



SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL

FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL



Proyecto Final



CÓDIGO Nº 89001677





DIRECCIÓN ZONAL

FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL

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

ESTUDIANTES:

- EVANGELISTA CACHA, VÍCTOR HUGO
- GALINDO DÁVILA, JARED JULIO
- MONTALVO ALFARO, JORDY
- 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	
PROGRAMACIÓN PARA DESARROLLO DE SOFTWARE WITH ORACLE	12/02/2024	06/04/2024	6



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.

2. 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.

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.

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.

5. 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.



MOLESTIAS

6. Diagrama de Persona:

HECHO

Ubicación: Av. Los Álamos 183, Chilca 15870, Chilca, Perú Somos profesionales con más 23 años de experiencia en administración de empresas y más de 8 años dedicados al rubro hotelero de canes.	 Poca originalidad con los nuevos servicios. Reducción del promedio de clientes mensual.
COMPORTAMIENTO	OBJETIVO
Actualmente, la empresa cuenta con 14 miembros.	Tipo de Sistema:
Se contrata cierto grupo de personas para poder aportar en ciertas pruebas, pero la mayoría no aprueba.	Sistema de Reserva

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.



8. Costos y Recursos Estimados

	Cantidad (Hora)	Costo x Hora	Subtotal	Numero de Meses	Total
1Gestión 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
		Fotal de cost	to estimado	_	31550

2. VISTA GENERAL DEL PROYECTO

- 2.1 Entregables del Proyecto. Los artefactos que se generan en el desarrollo.
- 1. Plan de desarrollo del software.
- 2. Análisis del Sistema.
- 3. Requerimientos del Negocio
- 4. Pagina Web

https://www.mipatapethotel.net/

5. Modelo de datos

Nuestro Sistema posee los siguientes objetos:

Pet Hotel

Reserva

Comprobante

Historial

Boleta

Factura

Servicio

Cliente

Habitación Canina

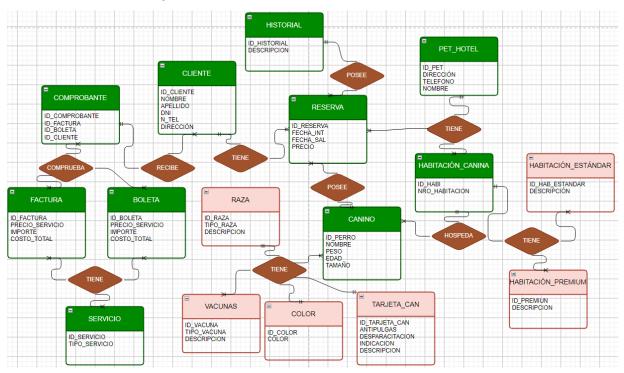
Canino

Color Canino

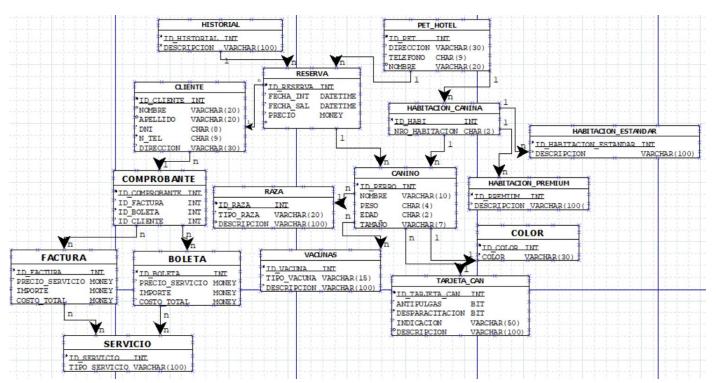


VACUNA TARJETA DEL CANINO RAZA

6. Modelo Conceptual

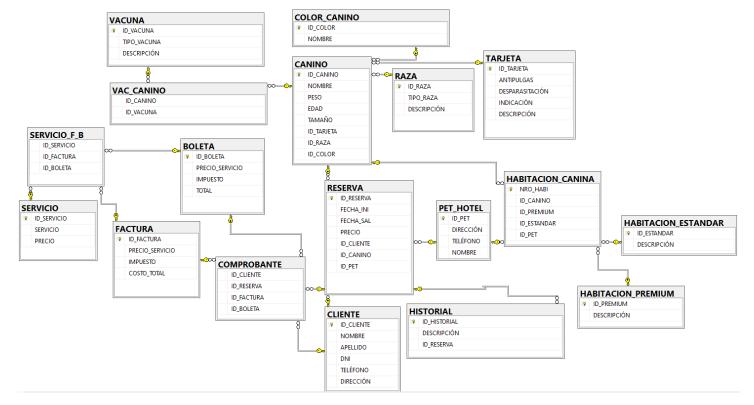


7. Modelo Lógico





8. Modelo Físico



- 9. Prototipos del Sistema
- 10. Sistema (Funcionamiento)
- 11. Pruebas de Calidad
- 12. Glosario.

2.1 1 REQUERIMIENTOS

2.1.1 Requerimiento de interfaz/funcional (Desarrollo de Prototipo)

Requerimiento Funcional	Descripción
RF01	
RF02	
RF03	
RF04	
RF05	

2.1.2 Requerimientos de Validación (Pruebas)

Requerimiento de Validación	Descripción
RV01	
RV02	



2.1.3 Requerimientos de documentación

Requerimiento de documentación	

3. ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO

3.1 Participantes del Proyecto. - El equipo de desarrollo.

	Grupo	Nombre
Código	1	PET HOTEL

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

GESTION DEL PROCESO

4.1 Datos de la Empresa. -

NOMBRE				
TIPO DE	Mi Pata Pet Hotel	N° DE EMPLEADOS:		
EMPRESA			15	
ACTIVIDAD:	HOSPEDAJE DE MASCOTAS			
RESPONSABLE:	PONSABLE:			
DIRECCION:	Av. Los Álamos 183, Chilca 15870, Chilca, Perú			
TELEFONO:	987 507 189	FAX: 953313142		
WEB:	HTTPS://WWW.MIPATAPETHOTEL.NET/	EMAIL:		
		@MIPATAPETHOTEL.NET		
AREAS:	S: 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
3	Cuonasa da camida y caus	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	Artículos utilizados para limpiar y
	desinfectantes.	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
9	Botiquín de primeros auxilios	bienestar.
9	para mascotas.	Kit de emergencia que contiene suministros médicos y herramientas
	para masocias.	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	Bolsas diseñadas para recoger y	
	recoger excrementos.	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	Comienzo	Aprobación
durante la Iteración		
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		

- 9. Conclusiones
- 10. Recomendaciones
- 11. Glosario
- 12. Bibliografia
- 13. Anexos



INFORME FINAL DEL PROYECTO

SEMESTRE	SEMANA N°8	DEL 02/04/2024 AL: 06/04/2024
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 RECOMENDAC	CIONES
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

Preparado por: Ing. WSVG Página :	1 de 4
-----------------------------------	---------------

CORRESPONDIENTE