

Usuario:

- Edad: 25–60 años
- Contexto: persona que realiza compras frecuentes y guarda facturas físicas o digitales sin un orden claro
- Ánimo: confundido y abrumado al intentar organizar sus gastos
- Situación: el usuario acumula muchas facturas de compras y gastos, pero no tiene el tiempo ni el conocimiento para clasificarlas, organizarlas y analizarlas correctamente

Problema:

Para el usuario, llevar el control de sus facturas y gastos es desordenado, consume mucho tiempo y genera poco entendimiento de sobre en qué está gastando su dinero

Necesidad:

El usuario quiere un sistema que, a partir de imágenes de sus facturas, pueda identificar, clasificar, organizar y registrar automáticamente sus gastos, permitiéndole tener un control claro y ordenado de su economía y gastos personales.

Entrada:

Se ingresan imágenes de facturas y comprobantes de pago tomadas con el celular o subidas desde el computador.

Proceso:

El sistema:

- Reconoce el texto de la factura mediante procesamiento de imágenes (OCR)
- Identifica datos importantes (fecha, valor, establecimiento, productos, tipo de gasto)
- Clasifica automáticamente el gasto en categorías (alimentación, transporte, servicios, ocio, etc.)
- Organiza la información en una base de datos
- Genera reportes y resúmenes de gastos por categoría, fecha o establecimiento

Salida:

Se muestra de forma ordenada y visual:

- El registro automático de cada factura
- Los gastos organizados por categorías
- Resúmenes y estadísticas de consumo
- Reportes que facilitan al usuario entender y controlar sus gastos de manera rápida y eficiente

