

DOCUMENTO DE INVESTIGACIÓN COMPARATIVA

Plataformas de Donación y Reutilización de Objetos

Nombre del proyecto

Revida

Equipo 2

Fecha

18/01/2026

Introducción

Antes de iniciar el desarrollo de una aplicación web, es fundamental analizar soluciones existentes que aborden problemas similares. Esta investigación comparativa tiene como objetivo estudiar plataformas reales que permiten el intercambio, donación o reutilización de objetos, con el fin de identificar buenas prácticas, limitaciones y oportunidades de mejora.

El análisis permite justificar técnicamente la propuesta del proyecto, evitando ideas irreales o redundantes y asegurando que la solución planteada responda a un problema real con un enfoque más organizado, accesible y escalable.

Plataforma 1: Facebook Marketplace (Sección “Gratis”)

Descripción general

Facebook Marketplace es una plataforma integrada a la red social Facebook que permite a los usuarios comprar, vender o regalar objetos dentro de su comunidad local. La sección de artículos gratuitos es utilizada frecuentemente para donar objetos que ya no se necesitan.

Funciones principales

- Publicación de objetos con imágenes y descripción.
 - Búsqueda y filtrado por ubicación y categoría.
 - Comunicación directa entre usuarios mediante mensajes.
 - Visualización de perfiles personales.
- **Ventajas**

- Gran cantidad de usuarios activos.
- Facilidad y rapidez para publicar objetos.
- Acceso inmediato sin necesidad de una plataforma adicional.
- Alcance local efectivo.

- **Desventajas**

- No está enfocada exclusivamente en donaciones.
- Las publicaciones se pierden rápidamente.
- No existe seguimiento del estado de una donación.
- No hay historial estructurado de intercambios.
- Accesibilidad limitada y sin control de navegación.
- No existen roles ni control formal de usuarios.

Plataforma 2: Freecycle

Descripción general

Freecycle es una plataforma internacional enfocada en la reutilización de objetos mediante la donación gratuita entre miembros de una comunidad. Su objetivo principal es reducir el desperdicio y promover el intercambio responsable.

- Funciones principales
 - Publicación de objetos para donar.
 - Solicitud de objetos disponibles.
 - Organización por comunidades locales.
 - Comunicación entre miembros.
- Ventajas
 - Enfoque claro en donaciones.
 - Promueve la reutilización y sostenibilidad.
 - Comunidad orientada al apoyo social.
- Desventajas
 - Interfaz poco intuitiva.

- Experiencia de usuario limitada.
- Accesibilidad deficiente.
- No existe un flujo claro de estados de donación.
- Funcionalidades básicas y poco escalables.
- Falta de control sobre navegación y estructura.

Comparativa de Plataformas

Criterio	Facebook Marketplace	Freecycle	Propuesta del Proyecto
Enfoque exclusivo en donaciones	No	Sí	Sí
Gestión de estados	No	Limitada	Sí
Historial de donaciones	No	Parcial	Sí
Roles de usuario	No	No	Sí
Accesibilidad	Variable	Baja	Alta
Organización de información	Baja	Media	Alta
Enfoque comunitario	Parcial	Sí	Sí
Escalabilidad	Alta	Media	Alta

Justificación de la Propuesta del Proyecto

Aunque existen plataformas que permiten la donación de objetos, ninguna ofrece una solución completamente estructurada, accesible y enfocada específicamente en la gestión organizada de donaciones comunitarias.

Las plataformas analizadas presentan limitaciones importantes como la falta de seguimiento, ausencia de control de estados, interfaces poco accesibles y procesos informales. Estas carencias justifican el desarrollo de una aplicación web dedicada, que incorpore desde su diseño una arquitectura clara, flujos definidos, control de acceso y principios de accesibilidad.

La propuesta del proyecto busca combinar las ventajas existentes, eliminando sus debilidades mediante un sistema más organizado, usable y mantenible.

Conclusión

La investigación comparativa demuestra que el problema abordado por el proyecto es real y vigente. Aunque existen herramientas similares, ninguna satisface completamente las necesidades de una donación comunitaria estructurada y accesible.

El análisis de plataformas reales permitió identificar áreas de mejora claras, lo que respalda la decisión de desarrollar una aplicación web propia, diseñada desde el inicio con criterios profesionales de arquitectura, usabilidad y escalabilidad. Esto garantiza que el proyecto se realice con éxito.