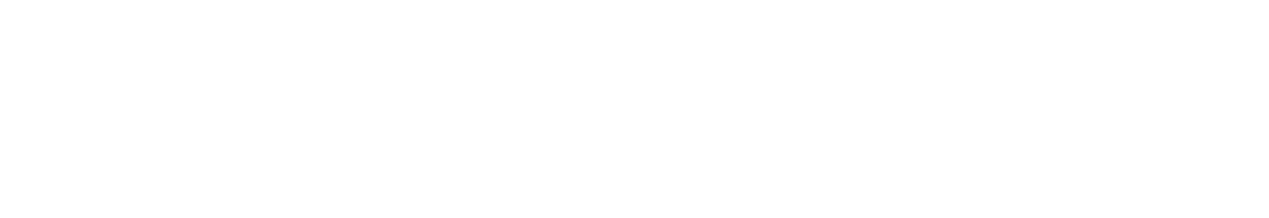
**SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL**



**FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL**

**Proyecto Final**

CÓDIGO N° 89001677

**DIRECCIÓN ZONAL**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL

CFP/UCP/ESCUELA: INDEPENDENCIA / TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

ESTUDIANTES:

- EVANGELISTA CACHA, VÍCTOR HUGO

- GALINDO DÁVILA, JARED JULIO

- MONTALVO ALFAJOR, JORDY JOSEPH

- PATRICIO ARROYO, ÁNGEL HERNÁN ALBERTO

Nro.: 4 Grupo: GRUPO N°1

CARRERA: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INSTRUCTOR: WILMAN SILVER VASQUEZ GUTIERREZ

SEMESTRE: III DEL: 13/02/2024 AL: 02/06/2024

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLAN DE AVANCE DE PROYECTOS** | | |  |
| **PLANIFICACION DEL SISTEMA** | **PERÍODO** | | **SEMANAS** |
| **DESDE** | **HASTA** |
| Metodología de SW | 09/04 | 04/05 | 2 |
| Ing. Requerimientos |  |  |  |
| Investigación de la Empresa | 21/04 | 28/04 | 1 |
| Planteamiento del Proyecto | 20/02 | 28/02 | 1 |
| Planteamiento del Sistema | 28/02 | 07/03 | 1 |
| Diagrama de Persona | 28/02 | 07/03 | 1 |
| Análisis del Sistema-Diagramas UML | 17/04 | 24/04 | 1 |
| Diagrama de Caso de Uso del Sistema | 17/04 | 19/04 | 1 |
| Diagrama de Secuencia | 17/04 | 24/04 | 1 |
| Diagrama de Objeto | 17/04 | 24/04 | 1 |
| Diagrama de Clases | 17/04 | 24/04 | 1 |
| Diagrama de Componentes | 17/04 | 24/04 | 1 |
| Diagrama de Despliegue | 17/04 | 24/04 | 1 |
| Base de Datos | 03/03 | 25/03 | 3 |
| Modelo Conceptual | 20/02 | 28/02 | 1 |
| Normalización | 20/02 | 28/02 | 1 |
| Modelo Logico | 29/02 | 03/03 | 1 |
| Modelo Fisico | 05/03 | 12/03 | 1 |
| Desarrollo de Script de la BD | 03/03 | 25/03 | 3 |
| Prototipos de Sistema | 03/03 | 25/03 | 3 |
| Login | 14/03 | 25/03 | 2 |
| Menu Principal | 25/03 | 30/03 | 1 |
| Formularios | 14/03 | 25/03 | 1 |
| Prueba del Sistema | 25/03 | 10/04 | 2 |

**1. INTRODUCCIÓN**

1. **Misión:**

Proporcionar un entorno seguro, cómodo y enriquecedor para que los perros disfruten mientras sus dueños están lejos, ofreciendo servicios de cuidado de alta calidad que promuevan la salud, la felicidad y el bienestar de cada mascota.

1. **Visión:**

Ser reconocidos como el principal destino de hospedaje para perros, ofreciendo instalaciones modernas, personal altamente calificado y un enfoque personalizado para satisfacer las necesidades individuales de cada mascota.

1. **Propósito** :

Nuestro propósito es proporcionar un entorno seguro, cómodo y enriquecedor para que los perros disfruten mientras sus dueños están lejos. Queremos ofrecer servicios de cuidado de alta calidad que promuevan la salud, la felicidad y el bienestar de cada mascota. Además, aspiramos a ser reconocidos como el principal destino de hospedaje para perros. Para lograrlo, nos comprometemos a ofrecer instalaciones modernas, contar con personal altamente calificado y proporcionar un enfoque personalizado para satisfacer las necesidades individuales de cada mascota. Nos esforzamos por garantizar que tanto las mascotas como sus dueños se sientan completamente satisfechos con nuestra atención y servicio.

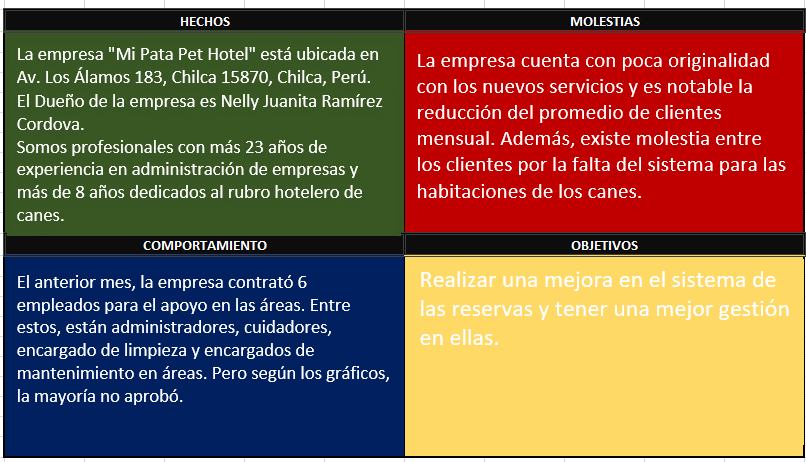
1. **Alcance** :

El alcance de nuestro servicio es proporcionar cuidado de alta calidad para perros mientras sus dueños están ausentes. Esto incluye ofrecer un entorno seguro, cómodo y enriquecedor para las mascotas, así como garantizar su salud, felicidad y bienestar. Además, nos esforzamos por brindar un servicio personalizado y excepcional que satisfaga las necesidades individuales de cada perro y sus dueños.

1. **Objetivos :**

\* Proporcionar alojamiento seguro y confortable para mascotas de todas las razas y tamaños.

\* Ofrecer servicios de cuidado personalizado, ejercicio adecuado, atención médica, baños, cortes de pelo y entre más.

1. **Diagrama de Persona:**

1. **Empresa –**

**Los beneficiarios directos:** Son aquellos que participarán directamente en el proyecto, y por consiguiente, se beneficiarán de su implementación. Estas son las personas que usarán el producto del proyecto, los desarrolladores del proyecto, los proveedores de materia prima u otros bienes y servicios.

**Los beneficiarios indirectos:** Son, con frecuencia, pero no siempre, las personas que se encuentran en el interior de la zona de influencia del proyecto y que se ven impactadas por el mismo.

1. **Costos y Recursos Estimados**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cantidad (Hora)** | **Costo x Subtotal**  **Hora** | | **Numero de Meses** | **Total** |
| **1.-Gestión del**  **Proyecto** |  |  |  |  |  |
| **Jefe del proyecto** | 40 | 70 | 2800 | 2 | 5600 |
| **Miembros del Equipo** | 60 | 20 | 1800 | 2 | 3600 |
| **Analista** | 50 | 30 | 1500 | 2 | **3000** |
| **Programador** | **55** | **40** | **2200** | **2** | **4400** |
| **Operador** | **45** | **35** | **1575** | **2** | **3150** |
| **2.- Hardware** |  |  |  |  |  |
| **Pc** | 4 | 50 | 200 | 2 | 400 |
| **Servidores** | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |
| **3.- Software** |  |  |  | 2 |  |
| **Licenciado** | - | - | - | - | **-** |
| **Office** | 2 | **300** | **600** | **2** | **1200** |
| **windows** | 4 | **300** | **1200** | **2** | **2400** |
| **antivirus** | 7 | **400** | **2800** | **2** | **5600** |
| **SQL** | 3 | **200** | **600** | **2** | **1200** |
| **4.- Pruebas** | 20 | 20 | 400 | 2 | 400 |
| **5.- Capacitación** | 15 | 20 | 300 | 2 | 600 |
|  | **T** | **otal de costo estimado** | |  | **31550** |

1. **VISTA GENERAL DEL PROYECTO**
   1. **Entregables del Proyecto. - Los artefactos que se generan en el desarrollo.**

* + - 1. **Plan de desarrollo del software.**

1. **Inicio**

**MODELO DEL NEGOCIO “MI PATA PET HOTEL”**

**Modelo de caso de uso de “MI PATA PET HOTEL”**

1-ACTOR NEGOCIO

* CLIENTE
* MASCOTA

2-CASO DE USO NEGOCIO

* CUN\_GESTION RESERVAS
* CUN\_GESTION ALIMENTOS
* CUN\_GESTION LIMPIEZA
* CUN\_GESTION ENTRENAMIENTO

3-OBJETIVO NEGOCIO:



LLENAR EL 100% DE LAS RESERVAS DE ALOJAMIENTO PARA PERROS.



PROPORCIONAR UNA DIETA ADECUADA PARA TODAS LAS MASCOTAS AL 100%.



OFRECER ACTIVIDADES DE ENTRENAMIENTO PARA MEJORAR SU ACTIVIDAD FISICA AL 100%.



MANTENER EN UN 100% LOS LUGARES DE RECREACION EN LIMPIEZA.

