

2025 - I I

PROYECTO ING-SOFT 1



IDEA GENERAL

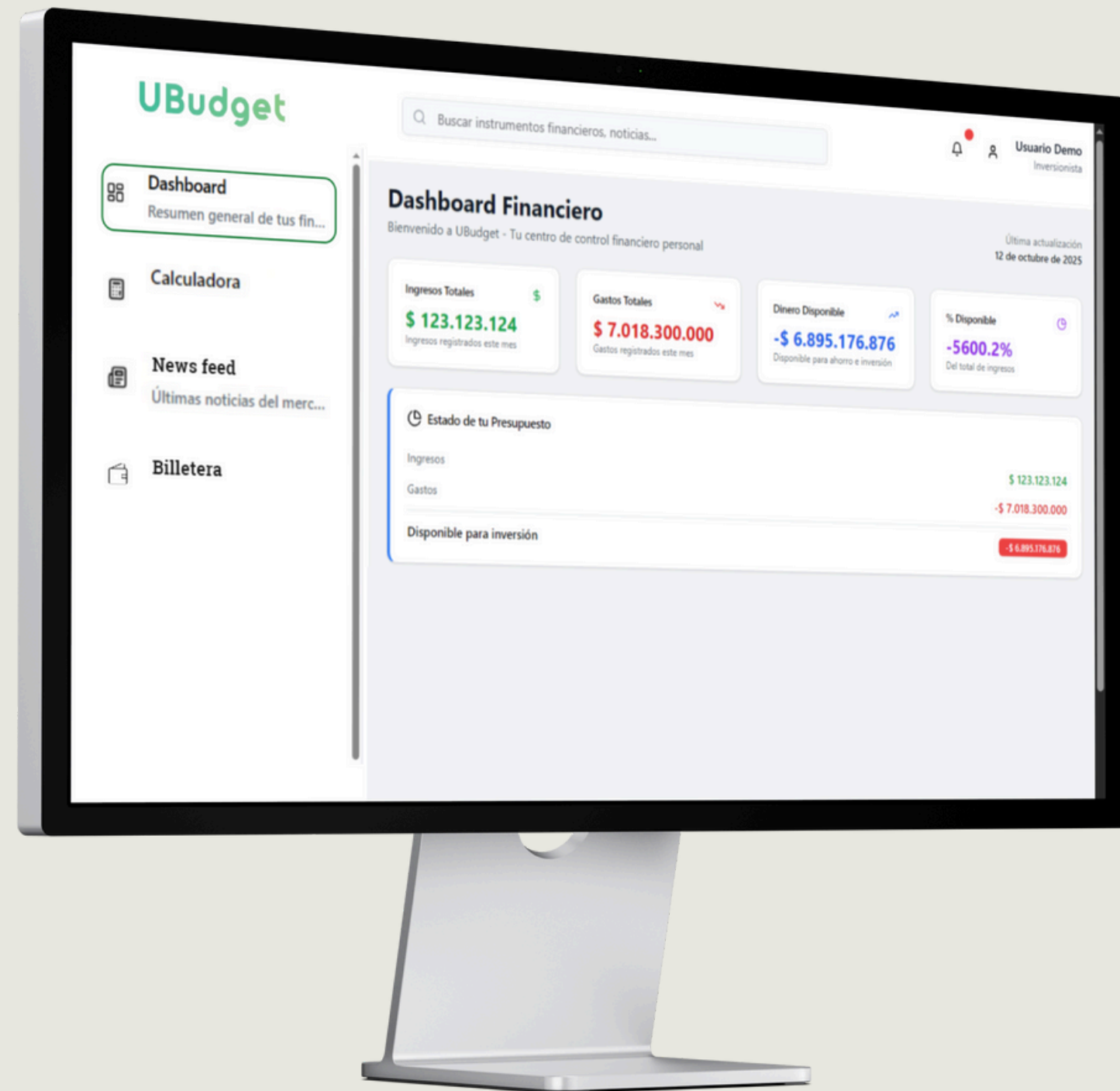
UBudget es un gestor de finanzas personales que permite calcular presupuesto, CDT's, préstamos, ver acciones y explorar un NewsFeed

AVANCE ACTUAL

Se tiene el diseño y la implementación de la base de datos en MySQL y la conexión con TypeORM.

