

Propuesta de valor

03

Lo que hace diferente a RecoScan es que cambia completamente la forma en la que la gente gestiona sus residuos en el día a día. Pasamos de "a ver si lo hago bien" a "lo estoy haciendo bien seguro", y eso marca la diferencia.

1. Sostenibilidad inteligente

Cada vez que alguien usa RecoScan y tira un residuo en el contenedor correcto, estamos evitando la contaminación. Parece poco, pero si lo multiplicas por miles de personas, el impacto es enorme.

Menos residuos mal clasificados significa que más materiales se pueden reciclar de verdad y volver a usarse. Es apoyar la economía circular desde algo tan cotidiano como tirar la basura.

El impacto de RecoScan contribuye directamente a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la Agenda 2030, centrándonos en el **ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles)** y el **ODS 13 (Acción por el Clima)** al reducir la huella de carbono derivada de la mala gestión de residuos.

Propuesta de valor

03

2. Tecnología que funciona de verdad

La aplicación usa inteligencia artificial para reconocer residuos y clasificarlos. Haces una foto con el móvil, el sistema la analiza y te da la respuesta en segundos. Los modelos de inteligencia artificial que usamos están entrenados con una cantidad enorme de imágenes de residuos reales, lo que nos permite ofrecer una identificación de residuos cada vez más precisa.

No es tecnología por meter tecnología. Es tecnología que resuelve un problema concreto de forma rápida y fiable.

Al tener la aplicación ya terminada, hemos podido comprobar que el reconocimiento de imágenes funciona con éxito en entornos reales, garantizando una herramienta que ya está lista para salir al mercado.

3. Diseñada para el día a día

RecoScan está pensada para que la use cualquiera sin necesidad de leer un manual de instrucciones. Abres la aplicación, le haces una foto al residuo, y en la pantalla aparece el contenedor correcto con un código de colores.

Nada de menús complicados ni opciones infinitas. La interfaz es limpia, directa que cualquier usuario puede manejarla desde el primer segundo.

Propuesta de valor

04

4. Educación que se entiende

No solo te decimos dónde tirar algo. Te explicamos por qué va ahí. Cada vez que reconocemos un residuo, mostramos información clara relativa: el contenedor adecuado, el motivo de esa clasificación y, cuando hace falta, algún consejo extra.

Creemos que así la gente aprende de verdad y poco a poco va interiorizando las normas del reciclaje, sin complicaciones.

5. Crear comunidad, no solo usuarios

RecoScan no es solo una herramienta individual. Queremos que la gente sienta que forma parte de algo más grande. Por eso incluimos funciones como estadísticas personales (para que veas cuántos residuos has clasificado bien) y consejos relacionados con el reciclaje y medioambiente.

La idea es generar ese "efecto comunidad" donde ves que tu esfuerzo suma, que no estás solo en esto, y que juntos podemos cambiar las cosas.