**MAN (MODELO DE ANALISIS DE OBJETO DEL NEGOCIO)**

1-TRABAJADOR NEGOCIO

* CUIDADOR
* RECEPCIONISTA
* PERSONAL DE LIMPIEZA
* ENTRENADOR
* ADMINISTRADOR
* CAJA
* SUPERVISOR DE INSTALACIONES

2-ENTIDAD NEGOCIO

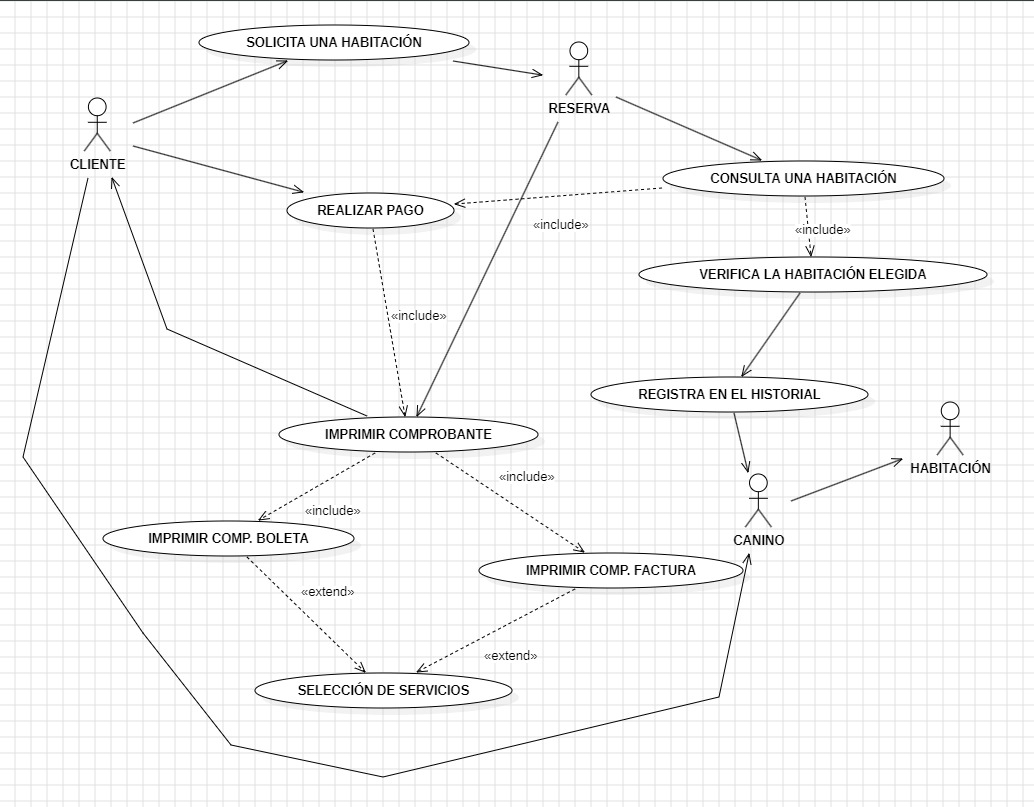
* CUM\_ RESERVAS
* CUM\_ ALIMENTACION
* CUM\_ ENTRENAMIENTO
* CUM\_LIMPIEZA
* CUM\_MASCOTA
* CUM\_CLIENTE

3-REALIZACION DEL NEGOCIO

* R\_ RESERVAS
* R\_ ALIMENTACION
* R\_ ENTRENAMIENTO
* R\_LIMPIEZA

1. **Elaboración.**

**DIAGRAMA DE CASO DE USO**



1. **Construcción**

**SCRIPT**

**--CREAMOS LA BASE DE DATOS:**

**CREATE DATABASE PET\_HOTEL**

**GO**

**USE PET\_HOTEL**

**GO**

**--CREAMOS LAS TABLAS:**

**CREATE TABLE RAZA(**

**ID\_RAZA CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_RAZA LIKE ‘R[0-9][0-9][0-9]’),**

**TIPO\_RAZA VARCHAR(20) NOT NULL UNIQUE,**

**DESCRIPCIÓN VARCHAR(MAX) NOT NULL**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE TARJETA(**

**ID\_TARJETA CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_TARJETA LIKE ‘T[0-9][0-9][0-9]’),**

**ANTIPULGAS BIT NOT NULL CHECK(ANTIPULGAS IN (0, 1)),**

**DESPARASITACIÓN BIT NOT NULL CHECK(DESPARASITACIÓN IN (0, 1)),**

**INDICACIÓN VARCHAR(50),**

**DESCRIPCIÓN VARCHAR(MAX)**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE VACUNA(**

**ID\_VACUNA CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_VACUNA LIKE ‘V[0-9][0-9][0-9]’),**

**TIPO\_VACUNA VARCHAR(40) NOT NULL UNIQUE,**

**DESCRIPCION VARCHAR(MAX)**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE COLOR\_CANINO(**

**ID\_COLOR CHAR(5) PRIMARY KEY CHECK(ID\_COLOR LIKE ‘CO[0-9][0-9][0-9]’),**

**NOMBRE VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE**

**)**

**CREATE TABLE CANINO(**

**ID\_CANINO CHAR(5) PRIMARY KEY CHECK(ID\_CANINO LIKE ‘CA[0-9][0-9][0-9]’),**

**NOMBRE VARCHAR(20) NOT NULL,**

**PESO INT NOT NULL,**

**EDAD INT NOT NULL,**

**TAMAÑO CHAR(10) NOT NULL,**

**ID\_TARJETA CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_TARJETA) REFERENCES TARJETA(ID\_TARJETA),**

**ID\_RAZA CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_RAZA) REFERENCES RAZA(ID\_RAZA),**

**ID\_COLOR CHAR(5) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_COLOR) REFERENCES COLOR\_CANINO(ID\_COLOR),**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE VAC\_CANINO(**

**ID\_CANINO CHAR(5) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_CANINO) REFERENCES CANINO(ID\_CANINO),**

**ID\_VACUNA CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_VACUNA) REFERENCES VACUNA(ID\_VACUNA)**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE HABITACION\_ESTANDAR(**

**ID\_ESTANDAR CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_ESTANDAR LIKE ‘E[0-9][0-9][0-9]’),**

**DESCRIPCIÓN VARCHAR(MAX) NULL**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE HABITACION\_PREMIUM(**

**ID\_PREMIUM CHAR(5) PRIMARY KEY CHECK(ID\_PREMIUM LIKE ‘PR[0-9][0-9][0-9]’),**

**DESCRIPCIÓN VARCHAR(MAX) NULL**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE PET\_HOTEL(**

**ID\_PET CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_PET LIKE ‘P[0-9][0-9][0-9]’),**

**DIRECCIÓN VARCHAR(40) NOT NULL,**

**TELÉFONO CHAR(9) NOT NULL,**

**NOMBRE VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE HABITACION\_CANINA(**

**NRO\_HABI CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(NRO\_HABI LIKE ‘H[0-9][0-9][0-9]’),**

**ID\_CANINO CHAR(5) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_CANINO) REFERENCES CANINO(ID\_CANINO),**

**ID\_PREMIUM CHAR(5) NULL FOREIGN KEY(ID\_PREMIUM) REFERENCES HABITACION\_PREMIUM(ID\_PREMIUM),**

**ID\_ESTANDAR CHAR(4) NULL FOREIGN KEY(ID\_ESTANDAR) REFERENCES HABITACION\_ESTANDAR(ID\_ESTANDAR),**

**ID\_PET CHAR(4) NULL FOREIGN KEY(ID\_PET) REFERENCES PET\_HOTEL(ID\_PET)**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE CLIENTE(**

**ID\_CLIENTE CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_CLIENTE LIKE ‘C[0-9][0-9][0-9]’),**

**NOMBRE VARCHAR(20) NOT NULL,**

**APELLIDO VARCHAR(20) NOT NULL,**

**DNI CHAR(8) NOT NULL UNIQUE,**

**TELÉFONO CHAR(9) NOT NULL UNIQUE,**

**DIRECCIÓN VARCHAR(40) NOT NULL UNIQUE**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE SERVICIO(**

**ID\_SERVICIO CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_SERVICIO LIKE ‘S[0-9][0-9][0-9]’),**

**SERVICIO VARCHAR(MAX) NOT NULL,**

**PRECIO MONEY NOT NULL**

**)**

**CREATE TABLE FACTURA(**

**ID\_FACTURA CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_FACTURA LIKE ‘F[0-9][0-9][0-9]’),**

**PRECIO\_SERVICIO MONEY NOT NULL,**

**IMPUESTO MONEY NOT NULL,**

**COSTO\_TOTAL MONEY NOT NULL**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE BOLETA(**

**ID\_BOLETA CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_BOLETA LIKE ‘B[0-9][0-9][0-9]’),**

**PRECIO\_SERVICIO MONEY NOT NULL,**

**IMPUESTO MONEY NOT NULL,**

**TOTAL MONEY NOT NULL**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE SERVICIO\_F\_B(**

**ID\_SERVICIO CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_SERVICIO) REFERENCES SERVICIO(ID\_SERVICIO),**

**ID\_FACTURA CHAR(4) NULL FOREIGN KEY(ID\_FACTURA) REFERENCES FACTURA(ID\_FACTURA),**

**ID\_BOLETA CHAR(4) NULL FOREIGN KEY(ID\_BOLETA) REFERENCES BOLETA(ID\_BOLETA)**

**)**

**CREATE TABLE RESERVA(**

**ID\_RESERVA CHAR(4) PRIMARY KEY CHECK(ID\_RESERVA LIKE ‘R[0-9][0-9][0-9]’),**

**FECHA\_INI DATE NOT NULL DEFAULT(GETDATE()),**

**FECHA\_SAL DATE NOT NULL,**

**PRECIO MONEY NOT NULL,**

**ID\_CLIENTE CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_CLIENTE) REFERENCES CLIENTE(ID\_CLIENTE),**

**ID\_CANINO CHAR(5) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_CANINO) REFERENCES CANINO(ID\_CANINO),**

**ID\_PET CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_PET) REFERENCES PET\_HOTEL(ID\_PET),**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE COMPROBANTE(**

**ID\_CLIENTE CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_CLIENTE) REFERENCES CLIENTE(ID\_CLIENTE),**

**ID\_RESERVA CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_RESERVA) REFERENCES RESERVA(ID\_RESERVA),**

**ID\_FACTURA CHAR(4) NULL FOREIGN KEY(ID\_FACTURA) REFERENCES FACTURA(ID\_FACTURA),**

**ID\_BOLETA CHAR(4) NULL FOREIGN KEY(ID\_BOLETA) REFERENCES BOLETA(ID\_BOLETA)**

**)**

**GO**

**CREATE TABLE HISTORIAL(**

**ID\_HISTORIAL CHAR(5) PRIMARY KEY CHECK(ID\_HISTORIAL LIKE ‘HI[0-9][0-9][0-9]’),**

**DESCRIPCIÓN VARCHAR(MAX),**

**ID\_RESERVA CHAR(4) NOT NULL FOREIGN KEY(ID\_RESERVA) REFERENCES RESERVA(ID\_RESERVA)**

**)**

**GO**

**--INSERTAMOS 5 REGISTROS EN CADA CAMPO DE CADA TABLA:**

**INSERT INTO RAZA VALUES (‘R001’, ‘Labrador Retriever’, ‘Amigable y extrovertido’),**

**(‘R002’, ‘Pastor Alemán’, ‘Inteligente y versátil’),**

**(‘R003’, ‘Golden Retriever’, ‘Amigable y tolerante’),**

**(‘R004’, ‘Bulldog’, ‘Dócil y decidido’),**

**(‘R005’, ‘POODLE’, ‘Inteligente y activo’),**

**(‘R006’, ‘Beagle’, ‘Alegre y amigable’),**

**(‘R007’, ‘Siberian Husky’, ‘Energético y sociable’),**

**(‘R008’, ‘Dachshund’, ‘Valiente y curioso’),**

**(‘R009’, ‘Boxer’, ‘Fuerte y leal’),**

**(‘R010’, ‘Shih Tzu’, ‘Afable y juguetón’),**

**(‘R011’, ‘Chihuahua’, ‘Pequeño pero valiente’),**

**(‘R012’, ‘Doberman’, ‘Alerta y valiente’),**

**(‘R013’, ‘Cocker Spaniel’, ‘Afectuoso y juguetón’),**

**(‘R014’, ‘Great Dane’, ‘Gentil y amistoso’),**

**(‘R015’, ‘Pomeranian’, ‘Vivaz y extrovertido’),**

**(‘R016’, ‘Shiba Inu’, ‘Leal y alerta’),**

**(‘R017’, ‘Bichón Frisé’, ‘Alegre y juguetón’),**

**(‘R018’, ‘Pug’, ‘Encantador y tranquilo’),**

**(‘R019’, ‘Husky Siberiano’, ‘Energético y amigable’),**

**(‘R020’, ‘Maltese’, ‘Carismático y cariñoso’)**

**GO**

**INSERT INTO TARJETA VALUES (‘T001’, 0, 1, ‘Tratamiento antipulgas y desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: XWY’),**

