunacion','Asignacion de vacinas primeras dosis','vacunacion primeras dosis',50000);
```

```
insert into Servicio values ('',  
'medicamentos','Compra de medicamentos ','Compra de analgesicos',20000);
```

```
insert into Servicio values ('',  
'Urgencias','Urgencia de mascota - solicito ambulancia','Urgencias',250000);
```


insert into Clientes values (52416983, 'andres', '3134567289', 'andres.robles@gmail.com', 'carrera 10 sur # 15', 'Bogota', 'San antonio ', '2022-09-08', '1975-09-18');

insert into Clientes values (100014586, 'camilo', '3052052678', 'camilo1029@gmail.com', 'avenida 30 # 25- 15', 'Bogota', 'Ciudad montes', '2021-09-10', '2001-09-29');

insert into Clientes values (104445453, 'sofia', '3142635974', 'sofivazquez@hotmail.com', 'calle 170 # 7 -30 ', 'Bogota', 'San cristobal', '2021-01-30', '1985-05-31');

insert into Clientes values (54211151, 'carla', '3021024586', 'caribañez@gmail.com', 'calle 72 # 10 - 24', 'Bogota', 'Chapinero', '2022-04-24', '1992-11-02');

insert into Clientes values (766955203, 'maria', '3502487596', 'mdelpilar@icloud.com', 'carrera 6 # 10 -45', 'Bogota', '7 de agosto', '2020-06-17', '2002-02-15');

insert into Empleados values (7854269, 'andrea', 'barrera', 'andreabarrera@gmail.com', '3214568521', '2000-10-25', 'especialista', 'sura', 'calle 10 # 16-65 ', 'Termino_indefinido', '2500000');

insert into Empleados values (102245789, 'camila', 'garcia', 'camilagracia@gmail.com', '3052417895', '1970-06-11', 'auxiliar', 'axxa_colpatria', 'portal esperanza ', 'Termino_indefinido', '1200000');

insert into Empleados values (9684572, 'martin', 'torres', 'martintorres@gmail.com', '3059634217', '2005-12-13', 'especialista', 'compensar', 'calle 56 # 26 -12 ', 'Termino_indefinido', '2400000');

insert into Empleados values (51478963, 'juan', 'ruiz', 'ruizjuan@hotmail.com', '3151429876', '1994-11-04', 'Aseo', 'sura', 'diagonal 10 #23-02 ', 'Termino_indefinido', '1000000');

insert into Empleados values (10784596, 'natalia', 'lopez', 'lonatalina@gmail.com', '3023014876', '2007-02-01', 'vigilancia', 'sura', 'carrera 8 #27 ', 'Termino_indefinido', '1000000');

```
insert into Empleados values (45782963, 'arnoldo', 'murcia', 'murnarnl@icloud.com',  
'3015987462', '1992-09-03', 'repcionista','porvenir', 'calle 170 # 9 - 10 ', 'Termino_indefinido',  
'1300000');
```

```
insert into Mascota values ('',766955203,'Lola','Pastor aleman','3 años','primeras-refuerzo de  
dosis');
```

```
insert into Mascota values ('',52416983,'Doki','Shih Tzu','1 años','primeras dosis');
```

```
insert into Mascota values ('',100014586,'Jordan','golden','2 años','Refuerzo de dosis');
```

```
insert into Mascota values ('',104445453,'Hulk','San bernardo','5 meses','Ninguna vacuna');
```

```
insert into Mascota values ('',54211151,'Teo','Cocker','6 años','Dosis completas');
```

```
insert into Cita values ('',1, '9684572', 766955203, '50000', '2022-02-12',3);
```

```
insert into Cita values ('',2, '7854269', 104445453, '20000', '2022-02-01',4);
```

```
insert into Cita values ('',3, '102245789',52416983, '15000', '2022-02-25',1);
```

```
insert into Cita values ('',4, '7854269', 54211151, '250000', '2022-03-05',5);
```

```
insert into Producto values ('','Azimelox - Antibacteriano y Antiinflamatorio',452631789,10,  
'Analgesicos',11600);
```

```
insert into Producto values ('','Quinotrat - Antibiótico', 452631789, 20,'Analgesicos',20900);
```

```
insert into Producto values ('','Over - Cefalexina 500 Mg',452631789, 4,'Analgesicos',153500);
```

```
insert into Producto values ('','Petys - Spray Repelente Pulgas Y Garrapatas',  
256341879,5,'Antipulgas',17200);
```

```
insert into Producto values ('','Frontline - Antipulgas Spray',256341879, 8,'Antipulgas', 83500);
```

```

insert into Producto values ('','Shampoo CanAmor Árbol De Te', 321245893, 32,'Higiene',24900);
insert into Producto values ('','Baxidin - Shampoo',321245893, 4,'Higiene',53700);
insert into Producto values ('','Shampoo Sebocalm',321245893, 1,'Higiene',63500);
insert into Producto values ('','Clorhexin - Jabón',789514269, 25,'Higiene',18800);
insert into Producto values ('','Clordent - Spray Oral',789514269, 24, 'Higiene', 22500);
insert into Producto values ('','Clorhexin - Spray X 120 ml',789514269,53, 'Cuidado',21600);
insert into Producto values ('','Meloxican',962315874, 85, 'Analgesicos',15600);

```

```

insert into Ventas values('','52416983,4,1,17200','2022-02-12'),('','104445453,2,2,41800','2022-02-22'),('','100014586,5,1,83500','2021-12-21'),('','54211151,10,2,45000','2022-04-21'),('','52416983,1,2,23200','2022-01-02');

```

```

create procedure dp_cr ()
insert into proveedores
values(171116387,"Hills","3103210776","croquetas",45000,12),(415516202,"DogShow","3022115124","croquetas",38000,24),(238749761,"CopDog","3118716725","Chips",150000,10);

```

```

call dp_cr;

```

```

create procedure dp_rd(in rdNit int)
select NIT_Proveedor,Nombre_Proveedor,Producto_Ofrecido
from Proveedores
where NIT_Proveedor=rdNit;

```

```

call dp_rd(171116387);

```

```
create procedure dp_up(upProveedor int)
update Proveedores set Nombre_Proveedor="UltraDogs"
where NIT_Proveedor=upProveedor;
```

```
call dp_up(238749761);
```

```
create procedure dp_dl(dlNombre VARCHAR (45))
delete from Proveedores
where Nombre_Proveedor=dlNombre;
```

```
call dp_dl ("UltraDogs");
```