

Lista de Cotejo – Proyecto TiendaMascotas (Proyecto Final)

Equipo de Desarrollo

Nombre	Rol / Módulo Principal
Luis Gustavo Ramirez Berganza	Autenticación, Chat 1–a–1 y Asistente IA
Yeilin Cecilia Aragon Alvarado	Reportes con mapa, Adopciones y Perfil/UX

Descripción General

Este instrumento evalúa de forma integral las áreas clave del proyecto TiendaMascotas, una app Android (Kotlin, Jetpack Compose, MVVM y Navigation) con módulos de autenticación, chat en tiempo real, reportes geolocalizados, adopciones con carga de imágenes, perfil de usuario y un asistente de IA, entre otros. Cada integrante se evalúa por funcionalidades implementadas, calidad visual, organización del código y experiencia de usuario.

Módulos detectados en el repositorio

- **Autenticación (Login/Registro con Firebase)** (2 archivos Kotlin)
- **Chat 1–a–1 (RTDB)** (3 archivos Kotlin)
- **Asistente IA (servicio HTTP)** (8 archivos Kotlin)
- **Adopciones (carga de imágenes a Cloudinary)** (6 archivos Kotlin)
- **Reportes de Mascotas (mapa y feed)** (9 archivos Kotlin)
- **Perfil de Usuario** (2 archivos Kotlin)
- **Geocodificación / Mapas (MapTiler / MapLibre)** (1 archivos Kotlin)
- **Tema, Colores y Tipografías (Material 3)** (3 archivos Kotlin)
- **Pantalla principal / navegación** (1 archivos Kotlin)
- **Navegación (NavHost y rutas)** (1 archivos Kotlin)
- **Capa Data (repositorios/adaptadores)** (7 archivos Kotlin)

- **Capa Domain (modelos/casos de uso)** (11 archivos Kotlin)
- **Utilidades comunes** (3 archivos Kotlin)
- **Soporte de navegación** (1 archivos Kotlin)

Criterios Generales de Evaluación

Categoría	Porcentaje	Descripción
Funcionalidad	40%	Correcto funcionamiento de las características asignadas y su integración con el sistema.
Diseño Visual	30%	Consistencia con Material Design 3, colores, tipografía y pulido visual.
Código y Arquitectura	20%	Estructura limpia, MVVM, repositorios, inyección/simple ServiceLocator y buenas prácticas.
Experiencia de Usuario (UX)	10%	Fluidez, accesibilidad, navegación clara y retroalimentación adecuada.

Aspectos Verificables por Integrante

Luis Gustavo Ramirez Berganza – Autenticación, Chat 1–a–1 y Asistente IA

- Autenticación funcional (validaciones de correo/contraseña, estados de sesión).
- Pantallas de Login/Registro con diseño profesional y manejo de errores.
- Chat 1–a–1: listado de hilos y conversación con timestamps, envío/recepción en tiempo real.
- Estructura de datos correcta (usuarios en Firestore; mensajes/hilos en Realtime Database).
- Indicadores básicos (último mensaje, orden por actualizado, contador de no leídos si aplica).
- Asistente IA: consumo del servicio (AssistantService), manejo de estado/ciclo de vida.

- Navegación entre módulos (NavHost/rutas) y estados ViewModel coherentes.

Yeilin Cecilia Aragon Alvarado – Reportes con mapa, Adopciones y Perfil/UX

- Creación de reportes (formulario, validaciones, geolocalización) y visualización en lista/mapa.
- Integración de mapa (MapLibre/MapTiler) y geocodificación básica si aplica.
- Adopciones: alta de publicaciones y carga de imágenes (CloudinaryUploader), feed de adopciones.
- Pantalla de Perfil: lectura/actualización de datos del usuario (Firestore).
- Consistencia visual: tema/colores/tipografías (Material 3), espaciados y jerarquía.
- Accesibilidad y UX: navegación clara, estados vacíos y feedback útil (snackbars/toasts).

Cuadro de Puntuación

Integrantes	Funcionalidad (40%)	Diseño Visual (30%)	Código / Arquitectura (20%)	UX (10%)	Total (100%)
Luis Gustavo Ramirez Berganza	40 / 40	30 / 30	20 / 20	10 / 10	100 / 100
Yeilin Cecilia Aragon Alvarado	40 / 40	30 / 30	20 / 20	10 / 10	100 / 100