

Sesión 2 — Definir el problema y los criterios de éxito

Integrantes del equipo:

Product Owner (PO): Juan Pablo Padilla Ramírez - A00574398

Líder Técnico (TL): Daniel Santino Alejandri Cure - A00573882

Desarrollador UI: David Alejandro Flores Cruz - A00573996

Desarrollador de Datos/API: Rodrigo Otero Juárez - A00573780

QA/Analista: Alfredo de Alba Ulloa - A01541178

1. ODS y población objetivo

ODS elegido: ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico.

Población objetivo: Jóvenes y personas interesadas en mejorar su situación financiera.

La problemática identificada se centra en la mala administración de finanzas personales, derivada de la falta de educación financiera, lo que lleva a gastos innecesarios y falta de planificación económica.

2. Enunciado del problema

Enunciado: “Los jóvenes y adultos que buscan mejorar su situación económica carecen de herramientas accesibles para administrar y planificar sus finanzas personales, lo que limita su capacidad de ahorro y estabilidad económica.”

Explicación breve:

La falta de educación financiera formal y de hábitos adecuados de consumo provoca que gran parte de la población no lleve un control sobre sus ingresos y gastos. Esto deriva en endeudamiento, falta de ahorros y estrés económico, afectando tanto su bienestar personal como sus oportunidades de crecimiento.

3. Causas y consecuencias

Causas principales:

- Falta de educación financiera formal desde etapas tempranas.
- Ausencia de herramientas prácticas para organizar ingresos y gastos.
- Hábitos de consumo impulsivo o desinformado.

Consecuencias:

- Endeudamiento y falta de liquidez.
- Incapacidad de generar ahorros para emergencias o proyectos personales.
- Estrés y ansiedad relacionados con la situación económica.

4. Criterios de éxito

El prototipo se considerará exitoso si cumple con los siguientes criterios medibles:

1. **Registrar ingresos y gastos** de manera sencilla y con $\geq 90\%$ de pruebas exitosas.
2. **Mostrar al menos un reporte visual** (gráfica o tabla) de ingresos vs. gastos en tiempo real.
3. **Clasificar automáticamente los gastos** en categorías básicas (alimentación, transporte, ocio, etc.).
4. **Guardar y recuperar información del usuario** sin pérdida de datos.
5. **Generar una recomendación básica de ahorro**, como sugerir un porcentaje del ingreso destinado al ahorro.