**(‘T002’, 0, 1, ‘Desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: HCC’),**

**(‘T003’, 1, 0, ‘Tratamiento antipulgas mensual’, ‘Producto utilizado: DPI’),**

**(‘T004’, 0, 0, ‘Sin tratamiento’, ‘No se aplicaron tratamientos este mes’),**

**(‘T005’, 1, 1, ‘Tratamiento antipulgas y desparasitación quincenal’, ‘Producto utilizado: LNA’),**

**(‘T006’, 1, 0, ‘Tratamiento antipulgas mensual’, ‘Producto utilizado: XWZ’),**

**(‘T007’, 0, 1, ‘Desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: AAE’),**

**(‘T008’, 1, 1, ‘Tratamiento antipulgas y desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: DDP’),**

**(‘T009’, 0, 0, ‘Sin tratamiento’, ‘No se aplicaron tratamientos este mes’),**

**(‘T010’, 1, 1, ‘Tratamiento antipulgas y desparasitación quincenal’, ‘Producto utilizado: GPT’),**

**(‘T011’, 0, 1, ‘Desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: JPP’),**

**(‘T012’, 1, 0, ‘Tratamiento antipulgas mensual’, ‘Producto utilizado: MPO’),**

**(‘T013’, 0, 0, ‘Sin tratamiento’, ‘No se aplicaron tratamientos este mes’),**

**(‘T014’, 1, 1, ‘Tratamiento antipulgas y desparasitación quincenal’, ‘Producto utilizado: PQS’),**

**(‘T015’, 0, 1, ‘Desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: SYU’),**

**(‘T016’, 0, 1, ‘Desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: UJW’),**

**(‘T017’, 1, 0, ‘Tratamiento antipulgas mensual’, ‘Producto utilizado: XAZ’),**

**(‘T018’, 0, 0, ‘Sin tratamiento’, ‘No se aplicaron tratamientos este mes’),**

**(‘T019’, 1, 1, ‘Tratamiento antipulgas y desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: ACB’),**

**(‘T020’, 0, 1, ‘Desparasitación mensual’, ‘Producto utilizado: FED’)**

**GO**

**INSERT INTO COLOR\_CANINO VALUES(‘CO001’, ‘Negro’),**

**(‘CO002’, ‘Blanco’),**

**(‘CO003’, ‘Marrón’),**

**(‘CO004’, ‘Gris’),**

**(‘CO005’, ‘Rubio’),**

**(‘CO006’, ‘Crema’),**

**(‘CO007’, ‘Rojo’),**

**(‘CO008’, ‘Negro y crema’),**

**(‘CO009’, ‘Gris y crema’),**

**(‘CO010’, ‘Negro y fuego’),**

**(‘CO011’, ‘Negro y blanco’),**

**(‘CO012’, ‘Marrón y blanco’),**

**(‘CO013’, ‘Gris y blanco’),**

**(‘CO014’, ‘Negro y marrón’),**

**(‘CO015’, ‘Negro y gris’),**

**(‘CO016’, ‘Blanco y crema’),**

**(‘CO017’, ‘Marrón rojizo’),**

**(‘CO018’, ‘Negro, blanco y crema’),**

**(‘CO019’, ‘Marrón oscuro’),**

**(‘CO020’, ‘Blanco y negro’)**

**GO**

**INSERT INTO CANINO VALUES (‘CA001’, ‘Max’, 25, 3, ‘Mediano’, ‘T001’, ‘R001’,’CO006’),**

**(‘CA002’, ‘Bella’, 15, 2, ‘Pequeño’, ‘T002’, ‘R001’,’CO003’),**

**(‘CA003’, ‘Rocky’, 30, 4, ‘Grande’, ‘T003’, ‘R004’,’CO011’),**

**(‘CA004’, ‘Luna’, 18, 1, ‘Pequeño’, ‘T012’, ‘R003’,’CO006’),**

**(‘CA005’, ‘Coco’, 22, 5, ‘Mediano’, ‘T005’, ‘R004’,’CO016’),**

**(‘CA006’, ‘Lucky’, 20, 3, ‘Mediano’, ‘T006’, ‘R006’,’CO018’),**

**(‘CA007’, ‘Daisy’, 12, 2, ‘Pequeño’, ‘T007’, ‘R008’, ‘CO014’),**

**(‘CA008’, ‘Charlie’, 28, 4, ‘Grande’, ‘T008’, ‘R002’,’CO010’),**

**(‘CA009’, ‘Milo’, 16, 1, ‘Pequeño’, ‘T009’, ‘R014’,’CO011’),**

**(‘CA010’, ‘Ruby’, 24, 5, ‘Mediano’, ‘T010’, ‘R013’,’CO017’),**

**(‘CA011’, ‘Leo’, 18, 3, ‘Mediano’, ‘T011’, ‘R017’,’CO012’),**

**(‘CA012’, ‘Sophie’, 14, 2, ‘Pequeño’, ‘T012’, ‘R001’,’CO001’),**

**(‘CA013’, ‘Maximus’, 32, 4, ‘Grande’, ‘T013’, ‘R019’,’CO013’),**

**(‘CA014’, ‘Bentley’, 19, 1, ‘Pequeño’, ‘T014’, ‘R014’,’CO011’),**

**(‘CA015’, ‘Chloe’, 26, 5, ‘Mediano’, ‘T015’, ‘R018’,’CO008’),**

**(‘CA016’, ‘Rosie’, 17, 2, ‘Pequeño’, ‘T012’, ‘R018’,’CO008’),**

**(‘CA017’, ‘Zeus’, 30, 4, ‘Grande’, ‘T017’, ‘R003’,’CO006’),**

**(‘CA018’, ‘Mia’, 14, 1, ‘Pequeño’, ‘T018’, ‘R006’,’CO018’),**

**(‘CA019’, ‘Rocky Jr.’, 22, 3, ‘Mediano’, ‘T019’, ‘R008’,’CO014’),**

**(‘CA020’, ‘Lola’, 19, 5, ‘Mediano’, ‘T020’, ‘R002’,’CO010’)**

**GO**

**INSERT INTO VACUNA VALUES (‘V001’, ‘Ehrlichiosis Canina’, ‘Vacuna contra la ehrlichiosis en perros’),**

**(‘V002’, ‘Babesiosis Canina’, ‘Vacuna contra la babesiosis en perros’),**

**(‘V003’, ‘Leishmaniasis Canina’, ‘Vacuna contra la leishmaniasis en perros’),**

**(‘V004’, ‘Anaplasmosis Canina’, ‘Vacuna contra la anaplasmosis en perros’),**

**(‘V005’, ‘Borreliosis Canina’, ‘Vacuna contra la borreliosis en perros’),**

**(‘V006’, ‘Tos de las Perreras’, ‘Vacuna contra la tos de las perreras en perros’),**

**(‘V007’, ‘Dermatitis Atópica’, ‘Vacuna contra la dermatitis atópica en perros’),**

**(‘V008’, ‘Tétanos Canino’, ‘Vacuna contra el tétanos en perros’),**

**(‘V009’, ‘Hepatitis Canina’, ‘Vacuna contra la hepatitis canina’),**

**(‘V010’, ‘Leptospirosis Canina’, ‘Vacuna contra la leptospirosis en perros’),**

**(‘V011’, ‘Rabia’, ‘Vacuna contra la rabia en perros’),**

**(‘V012’, ‘Moquillo Canino’, ‘Vacuna contra el moquillo en perros’),**

**(‘V013’, ‘Parvovirosis Canina’, ‘Vacuna contra la parvovirosis en perros’),**

**(‘V014’, ‘Influenza Canina’, ‘Vacuna contra la influenza canina’),**

**(‘V015’, ‘Coronavirus Entérico’, ‘Vacuna contra el coronavirus entérico en perros’),**

**(‘V016’, ‘Lyme Canino’, ‘Vacuna contra la enfermedad de Lyme en perros’),**

**(‘V017’, ‘Giardiasis Canina’, ‘Vacuna contra la giardiasis en perros’),**

**(‘V018’, ‘Parainfluenza Canina’, ‘Vacuna contra la parainfluenza canina’),**

**(‘V019’, ‘Toxoplasmosis’, ‘Vacuna contra la toxoplasmosis en perros’),**

**(‘V020’, ‘Refuerzo Babesiosis Canina’, ‘Vacuna contra la babesiosis en perros’)**

**GO**

**INSERT INTO VAC\_CANINO VALUES(‘CA003’,’V020’),**

**(‘CA004’,’V003’),**

**(‘CA002’,’V001’),**

**(‘CA015’,’V005’),**

**(‘CA020’,’V003’),**

**(‘CA001’,’V013’),**

**(‘CA004’,’V001’),**

**(‘CA003’,’V001’),**

**(‘CA005’,’V003’),**

**(‘CA017’,’V003’),**

**(‘CA012’,’V004’),**

**(‘CA011’,’V010’),**

**(‘CA010’,’V011’),**

**(‘CA002’,’V020’),**

**(‘CA002’,’V016’),**

**(‘CA003’,’V015’),**

**(‘CA004’,’V007’),**

**(‘CA006’,’V003’),**

**(‘CA015’,’V011’),**

**(‘CA020’,’V009’)**

**GO**

**INSERT INTO HABITACION\_ESTANDAR VALUES(‘E001’, ‘Habitación estándar con cama individual y baño compartido’),**

**(‘E002’, ‘Habitación estándar con cama doble y baño privado’),**

**(‘E003’, ‘Habitación estándar con dos camas individuales y vistas al jardín’),**

**(‘E004’, ‘Habitación estándar con cama queen-size y balcón’),**

**(‘E005’, ‘Habitación estándar con dos camas dobles y desayuno incluido’),**

**(‘E006’, ‘Habitación estándar con cama king-size y minibar’),**

**(‘E007’, ‘Habitación estándar con cama individual y escritorio’),**

**(‘E008’, ‘Habitación estándar con dos camas individuales y TV de pantalla plana’),**

**(‘E009’, ‘Habitación estándar con cama doble y sofá-cama’),**

**(‘E010’, ‘Habitación estándar con cama queen-size y acceso a la piscina’),**

**(‘E011’, ‘Habitación estándar con dos camas dobles y servicio de habitaciones’),**

**(‘E012’, ‘Habitación estándar con cama king-size y área de estar’),**

**(‘E013’, ‘Habitación estándar con cama individual y vistas panorámicas’),**

**(‘E014’, ‘Habitación estándar con cama doble y jacuzzi’),**

**(‘E015’, ‘Habitación estándar con dos camas individuales y bañera de hidromasaje’),**

**(‘E016’, ‘Habitación estándar con cama queen-size y gimnasio privado’),**

**(‘E017’, ‘Habitación estándar con dos camas dobles y acceso a la terraza’),**

**(‘E018’, ‘Habitación estándar con cama king-size y desayuno en la cama’),**

**(‘E019’, ‘Habitación estándar con cama individual y servicio de lavandería’),**

**(‘E020’, ‘Habitación estándar con dos camas individuales y cocina americana’)**

**GO**

**INSERT INTO HABITACION\_PREMIUM VALUES(‘PR001’, ‘Habitación premium con cama ortopédica y área de juegos para perros pequeños’),**

