

## Informe Ejecutivo para Stakeholders

La feature Pet Finder representa un avance clave dentro del MVP al habilitar una experiencia intuitiva para la búsqueda y filtrado de mascotas, alineada con los objetivos de accesibilidad, simplicidad y validación temprana del producto. Su incorporación permite a los usuarios encontrar rápidamente opciones relevantes mediante un buscador y un selector de especie, reduciendo fricción y fortaleciendo la percepción de valor del sistema desde las primeras interacciones. Para los stakeholders, esta funcionalidad demuestra la capacidad del proyecto para transformar requerimientos en componentes reales, utilizables y escalables, sentando las bases de un flujo más amplio de gestión y consulta de mascotas.

El desarrollo siguió un proceso iterativo centrado en claridad funcional y consistencia visual, priorizando la rápida validación sin comprometer la mantenibilidad. Se definieron casos de uso esenciales, se creó un prototipo funcional y se estableció un diseño uniforme empleando principios de UI minimalista para asegurar legibilidad, responsividad y una presentación estándar de tarjetas incluso bajo filtros aplicados. La información utilizada fue mockeada con el fin de acelerar pruebas previas a la integración con servicios reales.

La Inteligencia Artificial tuvo un rol activo como asistencia estratégica en distintas fases. Se utilizaron técnicas de prompting como rol experto para guiar a la IA a comportarse como un asesor especializado; prompting C.I.F. para generar instrucciones claras, intuitivas y formales; few-shot prompting para obtener resultados consistentes y alineados a ejemplos previos; y revisión crítica para evaluar y mejorar decisiones de copywriting, estructura del componente y estilos visuales. Esto permitió optimizar tiempos de diseño, estandarizar documentación y elevar la calidad del entregable sin incrementar carga operativa del equipo.

Durante el desarrollo se mitigaron riesgos relacionados con inconsistencias visuales, sobreescalamiento de tarjetas al filtrar y confusión en la interfaz, asegurando un comportamiento uniforme en diferentes resoluciones. También se redujo el riesgo de deuda técnica temprana al mantener una arquitectura clara y componentes aislados, listos para integrarse con APIs reales en fases posteriores. No obstante, el módulo aún opera con datos estáticos, lo que limita la representatividad de escenarios reales y requiere validación de performance y experiencia de usuario en cargas más amplias.

Los próximos pasos incluirán la conexión con un backend definitivo, pruebas con usuarios para medir satisfacción y comprensión del flujo, incorporación de nuevos filtros y métricas de interacción, así como la expansión del componente hacia una vista detallada de cada mascota. Con ello, Pet Finder evolucionará de un demostrador funcional a un pilar esencial del producto final.