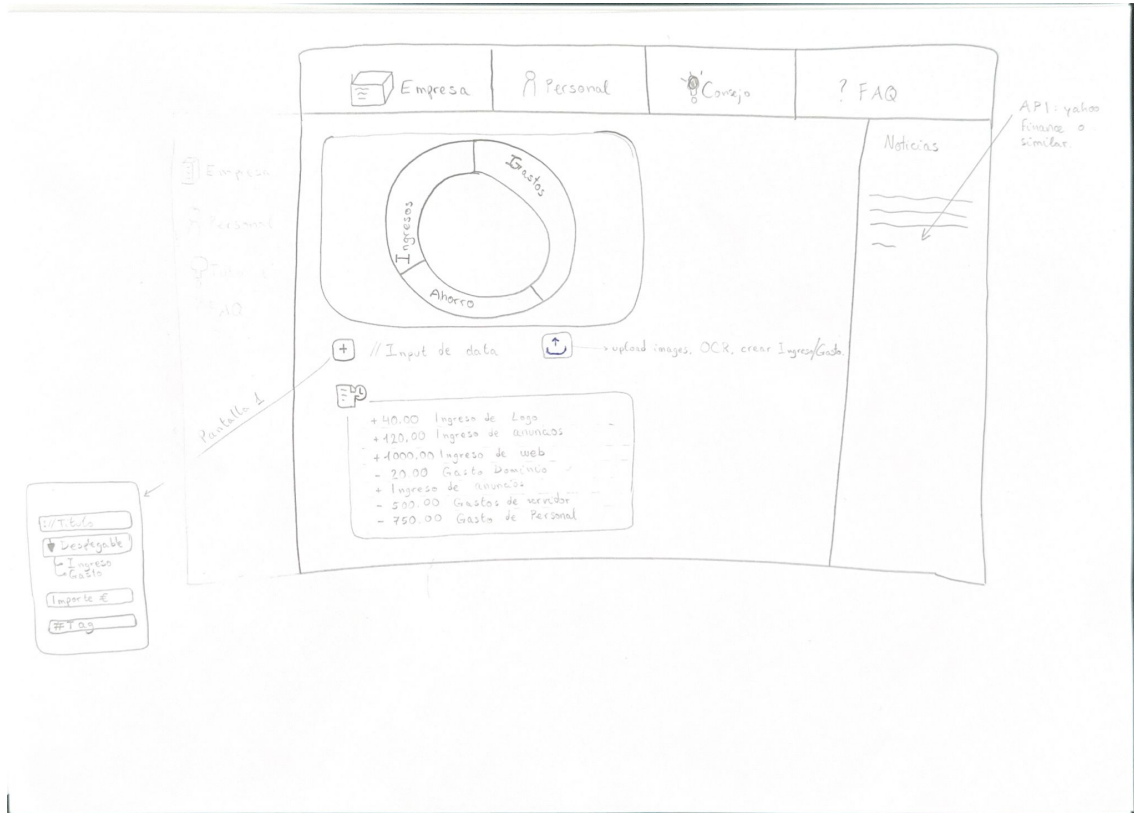


ISO

Requisitos Funcionales - (Gestor de finanzas)



1. Input de datos

- **1Registro automático/manual de gastos e ingresos** (importar desde bancos vía API o introducirlos manualmente).
- **2Clasificación automática** de transacciones por categorías (alimentación, ocio, transporte, etc.).
- **3Gráficas interactivas** (circular y de barras) para mostrar gastos e ingresos.
- **4Objetivos de ahorro configurables** con plazos y montos personalizados.
- **5Upload imágenes y con IA que cree el gasto/ingreso d una factura. (Visual)**

2. Gamificación

- **6Sistema de logros y recompensas** por cumplir metas (ej. “ahorraste 100€ este mes” → medalla).
- **7Ranking social** (opcional, entre amigos) con niveles de ahorro y finanzas responsables.
- **8Misiones semanales** (ej. “gasta menos de 50€ en comida rápida”).
- **9Minijuegos** sobre financiación tipo didácticos
- **10Rachas**

3. Inteligencia artificial

- **11Sugerencias personalizadas** usando IA (ej. “Si reduces tu gasto en cafés en un 20%, alcanzarás tu meta en 2 semanas”).
- **12Análisis predictivo:** estimar si el usuario podrá cumplir sus metas según su historial.
- **13Comparación anónima** con usuarios de perfil similar (edad, ingresos, ciudad).
- **14Asistente por voz/chatbot financiero** para consultar “¿Cuánto gasté en ocio este mes?”.
- **15Integración con criptomonedas** (opcional) para mostrar balances en tiempo real.
- **16Recomendaciones de inversión segura** para perfiles principiantes (simulación, sin riesgo real).
- **17Noticias:** Incorporar la API de yahoo finance para un apartado de noticias.

4. Seguridad y privacidad

- **18Inicio de sesión seguro** con biometría (huella/rostro).
- **19Cifrado de datos en tránsito y reposo** (AES, TLS).
- **20Modo anónimo** para compartir estadísticas sin revelar identidad.
- **21Autenticación de usuarios y la opción de permitir si se utiliza tu información** (con otros usuarios, para comparar con amigos) -> problemática de esto es que habría que construir por debajo una red social.