

Arquitectura y navegación

Nombre del proyecto: Revida

Equipo 2

fecha: 18/ 01/ 2026

Sitemap

Nivel 1: Acceso Público (Visitantes)

- Inicio:
 - Hero Section: Propuesta de valor y accesos rápidos.
 - Metodología: Sección interactiva "Publica, Contacta, Dona".
 - Identidad: Misión, Visión y Valores.
- Sección de Donaciones:
 - Sistema de búsqueda: Buscador por palabras clave.
 - Motores de filtrado: Clasificación por categoría y geolocalización (radio de cercanía).
 - Visualización de producto:
 - Galería de fotos.
 - Atributos técnicos: Estado (Nuevo/Usado), Categoría y Caducidad (para insumos).
 - Dinámico: Botón de "Solicitar Donación" con guarda de autenticación (redirección al login si no hay sesión activa).
- Centro de Soporte y Normativa:
 - Protocolos de Seguridad y Donación Responsable.
 - Repositorio de Preguntas Frecuentes (FAQ).

Nivel 2: Gestión de Identidad (Auth)

- Módulo de Autenticación:
 - Registro e inicio de sesión con validación OTP (One-Time Password) vía correo electrónico.
 - Recuperación de credenciales: Flujo de restablecimiento de contraseña.

Nivel 3: Área Privada (Panel de Usuario)

- Consola de Actividad (Dashboard):
 - Gestor de publicaciones: Formulario estructurado para el alta de nuevos artículos.
 - Inventario personal de donativos: Visualización de ítems propios con control de estados (Disponible / Apartado / Entregado).
- Centro de Mensajería:
 - Bandeja de entrada con vínculo de referencia: Cada hilo de conversación muestra el producto asociado para evitar confusiones en la logística.
- Gestión de Perfil:
 - Configuración de cuenta: Actualización de datos y fotografía.
 - Historial: Registro histórico de contribuciones y sistema de reputación (Medallas/Nivel).

Flujo de navegación

Flujo 1: Donante

Este flujo cubre la creación de contenido y la gestión de estados en el Dashboard.

- **Entrada:** El usuario está en el Inicio y hace clic en "Empezar a ayudar" (CTA).
 - Decisión de Sistema: ¿Sesión iniciada?
 - NO: Redirigir a Módulo de Autenticación (Login/OTP) -> Una vez validado, enviar a Crear Donación.
 - Sí: Ir directamente a Crear Donación.
- **Acción:** El usuario completa el Formulario Estructurado (Sube fotos, elige categoría, define estado y caducidad).
- **Confirmación:** El sistema muestra mensaje de éxito y redirige al Inventario Personal de Donativos.
- **Ciclo de vida:** Más tarde, el usuario entra a su Inventario y cambia el estado de "Disponible" a "Apartado" cuando alguien le contacta.
- **Cierre:** Una vez entregado, lo marca como "Entregado" y el sistema actualiza su Historial/Reputación.

Flujo 2: Solicitante

Este flujo conecta el catálogo público con la mensajería privada.

- **Entrada:** El visitante entra a la Sección de Donaciones.
- **Acción de Búsqueda:** Aplica Motores de Filtrado (categoría, distancia).
- **Selección:** Hace clic en una tarjeta de producto -> Entra a Visualización de Producto.
- **Solicitar:** Hace clic en el botón dinámico "Solicitar Donación".
 - Decisión de Sistema: ¿Sesión iniciada?
 - NO: Redirigir a Registro/Login. Tras el OTP, volver al producto.
 - Sí: Abrir ventana de mensaje.
- **Interacción:** El usuario envía el mensaje. El sistema crea un hilo en el Centro de Mensajería que incluye el Vínculo de Referencia del producto automáticamente.

Flujo 3: Soporte y Gestión de Cuenta

Este flujo asegura que el usuario mantenga su información al día

- **Consulta:** El usuario tiene dudas sobre qué puede donar -> Entra al Centro de Soporte.
- **Lectura:** Revisa los Protocolos de Seguridad y las FAQ.
- **Actualización:** El usuario decide cambiar su foto de perfil -> Entra a Gestión de Perfil.
- **Acción:** Modifica datos en Configuración de Cuenta y guarda cambios.
- **Revisión:** Entra a su Historial para ver sus donaciones pasadas y nivel de perfil.

Rutas públicas y privadas

Rutas Públicas	Componente / Página	Descripción
/	Inicio (Home)	Landing page con Hero, Metodología e Identidad.
/donaciones	Catálogo	Listado general con buscador y filtros de geolocalización.
/donaciones/:id	Detalle de Producto	Visualización específica (PDP) con atributos y galería.
/soporte	Centro de Soporte	Protocolos de seguridad y FAQ.
/auth/login	Login / Registro	Formulario de entrada y solicitud de código OTP.
/auth/verify	Validación OTP	Pantalla para introducir el código enviado al correo.
/auth/recuperar	Recuperación	Flujo de restablecimiento de contraseña.

Rutas privadas	Componente / Página	Función Clave
/dashboard	Consola de Actividad	Vista general de la actividad del usuario.
/dashboard/publicar	Gestor de Publicaciones	Formulario dinámico para dar de alta donativos.
/dashboard/mis-donativos	Inventario Personal	Control de estados (Disponible/Apartado/Entregado).
/mensajes	Centro de Mensajería	Listado de conversaciones activas.
/mensajes/:id	Chat Contextual	Conversación específica vinculada a un producto.
/perfil	Gestión de Perfil	Edición de cuenta, foto e información de contacto.
/perfil/historial	Historial y Logros	Visualización de reputación y medallas obtenidas.