**(‘PR002’, ‘Habitación premium con piscina privada para perros medianos’),**

**(‘PR003’, ‘Habitación premium con jardín exclusivo para perros grandes’),**

**(‘PR004’, ‘Habitación premium con cama de lujo y ventana panorámica para perros pequeños’),**

**(‘PR005’, ‘Habitación premium con sala de estar y acceso directo al parque para perros medianos’),**

**(‘PR006’, ‘Habitación premium con cama ortopédica y área de juegos para perros grandes’),**

**(‘PR007’, ‘Habitación premium con piscina privada para perros pequeños’),**

**(‘PR008’, ‘Habitación premium con jardín exclusivo para perros medianos’),**

**(‘PR009’, ‘Habitación premium con cama de lujo y ventana panorámica para perros grandes’),**

**(‘PR010’, ‘Habitación premium con sala de estar y acceso directo al parque para perros pequeños’),**

**(‘PR011’, ‘Habitación premium con cama ortopédica y área de juegos para perros medianos’),**

**(‘PR012’, ‘Habitación premium con piscina privada para perros grandes’),**

**(‘PR013’, ‘Habitación premium con jardín exclusivo para perros pequeños’),**

**(‘PR014’, ‘Habitación premium con cama de lujo y ventana panorámica para perros medianos’),**

**(‘PR015’, ‘Habitación premium con sala de estar y acceso directo al parque para perros grandes’),**

**(‘PR016’, ‘Habitación premium con cama ortopédica y área de juegos para perros pequeños’),**

**(‘PR017’, ‘Habitación premium con piscina privada para perros medianos’),**

**(‘PR018’, ‘Habitación premium con jardín exclusivo para perros grandes’),**

**(‘PR019’, ‘Habitación premium con cama de lujo y ventana panorámica para perros pequeños’),**

**(‘PR020’, ‘Habitación premium con sala de estar y acceso directo al parque para perros medianos’)**

**GO**

**INSERT INTO PET\_HOTEL VALUES(‘P001’, ‘Calle Paracas #23, Lima’, ‘995241652’, ‘Hotel Canino Feliz’),**

**(‘P002’, ‘Avenida Mayo #521, Arequipa’, ‘988231521’, ‘Pet Paradise’),**

**(‘P003’, ‘Calle Quilca #629, Trujillo’, ‘998521340’, ‘Doggy Haven’),**

**(‘P004’, ‘Calle Cusco #521, Chiclayo’, ‘994251342’, ‘Paws Palace’),**

**(‘P005’, ‘Calle Junín #983, Cusco’, ‘904325145’, ‘Barkington Hotel’),**

**(‘P006’, ‘Avenida Amazonas #234, Lima’, ‘987654321’, ‘Happy Tails Retreat’),**

**(‘P007’, ‘Calle Ucayali #789, Arequipa’, ‘976543210’, ‘Pampered Paws Resort’),**

**(‘P008’, ‘Calle Tacna #345, Trujillo’, ‘955432109’, ‘Tail Wag Inn’),**

**(‘P009’, ‘Avenida Piura #123, Chiclayo’, ‘966543210’, ‘Snuggle Pups Lodge’),**

**(‘P010’, ‘Calle Puno #567, Cusco’, ‘933210987’, ‘Cozy Canine Cottage’),**

**(‘P011’, ‘Avenida Huancayo #876, Lima’, ‘922109876’, ‘Furry Friends Haven’),**

**(‘P012’, ‘Calle Ica #456, Arequipa’, ‘977654321’, ‘Woofington Palace’),**

**(‘P013’, ‘Calle Lambayeque #765, Trujillo’, ‘955678901’, ‘Purr-fect Paws Hotel’),**

**(‘P014’, ‘Avenida Cajamarca #543, Chiclayo’, ‘944321098’, ‘Pawesome Retreat’),**

**(‘P015’, ‘Calle Huaraz #987, Cusco’, ‘911234567’, ‘Fluffy Friends Lodge’),**

**(‘P016’, ‘Avenida Chincha #876, Lima’, ‘922345678’, ‘Whiskers Wonderland’),**

**(‘P017’, ‘Calle Moquegua #543, Arequipa’, ‘977890123’, ‘Tailored Tails Resort’),**

**(‘P018’, ‘Calle Chimbote #765, Trujillo’, ‘955678901’, ‘Cuddly Companions Inn’),**

**(‘P019’, ‘Avenida Tumbes #543, Chiclayo’, ‘944321098’, ‘Paw-sitively Purrfect Lodge’),**

**(‘P020’, ‘Calle Iquitos #987, Cusco’, ‘911234567’, ‘Fuzzy Friends Retreat’)**

**GO**

**INSERT INTO HABITACION\_CANINA VALUES(‘H001’, ‘CA001’, ‘PR001’, NULL,’P004’),**

**(‘H002’, ‘CA002’, NULL, ‘E002’,’P001’),**

**(‘H003’, ‘CA003’, NULL, ‘E003’, ‘P003’),**

**(‘H004’, ‘CA004’, ‘PR004’, NULL,’P001’),**

**(‘H005’, ‘CA005’, NULL, ‘E005’,’P004’),**

**(‘H006’, ‘CA006’, ‘PR006’, NULL,’P020’),**

**(‘H007’, ‘CA007’, ‘PR007’, NULL,’P015’),**

**(‘H008’, ‘CA008’, ‘PR008’, NULL,’P012’),**

**(‘H009’, ‘CA009’, NULL, ‘E009’,’P018’),**

**(‘H010’, ‘CA010’, NULL, ‘E010’,’P004’),**

**(‘H011’, ‘CA011’, NULL, ‘E011’,’P015’),**

**(‘H012’, ‘CA012’, NULL, ‘E012’,’P013’),**

**(‘H013’, ‘CA013’, NULL, ‘E013’,’P012’),**

**(‘H014’, ‘CA014’, NULL, ‘E014’,’P020’),**

**(‘H015’, ‘CA015’, ‘PR015’, NULL,’P003’),**

**(‘H016’, ‘CA016’, ‘PR016’, NULL,’P003’),**

**(‘H017’, ‘CA017’, ‘PR017’, NULL,’P007’),**

**(‘H018’, ‘CA018’, NULL, ‘E018’,’P008’),**

