

Cotización de Desarrollo

Proyecto: Sistema de Inventarios
Cliente: MAPAREDES & ASOCIADOS
Fecha: 28/08/2025

Alcance del Proyecto

1. Módulo de Autenticación

- Login con email/contraseña (Supabase Auth).
- Roles básicos (Administrador, Usuario)
- Persistencia de sesión.

2. Registro de Activos

- Formulario dinámico para registrar activos.
- Campos: código, nombre, descripción, categoría, ubicación, estado, responsable.etc
- Subida de imágenes por activo (storage en Supabase).
- Validaciones de campos obligatorios.

3. Etiquetas de Activos

- Generación de **código QR o código de barras** único para cada activo.
- Impresión de etiquetas con información resumida (nombre, código, código de barras, QR, etc).

4. Gestión de Inventario

- Listado con filtros (categoría, ubicación, responsable, estado).
- Búsqueda por texto.
- Edición / eliminación de activos.

5. Reportes

- Reporte general de inventario (PDF/Excel).
- Reporte por categoría, responsable, o ubicación.
- Exportación a **Excel (XLSX)** o **PDF**.

6. Interfaz de Usuario

- Panel administrativo con dashboard.
- UI moderna con Tailwind.

- Responsive (desktop y móvil).
-

◆ Entregables

- Aplicación web funcional.
 - Documentación básica de instalación y uso.
 - Código fuente en repositorio privado (GitHub).
-

◆ Cronograma

Módulo	Duración Estimada
Autenticación y roles	
Registro de activos (formulario + imágenes)	
Etiquetas QR / Código de barras	
Gestión de inventario (listados, filtros)	
Migración de datos al sistema	
Reportes (PDF/Excel)	
UI/Testing/Entrega	
Total estimado	2 semanas

◆ Inversión

Total: S/ 1000.00 (incluido IGV)

Atentamente

Yhannpoolt Zenteno Monteagudo
Desarrollador