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





Índice

[1.](#_heading=h.a3k1f34mlnv2) Presentación y Objetivo 2

[2.](#_heading=h.kqa1hwwm675s) Entradas 3

[3.](#_heading=h.hdpgxawmc303) Herramientas y Técnicas 5

[4.](#_heading=h.tirjtin80xec) Salidas 6

# Presentación y Objetivo

# Este documento tiene como objetivo definir formalmente el alcance del proyecto ColeccionAPP, estableciendo sus límites, entregables, exclusiones, criterios de aceptación y relación con los documentos técnicos del proyecto. ColeccionAPP es una aplicación móvil orientada a la gestión de colecciones personales, permitiendo registrar objetos manualmente o mediante reconocimiento automático mediante IA.Entradas

# Uso del Informe de Cierre del Proyecto

El Informe de Cierre del Proyecto se utilizará como documento oficial para verificar, validar y formalizar la finalización del proyecto ColeccionAPP. Asegura que todos los entregables cumplen los criterios definidos en el ERS y la EDT, documenta resultados, registra lecciones aprendidas y establece los artefactos y actividades posteriores a la entrega. Constituye un registro histórico y una herramienta para la mejora continua.

# Información general

# **Nombre del Proyecto:** ColeccionAPP

# **Tipo de Proyecto:** Desarrollo de Aplicación Móvil – Solución Tecnológica

# **Tecnologías Principales:** Flutter, Firebase Authentication, Cloud Firestore, Roboflow (IA)

# **Objetivo General:** Desarrollar una aplicación móvil que permita gestionar colecciones personales y registrar objetos mediante detección automática con IA.

# **Descripción:** La aplicación permite crear colecciones, registrar productos, clasificar elementos mediante IA, personalizar la interfaz, administrar perfiles y visualizar objetos almacenados en una base de datos en la nube.

# 4. Entradas

# Acta de Anteproyecto

* ERS v1.1
* Mockups del sistema
* Casos de Uso UML
* DAS – Documento de Arquitectura
* Modelo E-R y Modelo Relacional
* Diccionario de Datos
* Plan de Pruebas
* Plan de Calidad, Comunicación, Riesgos y Adquisiciones
* Matriz de Pruebas

# 5. Herramientas y Técnicas

* Inspección de artefactos
* Revisión de productos
* Auditorías internas
* Ejecución de pruebas funcionales y no funcionales
* Medición de rendimiento y estabilidad
* Comparación con requisitos del ERS y EDT.

# 6. Salidas

Los siguientes entregables fueron aceptados:

- Aplicación móvil ColeccionAPP (Flutter)  
 - Autenticación Firebase  
 - Firestore Database estructurada  
 - Registro manual y automático (IA – Roboflow)  
 - Gestión de colecciones y productos  
 - Personalización básica y perfil de usuario  
 - Documentación completa: ERS, DAS, EDT, Matriz de Pruebas, entre otros.

Entregables parcialmente aceptados:

- Repositorio avanzado de productos (pendiente)

# 7. Aceptación del cliente:

El cliente declara conformidad con los entregables desarrollados para ColeccionAPP.

Aprobado por el Cliente del Proyecto:

Cliente: Victor Godoy / Duoc UC

|  |  |
| --- | --- |
| Firma | Fecha |
| firma_de_michael_jackson_png_by_nicole1niikiitha-d4mdyqv | 09/12/2025 |