**(‘H019’, ‘CA019’, ‘PR019’, NULL,’P019’),**

**(‘H020’, ‘CA020’, NULL, ‘E020’,’P016’)**

**GO**

**INSERT INTO CLIENTE VALUES(‘C001’, ‘Juan’, ‘Pérez’, ‘42565679’, ‘987654321’, ‘Calle Ayacucho #324, Lima’),**

**(‘C002’, ‘María’, ‘Gómez’, ‘87654321’, ‘965786456’, ‘Avenida Cajamarca #942, Santa Rosa’),**

**(‘C003’, ‘Carlos’, ‘Rodríguez’, ‘56789112’, ‘943567891’, ‘Calle San José #524, Callao’),**

**(‘C004’, ‘Laura’, ‘Hernández’, ‘34569890’, ‘976345243’, ‘Calle Júpiter #155, Callao’),**

**(‘C005’, ‘Javier’, ‘López’, ‘90123456’, ‘945809743’, ‘Avenida Quilca #421, Callao’),**

**(‘C006’, ‘Ana’, ‘Martínez’, ‘65432109’, ‘964324578’, ‘Calle Huancavelica #210, Lima’),**

**(‘C007’, ‘Miguel’, ‘Sánchez’, ‘89012395’, ‘976543211’, ‘Avenida La Marina #735, San Isidro’),**

**(‘C008’, ‘Elena’, ‘Ramírez’, ‘43210987’, ‘968245789’, ‘Calle Tacna #621, Magdalena’),**

**(‘C009’, ‘Pedro’, ‘Fernández’, ‘09876543’, ‘985125852’, ‘Avenida El Sol #124, Surco’),**

**(‘C010’, ‘Silvia’, ‘Díaz’, ‘56789012’, ‘901596357’, ‘Calle Las Flores #512, San Borja’),**

**(‘C011’, ‘Roberto’, ‘García’, ‘12345678’,**

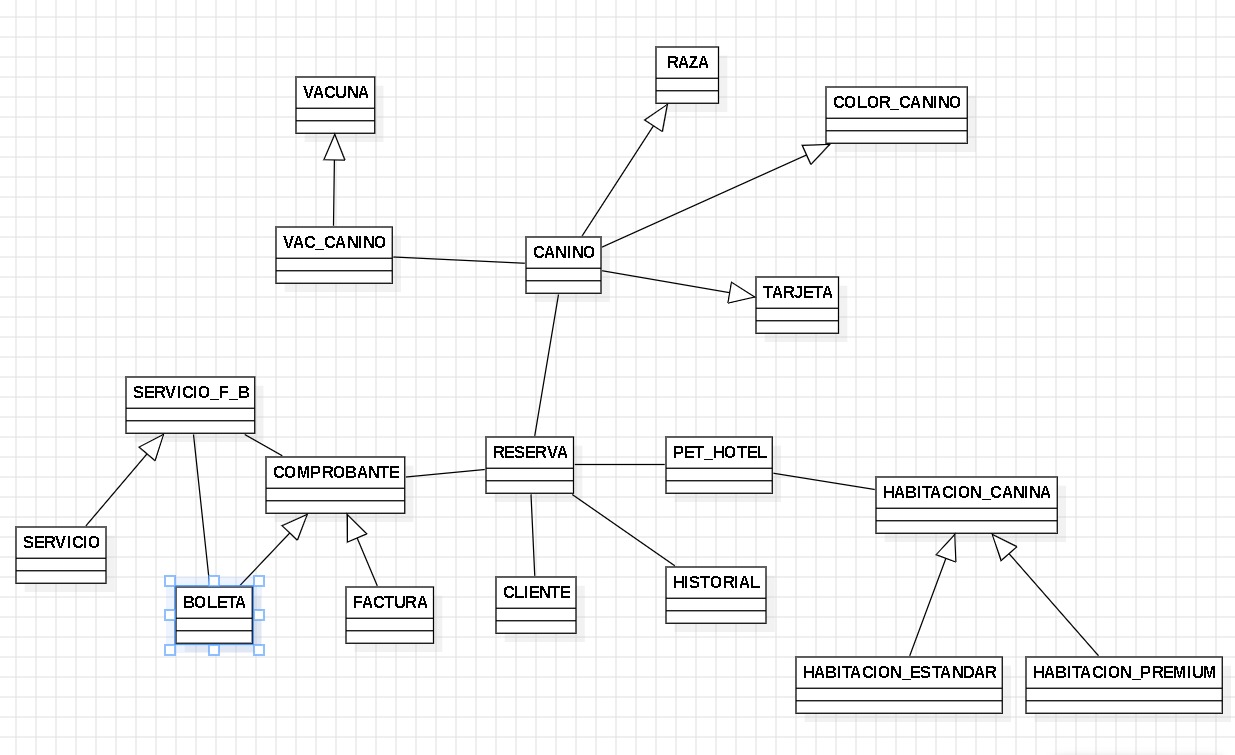
1. **Transición**

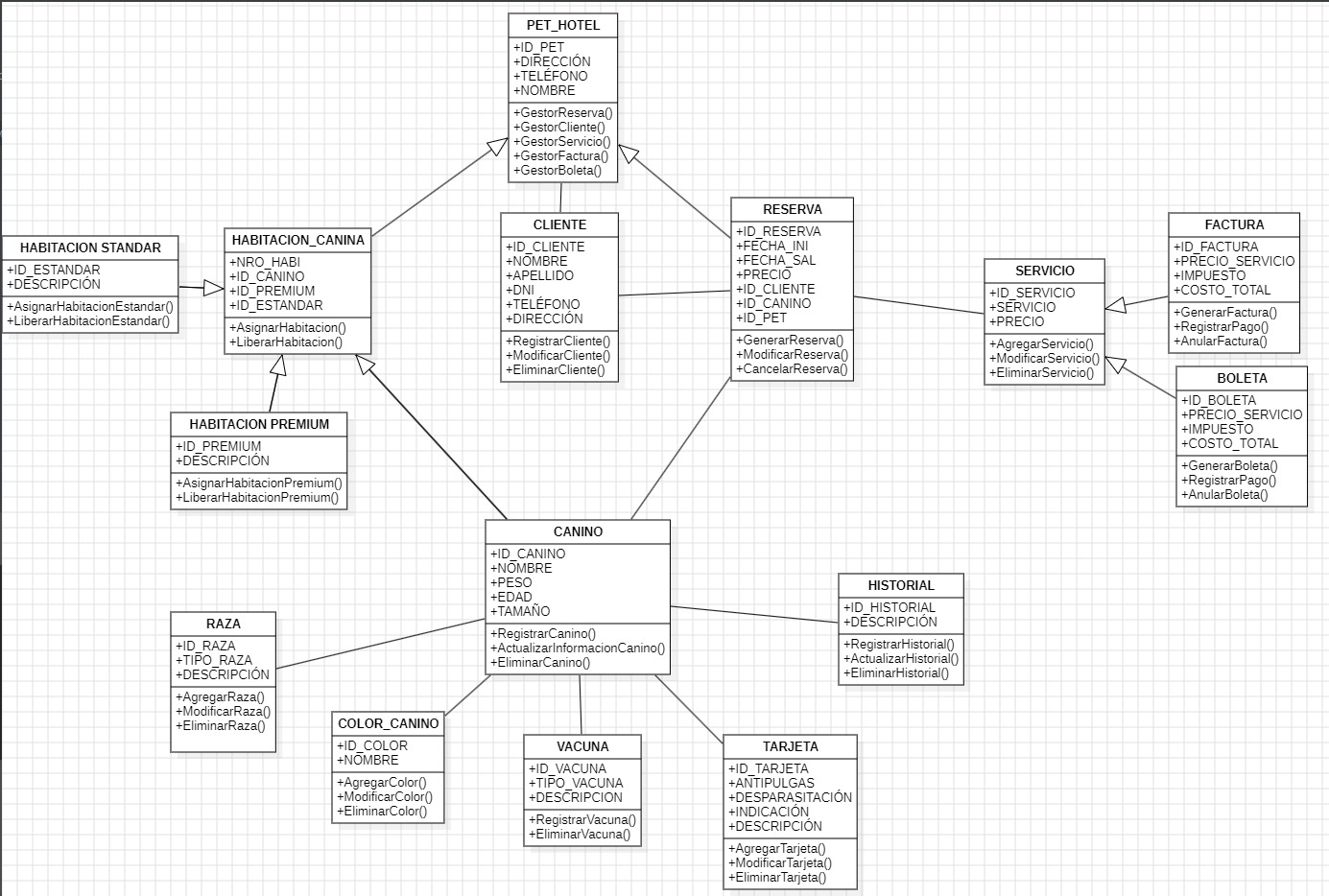
|  |  |
| --- | --- |
| 1. **INFORMACIÓN DEL PROYECTO** | |
|  |
| 1.0 ¿Porqué estamos aquí?, objetivo del proyecto, alcance | OBJETIVOS:  \* Proporcionar alojamiento seguro y confortable para mascotas de todas las razas y tamaños.  \* Ofrecer servicios de cuidado personalizado, ejercicio adecuado, atención médica, baños, cortes de pelo y entre más.  ALCANCE:  El alcance de nuestro servicio es proporcionar cuidado de alta calidad para perros mientras sus dueños están ausentes. Esto incluye ofrecer un entorno seguro, cómodo y enriquecedor para las mascotas, así como garantizar su salud, felicidad y bienestar. Además, nos esforzamos por brindar un servicio personalizado y excepcional que satisfaga las necesidades individuales de cada perro y sus dueños. |  |
| 2.0 Elevator Pitch |  |  |
| 3.0 Diseñar la Caja del Producto (Software) | En la página que tenemos, no es necesario de un login, ya que solo es una página de vista. Lo único posible es el contacto con nosotros mediante el número dejado al final de la página web |  |
| 4.0 Crear una Lista de NoEs | **Adiestramiento Avanzado**  **Consulta personalizada:** Un entrenador experto crea un plan único para cada perro.  **Clases en grupo:** Perros aprenden y socializan juntos en clases divertidas.  **Entrenamiento especializado:** Desarrolla habilidades únicas según las necesidades de cada perro.  **Sesiones prácticas:** Dueños participan activamente en el entrenamiento junto a sus perros.  **Apoyo continuo:** Siempre disponible para consejos y ayuda, incluso después de las clases.  **Reconocimiento especial:** Certificados para celebrar los logros de cada perro.  **Actualización constante:** Entrenadores siempre aprenden y mejoran sus métodos. |  |
| 5.0 Conoces a tus Vecinos (comunidad, stakeholders) |  |  |
| 6.0 Haz ver la Solución (Arquitectura de Software) |  |  |
| 7.0 ¿Que nos quita el sueño, Matriz de Riesgos del Proyecto? | Propagación de enfermedades entre los huéspedes caninos debido a una falta de medidas adecuadas de higiene y control sanitario. Esto podría afectar tanto la salud de los perros como la reputación del hotel |  |
| 8.0 Tiempo | 7 semanas |  |
| 9.0 Atributos de Calidad | * Espacios limpios y seguros para jugar y descansar. * Personal capacitado y amante de los animales. * Atención personalizada y cuidado individualizado. * Instalaciones adecuadas para diferentes tamaños y necesidades de los perros. * Actividades recreativas y áreas de ejercicio. * Alimentación de calidad y opciones personalizadas según las necesidades de cada perro. * Servicios adicionales como grooming, entrenamiento o atención veterinaria. * Sistema de seguridad para garantizar la protección y el bienestar de los perros alojados. |  |
| 10.0 Costo del Proyecto ¿Cuánto va a Costar? | S/.32 000.00 |  |

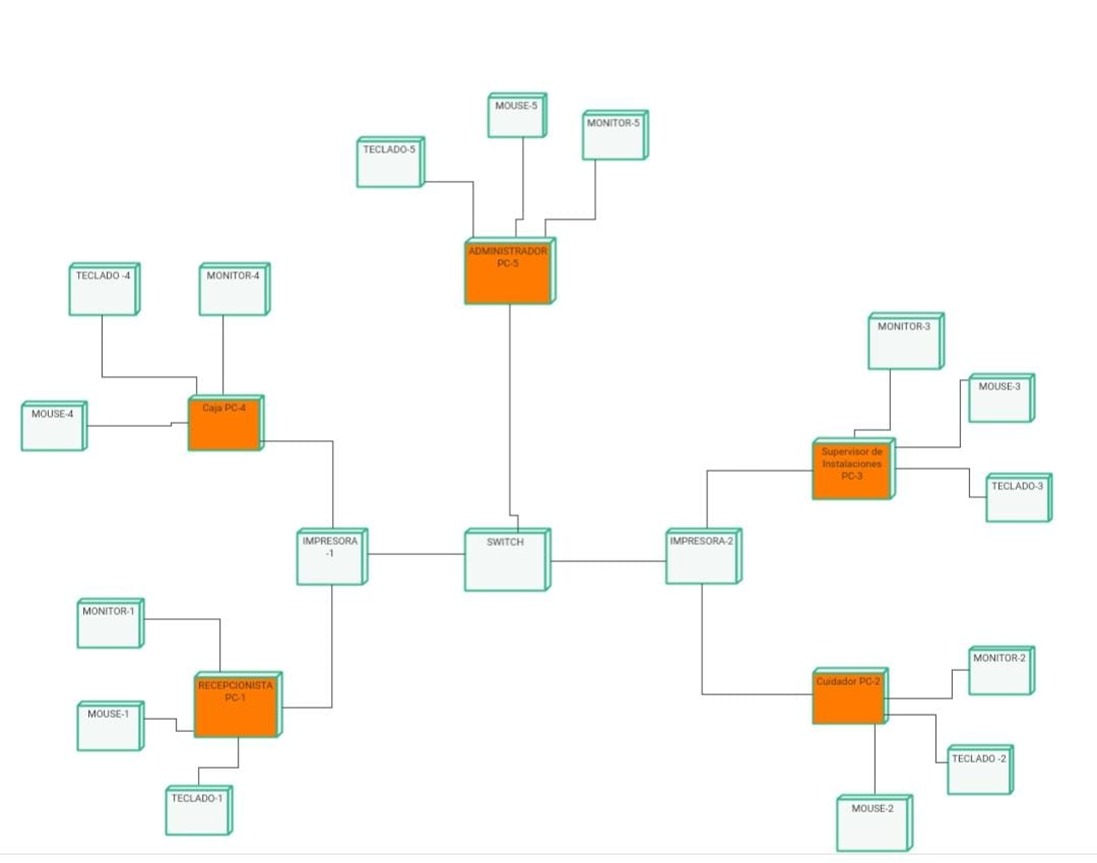
|  |
| --- |
| **PROBLEMA** |
| * **Riesgo de lesiones o peleas entre los perros.** * **Estrés o ansiedad en los perros debido a la separación de sus dueños.** * **Comportamiento destructivo de algunos perros.** |
|  |
|  |
|  |

