

# Proyecto APT: Lomito Resort

Versión 1.0

Ingeniería en Informática

Sección 003D

# Abstract (Inglés y Español)

**Inglés:** The "Lomito Resort" project aims to create a pet hotel that provides a safe and comfortable environment for dogs when their owners are away. The project focuses on ensuring both the physical and emotional well-being of the dogs through personalized services, accessed via an online platform. This platform will allow dog owners to easily book stays, manage memberships, and create detailed profiles for their pets to ensure tailored care.

**Español:** El proyecto "Lomito Resort" tiene como objetivo crear un hotel para mascotas que ofrezca un entorno seguro y cómodo para los perros cuando sus dueños están ausentes. El proyecto se centra en garantizar el bienestar físico y emocional de los perros a través de servicios personalizados, accesibles mediante una plataforma en línea. Esta plataforma permitirá a los dueños de perros reservar estancias, gestionar membresías y crear perfiles detallados de sus mascotas para asegurar un cuidado personalizado.

## Descripción del Proyecto APT

El proyecto "Lomito Resort" busca solucionar la problemática que enfrentan muchos dueños de perros al no encontrar un lugar seguro y confiable para dejar a sus mascotas durante sus ausencias. Este hotel para perros no solo proporcionará un espacio cómodo, sino que también ofrecerá una serie de servicios personalizados para garantizar el bienestar físico y emocional de los perros. La plataforma en línea permitirá a los usuarios gestionar sus reservas y membresías de manera eficiente.

Este proyecto es relevante para el campo de la gestión de servicios y tecnología, ya que combina elementos de administración, atención al cliente, y desarrollo tecnológico, aspectos claves en mi formación profesional.

## Relación del Proyecto APT con las Competencias del Perfil de Egreso

El proyecto "Lomito Resort" se relaciona con varias competencias desarrolladas durante mi formación, tales como la gestión de proyectos y el uso de diversos lenguajes de programación para la creación de soluciones innovadoras. Estas competencias son fundamentales para la planificación, desarrollo, y ejecución de un proyecto que involucra tanto la creación de un servicio como la implementación de una plataforma digital.

# Relación del Proyecto con tus Intereses Profesionales

Mis intereses profesionales se centran en la gestión de proyectos y la innovación tecnológica. El proyecto "Lomito Resort" está alineado con estos intereses al combinar la administración de un servicio especializado con el desarrollo de una plataforma digital. Además, me apasiona trabajar en proyectos que impactan positivamente en la calidad de vida de los usuarios, en este caso, los dueños de mascotas y sus perros.

## Argumento sobre la Factibilidad del Proyecto

El proyecto "Lomito Resort" es viable dentro del marco de la asignatura considerando los recursos disponibles, como el acceso a herramientas de desarrollo web y el conocimiento en gestión de proyectos. Las posibles dificultades, como la implementación de la plataforma en tiempo real, serán abordadas mediante una planificación y el uso de metodologías ágiles para el desarrollo del sistema. Además, el mercado para servicios de cuidado de mascotas está en crecimiento, lo que asegura la relevancia y sostenibilidad del proyecto.

## Objetivos del Proyecto

1. Desarrollar un hotel para perros que ofrezca un entorno seguro y cómodo, garantizando el bienestar físico y emocional de las mascotas.
2. Crear una plataforma en línea que permita a los propietarios de perros gestionar reservas, membresías, y perfiles de sus mascotas.
3. Implementar un sistema de atención personalizada que permita al personal del hotel brindar un cuidado adaptado a las necesidades individuales de cada perro.
4. Establecer un plan de membresías que ofrezca beneficios adicionales a los clientes recurrentes, asegurando la fidelización de los mismos.

## Propuesta Metodológica

El proyecto se desarrollará utilizando una metodología ágil, permitiendo iteraciones rápidas y ajustes basados en feedback continuo. La fase inicial se centrará en la investigación de mercado y la definición de requisitos, seguida por el diseño y desarrollo de la plataforma en línea. Paralelamente, se establecerán acuerdos y se diseñará la oferta de servicios del hotel. Se realizarán pruebas para asegurar la calidad del sistema antes del lanzamiento oficial.

## Plan de Trabajo

1. Investigación de mercado y definición de requisitos (Semanas 1-2)
2. Diseño de la plataforma y desarrollo de la web (Semanas 3-6)
3. Establecimiento de acuerdos (Semanas 4-5)
4. Pruebas y ajustes del servicio (Semanas 7-8)

## 5. Lanzamiento oficial (Semana 9)

### Recursos necesarios:

- Para el desarrollo web se utilizará : Django,python y mysql como base de datos
- Tener acceso a la base de datos de los clientes y las fichas de las mascotas para llevar una administración de estos datos

## Evidencias

Las evidencias incluirán:

- Mockups de la plataforma en línea ya sea funcional o no funcional.
- Resultados de las pruebas y feedback del proyecto.
- Informe final con análisis de impacto y viabilidad.

## Conclusiones (en inglés)

"Lomito Resort" successfully addresses a key issue faced by dog owners by providing a comprehensive solution through a pet hotel combined with an efficient online platform. The project demonstrates the application of management, customer service, and technological innovation skills, making it both feasible and impactful. With a solid plan in place, "Lomito Resort" is well-positioned to meet the needs of the growing pet care market.

## Reflexión (en inglés)

The development of the "Lomito Resort" project has provided an invaluable opportunity to apply theoretical knowledge in a practical setting. By integrating technology with service management, I have gained a deeper understanding of how to create user-centered solutions. This experience will undoubtedly contribute to my professional growth, as it has enhanced my skills in project management, customer service, and digital innovation.