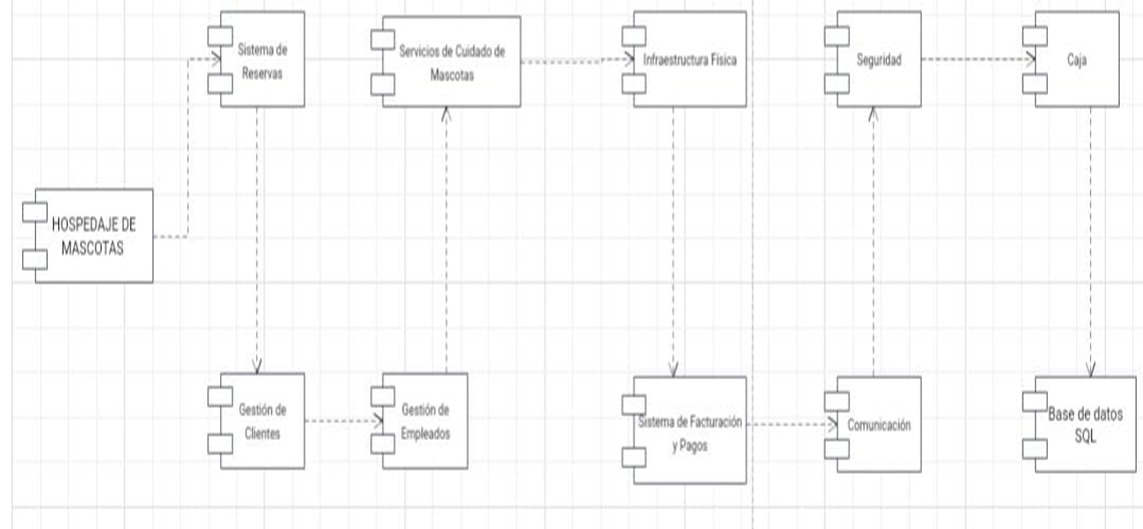
|  |
| --- |
| **SOLUCIÓN** |
| * Establecer políticas claras de supervisión y manejo de los perros, incluyendo la separación por tamaño o temperamento si es necesario. Capacitar al personal en técnicas de control y manejo de grupos de perros. * Ofrecer actividades recreativas, paseos frecuentes y atención personalizada para ayudar a los perros a adaptarse y sentirse cómodos durante su estancia. Fomentar la interacción social entre los perros y con el personal. * Establecer canales de comunicación claros y efectivos, como correos electrónicos, mensajes de texto o aplicaciones móviles, para mantener a los dueños informados sobre el bienestar y las actividades de sus perros durante su estancia en el hotel. |
|  |
|  |
|  |

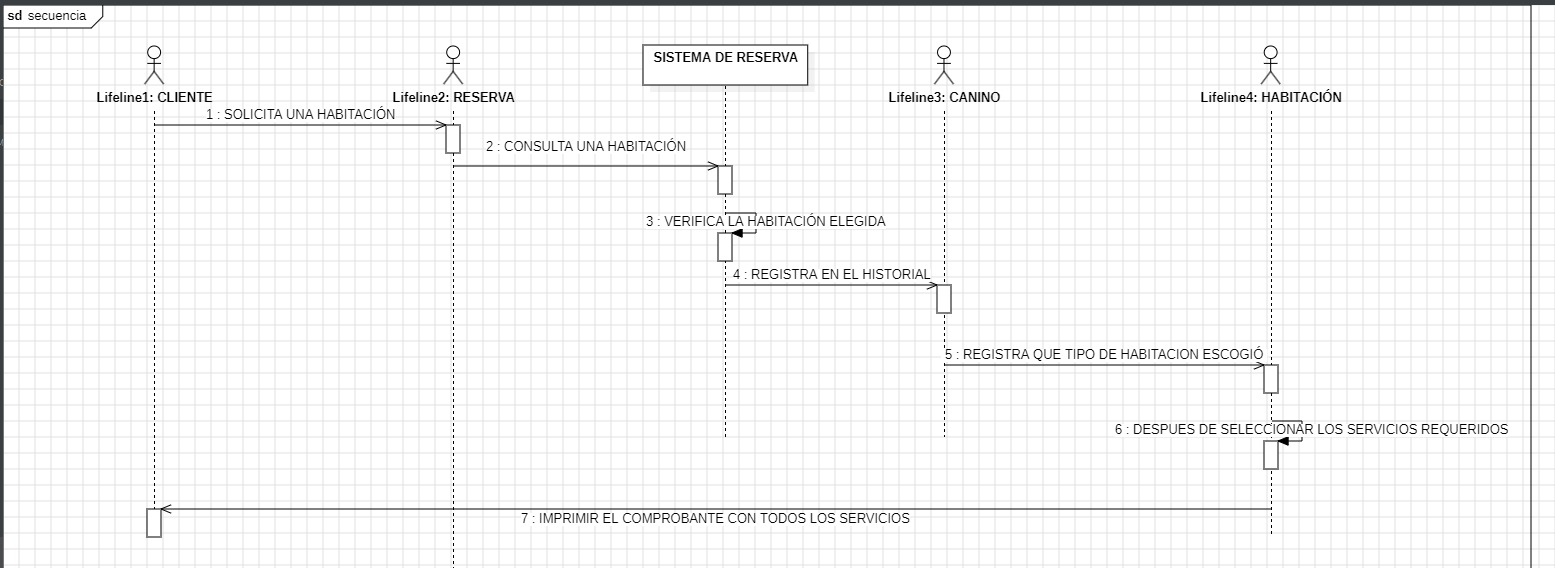
* + - 1. **Análisis del Sistema.**

**DIAGRAMA DE OBJETOS**

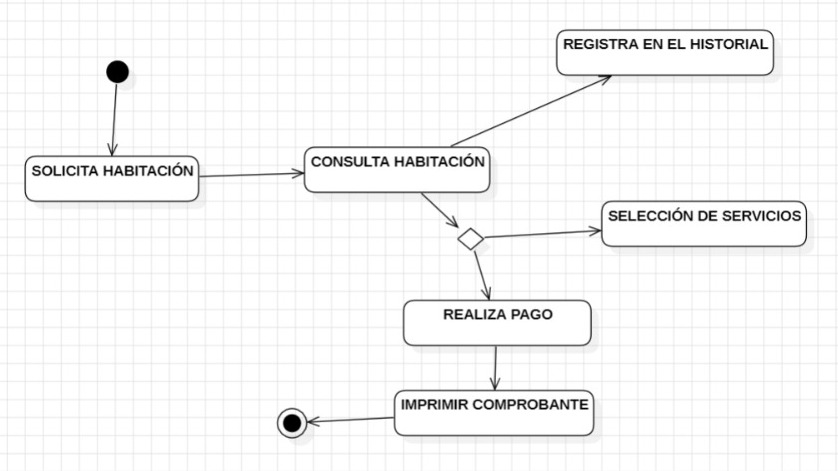
**DIAGRAMA DE CLASES**

**DIAGRAMA DE DESPLIEGUE**

**DIAGRAMA DE COMPONENTES**

**DIAGRAMA DE SECUENCIA**

**DIAGRAMA DE ESTADOS**

****

* + - 1. **Requerimientos del Negocio**
      2. **Pagina Web**

https://www.mipatapethotel.net/

* + - 1. **Modelo de datos**

Nuestro Sistema posee los siguientes objetos:

Pet Hotel

Reserva

Comprobante

Historial

Boleta

Factura

Servicio

Cliente

Habitación Canina

Canino

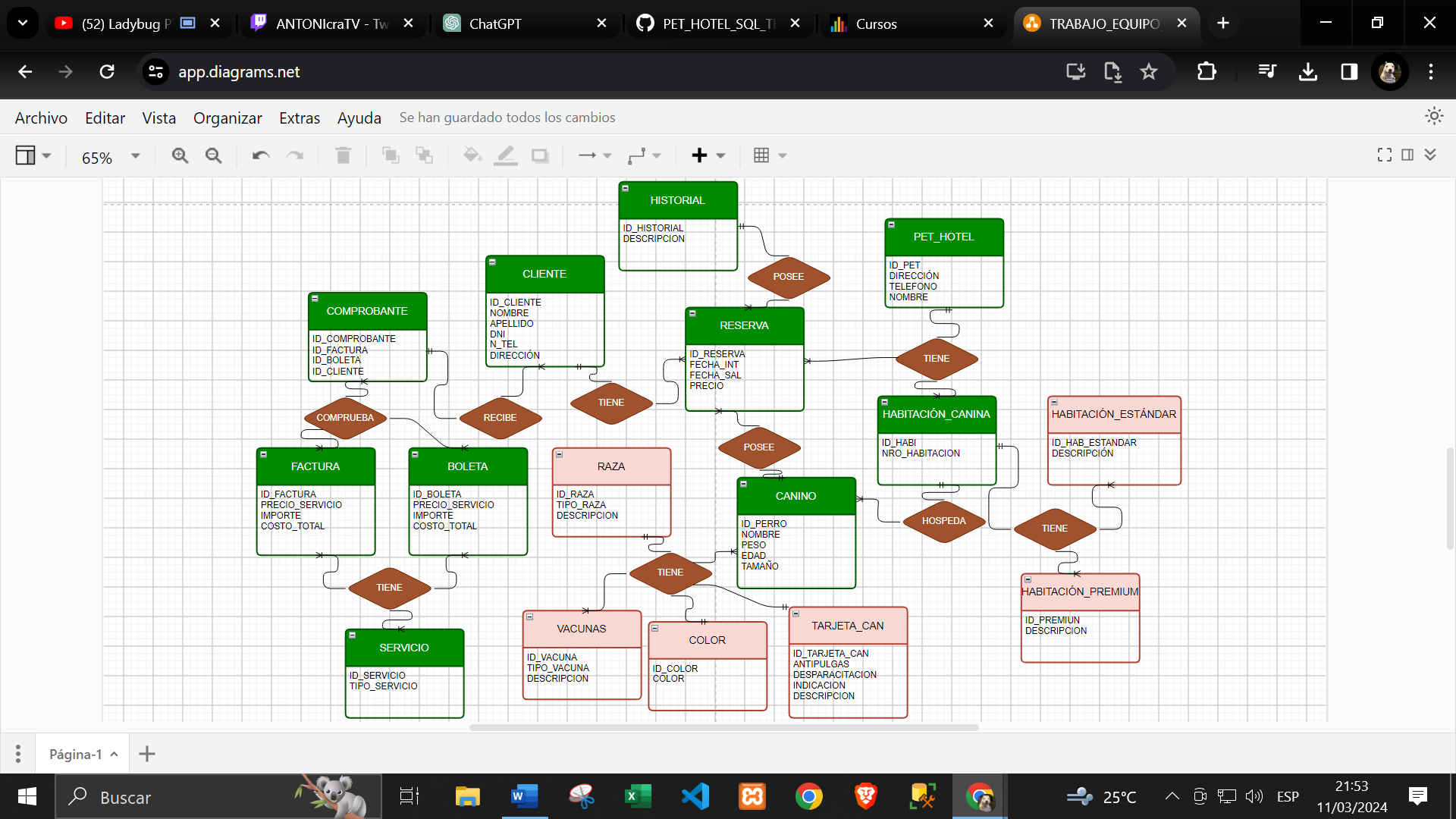
Color Canino

VACUNA

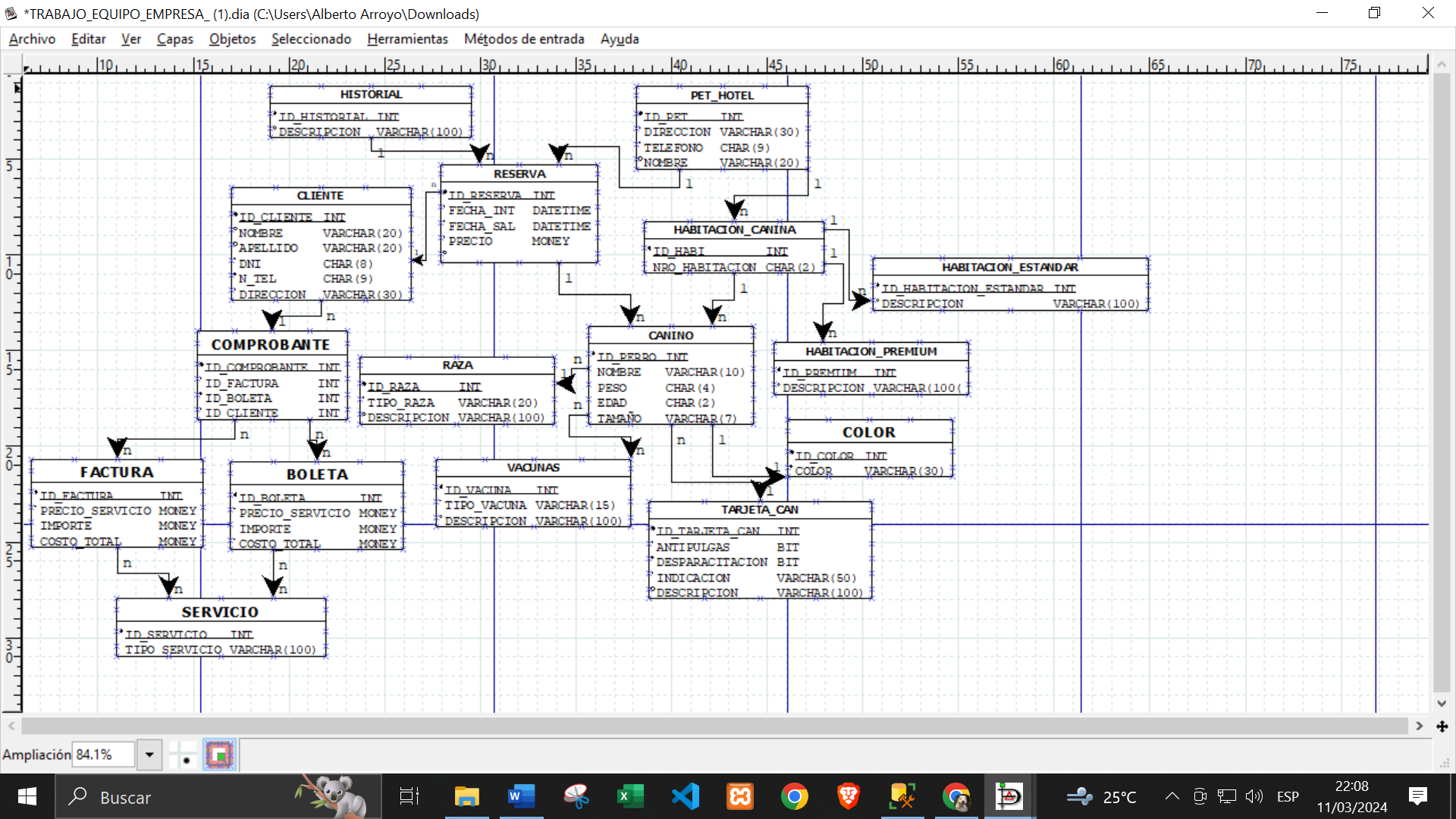
TARJETA DEL CANINO

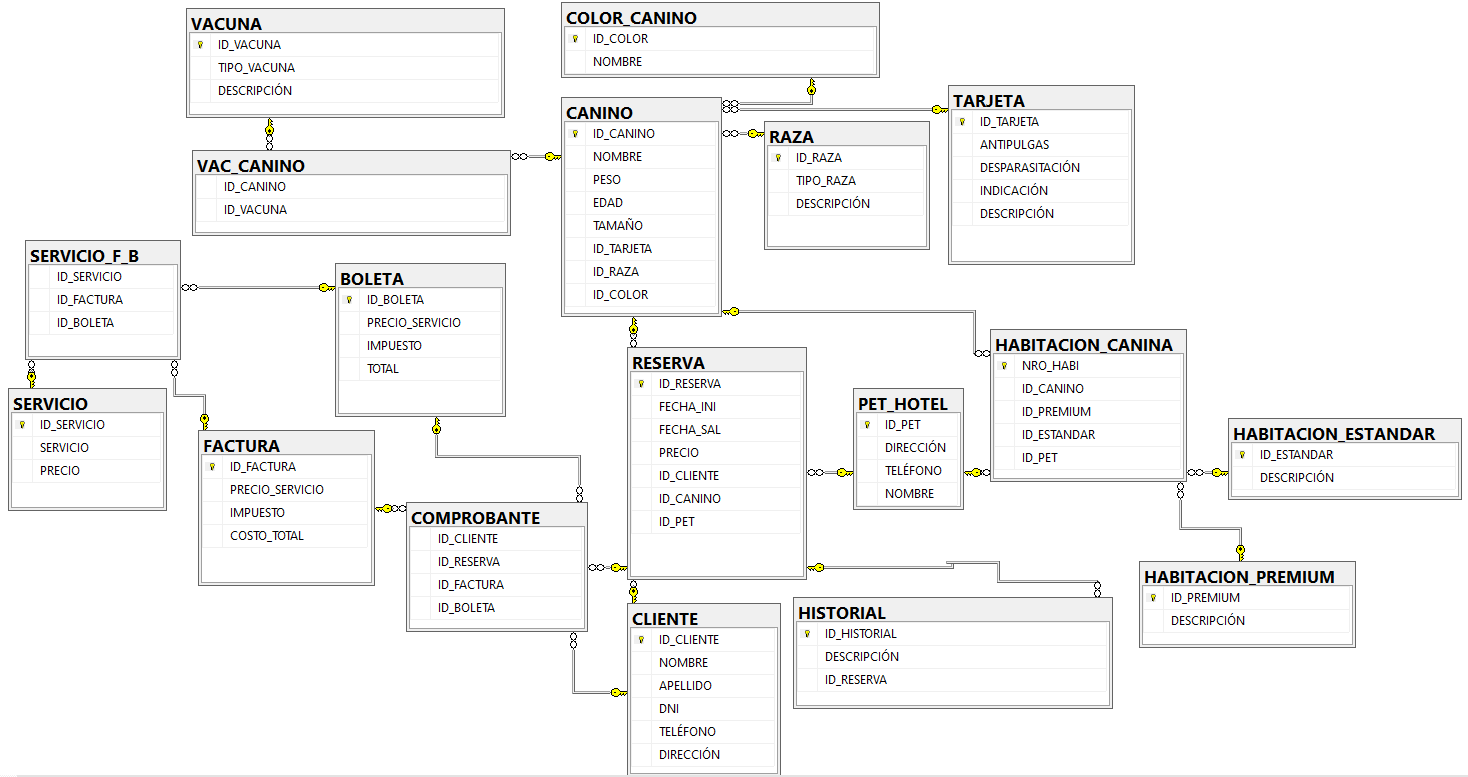
RAZA

* + - 1. **Modelo Conceptual**



* + - 1. **Modelo Lógico**



* + - 1. **Modelo Físico**
      2. **Prototipos del Sistema**
      3. **Sistema (Funcionamiento)**
      4. **Pruebas de Calidad**

**12. Glosario.**

**2.1 1 REQUERIMIENTOS**

* + 1. **Requerimiento de interfaz/funcional (Desarrollo de Prototipo)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento Funcional** | **Descripción** |
| **RF01** |  |
| **RF02** |  |
| **RF03** |  |
| **RF04** |  |
| **RF05** |  |

* + 1. **Requerimientos de Validación (Pruebas)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento de Validación** | **Descripción** |
| **RV01** |  |
| **RV02** |  |

* + 1. **Requerimientos de documentación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento de**  **documentación** | **Descripción** |
|  |  |
|  |  |

1. **ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO**

* 1. **Participantes del Proyecto. - El equipo de desarrollo.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Grupo** | **Nombre** |
| **Código** | **1** | **PET HOTEL** |

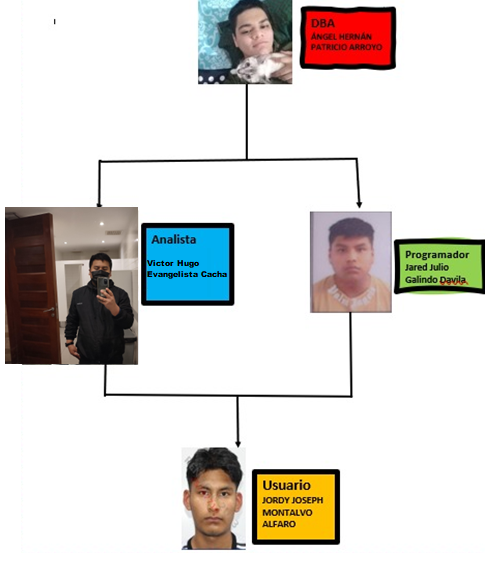
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre** | **Apellidos** | **E-mail** | **Coordinador** |
| **1** | ÁNGEL HERNÁN | PATRICIO ARROYO | **1527446@senati.pe** | **Delegado(DBA)** |
| **2** | JARED JULIO | GALINDO DÁVILA | **1519291@senati.pe** | **PROGRAMADOR** |
| **3** | VICTOR HUGO | EVANGELISTA CACHA | **1511534@senati.pe** | **ANALISTA** |
| **4** | JORDY JOSEPH | MONTALVO ALFAJOR |  | **USUARIO** |

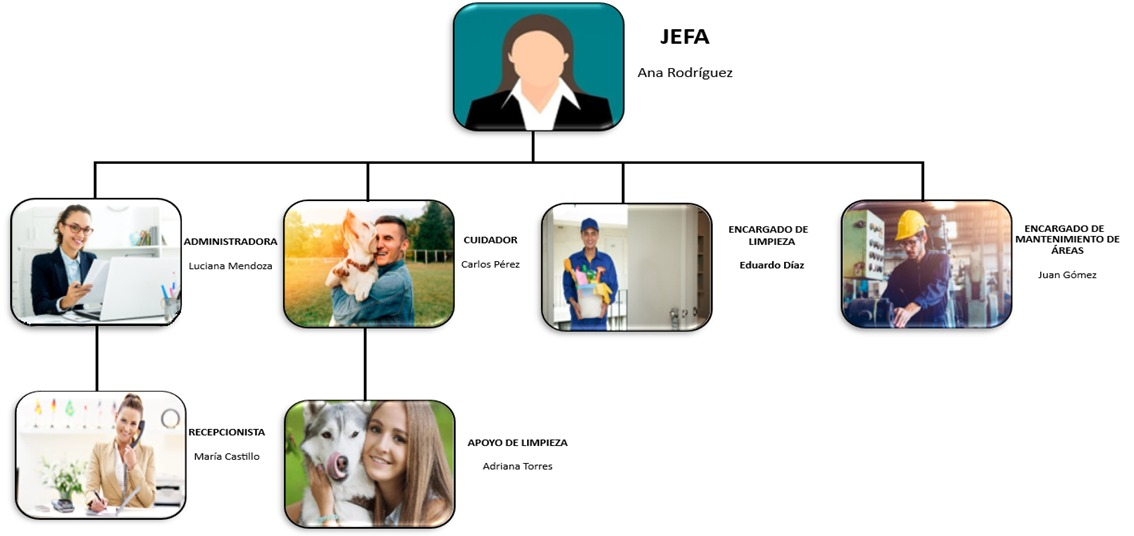
**GESTION DEL PROCESO**

## 4.1 Datos de la Empresa. -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **NOMBRE** | | |
| **TIPO DE EMPRESA** | Mi Pata Pet Hotel | **N° DE EMPLEADOS:** | 15 |
| **ACTIVIDAD:**  **RESPONSABLE:** | HOSPEDAJE DE MASCOTAS | | |
| **DIRECCION:** | Av. Los Álamos 183, Chilca 15870, Chilca, Perú | | |
| **TELEFONO:** | **987 507 189** | **FAX: 953313142** |  |
| **WEB:** | HTTPS://WWW.MIPATAPETHOTEL.NET/ | **EMAIL:** [@MIPATAPETHOTEL.NET](mailto:contacto@mipatapethotel.net) |  |
| **AREAS:** | HOSPEDAJE, CORTES DE PELO, DE UÑAS, BAÑOS | | |

**4.2 Organización de la Empresa. - Grafico del Organigrama Funcional.**

****

****

## 4.3 Identificación de los objetos del negocio: Identificar los objetos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NRO** | OBJETOS | **DESCRIPCION** |
| **1** | **CAMAS PARA MASCOTAS** | Superficies acolchadas diseñadas para que las mascotas puedan descansar cómodamente durante el día o la noche. |
| **2** | **JUGUETES PARA MORDER** | Objetos resistentes y duraderos diseñados para que las mascotas puedan satisfacer su instinto de morder y jugar, proporcionando entretenimiento y ejercicio. |
| **3** | **Cuencos de comida y agua** | Recipientes diseñados para contener comida y agua para las mascotas, garantizando que tengan acceso a la alimentación y la hidratación necesarias. |
| **4** | **Productos de limpieza y desinfectantes.** | Artículos utilizados para limpiar y desinfectar las áreas utilizadas por las mascotas, manteniendo un ambiente limpio y saludable. |
| **5** | **Correas y collares.** | Accesorios utilizados para sujetar y controlar a las mascotas durante paseos o actividades al aire libre, proporcionando seguridad y manejo adecuado. |
| **6** | **Puertas para perros.** | Dispositivos instalados en puertas o paredes que permiten que las mascotas entren y salgan de manera independiente, facilitando el acceso al exterior. |
| **7** | **Casetas para perros.** | Pequeñas estructuras o refugios diseñados para proporcionar a las mascotas un espacio seguro y protegido donde puedan descansar o refugiarse. |
| **8** | **Artículos de aseo para perros** | Productos como champú, cepillos y toallas diseñados para mantener la higiene y la apariencia de las mascotas, promoviendo su salud y bienestar. |
| **9** | **Botiquín de primeros auxilios para mascotas.** | Kit de emergencia que contiene suministros médicos y herramientas básicas para brindar atención médica inicial en caso de lesiones o enfermedades. |
| **10** | **Equipos de entrenamiento** | Herramientas y accesorios utilizados para entrenar y educar a las mascotas, fomentando el comportamiento deseado y fortaleciendo el vínculo entre la mascota y su dueño. |
| **11** | **Bolsas de desechos para recoger excrementos.** | Bolsas diseñadas para recoger y desechar de manera adecuada los desechos de las mascotas durante paseos al aire libre, manteniendo limpios los espacios públicos. |

## 4.4 Proceso del negocio a informatizar. - Procesos a Automatizar

|  |  |
| --- | --- |
| **PROC 1:** |  |
| **PROC 2:** |  |
| **PROC 3:** |  |

## 4.5 Matriz de elementos del proceso: Relación entre procesos y documentos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROCESOS** | **ACTORES** | | |  | |
| **¿Quién lo hace?** | | |  | |
| **¿Qué hacen?** | **Actor1** | **Actor 2** | **Actor 3** | **Actor 4** | **Actor n** | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |

## 4.6 Sentencia que define el problema: El objeto de análisis del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **El problema del área** | Falta de estabilidad económica en la empresa. |
| **afecta a** | Trabajadores. |
| **El impacto asociado es** | Incomodidad de los empleados. |
| **Una adecuada solución seria** | Buscar nuevas formas de atraer a los clientes. |

## 4.7 Datos generales del sistema Propuesto. -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁREA DE NEGOCIO:** |  | | | | |
| **FUNCIONALIDAD:** |  | | | | |
| **¿SISTEMA NUEVO?:** |  | **SÍ** |  | **NO** |  |
|  | | | | |

## 4.8 Descripción funcional del sistema propuesto.-

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL SISTEMA:** | Mi Pata Pet Hotel |
| **CÓDIGO DEL SISTEMA:** | 00421314 |
| **OBJETIVOS DEL SISTEMA :** | \* Proporcionar alojamiento seguro y confortable para mascotas de todas las razas y tamaños.  \* Ofrecer servicios de cuidado personalizado, ejercicio adecuado, atención médica, baños, cortes de pelo y entre más. |
| **DESCRIPCIÓN FUNCIONAL DEL SISTEMA :** | Gestión de reservas y registro de mascotas.  Programación de actividades y comunicación con clientes.  Control de inventario y registro financiero.  Seguridad y acceso.  Generación de informes. |

**4.9 Plan del Proyecto.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FASE** | **NUM. ITERACIONES** | **DURACION** |
| **FASE DE INICIO** |  |  |
| **FASE DE ELABORACIÓN** |  |  |
| **FASE DE CONSTRUCCIÓN** |  |  |
| **FASE DE TRANSICIÓN** |  |  |

## 4.10 Calendario del proyecto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Artefactos generados o modificados durante la Iteración** | **Comienzo** | **Aprobación** |
| **Diseño de la Pagina Web** |  |  |
| **Componentes** |  |  |
|  |  |  |
| **Modelado de Requisitos** |  |  |
| **Análisis del Sistema** |  |  |
| **Prototipos GUI.** |  |  |
| **Modelado de BD** |  |  |
| **Mod. Conceptual** |  |  |
| **Mod. Lógico** |  |  |
| **Mod. Físico** |  |  |
| **Modelado de Implementación** |  |  |
| **Prototipos GUI Final** |  |  |
| **Ejecución Del Sistema** |  |  |
|  |  |  |

1. **Conclusiones**
2. **Recomendaciones**
3. **Glosario**
4. **Bibliografia**
5. **Anexos**



### INFORME FINAL DEL PROYECTO

**.......III.......SEMESTRE SEMANA N°……8…...... DEL 02/04/2024 AL: 06/04/2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SEMANAS** | **TRABAJOS EFECTUADOS** |  | **HORAS** |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
|  |  | **TOTAL** |  |



|  |
| --- |
| **EVALUACIÓN DEL INFORME DE PROYECTO**  NOTA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OB** | **SERVACIONES Y RECOMENDACIONES** | |
| DEL INSTRUCTOR: |  | |
|  |  | |
| FIRMA DEL ESTUDIANTE: | OBSERVACION: | FIRMA DEL INSTRUCTOR: |
| Ángel Hernán  Patricio Arroyo    Jared Julio  Galindo Davila    Víctor Hugo  Evangelista Cacha |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**PROPIEDAD INTELECTUAL DEL SENATI. PROHIBIDA SU**

**REPRODUCCIÓN Y VENTA SIN LA AUTORIZACIÓN**

**CORRESPONDIENTE**

|  |
| --- |
|  |