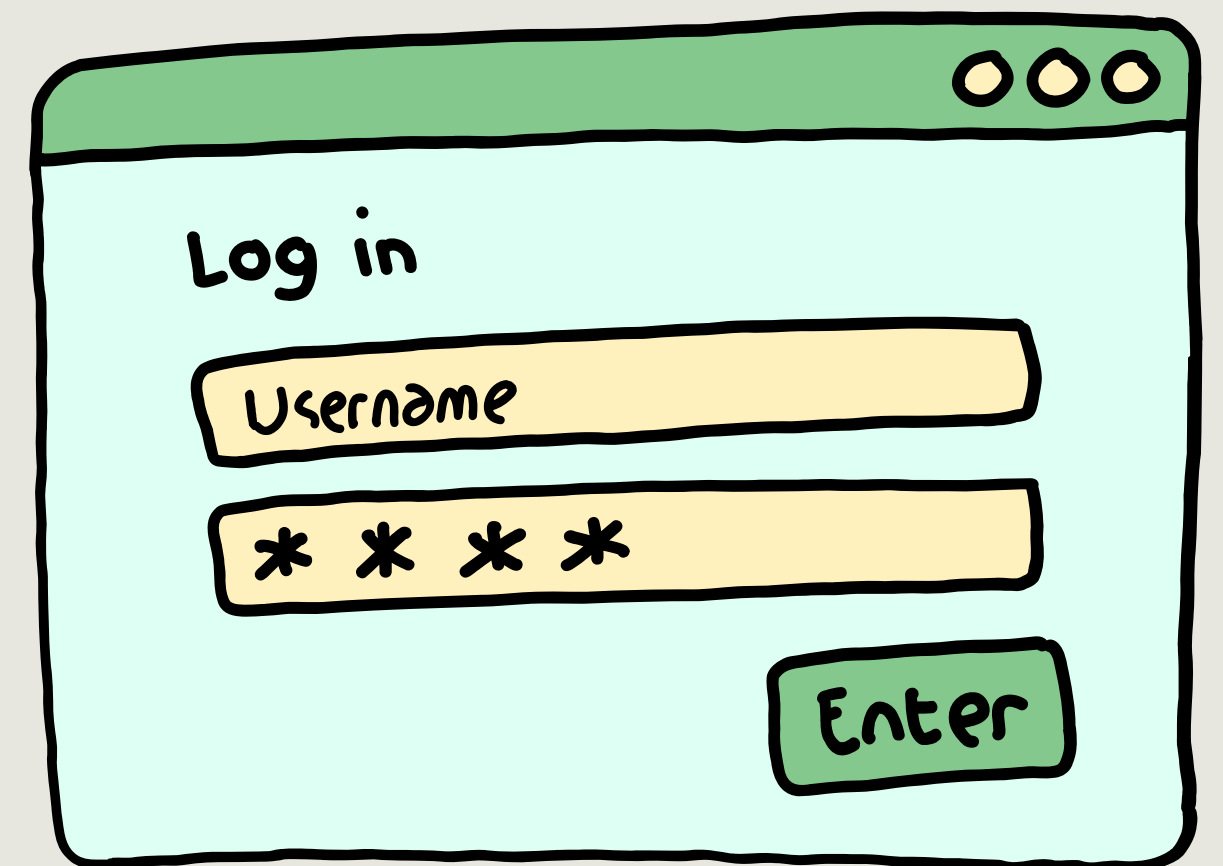
AVANCE ACTUAL

Mockups mejorados para el frontend



ORGANIZACIÓN EQUIPO

- Creamos una wiki en Notion para organizar las tareas.
- Nos dividimos el frontend y backend

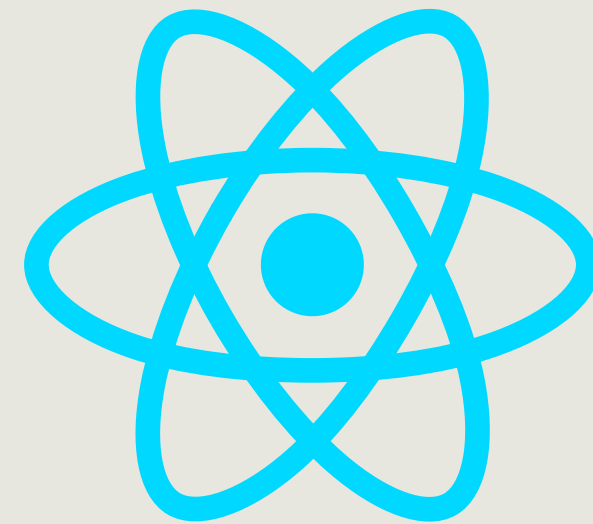


DECISIONES TECNICAS/DISEÑO

Para este proyecto hemos elegido realizar una aplicación web, específicamente una Single Page Application, ya que lo consideramos más sencillo de realizar. Como lenguaje de programación elegimos TypeScript, y como framework hemos elegido React.

The TypeScript logo consists of a solid blue square. Inside the square, the letters 'T' and 'S' are written in a bold, white, sans-serif font. The 'T' is on the left and the 'S' is on the right, both centered vertically.

TS



React

PLANEACIÓN HACIA ADELANTE

Falta terminar el backend y el frontend. Tenemos planeado:

SEMANA 1 y 2 —

Finalización del Backend (API funcional y probada)

Responsables: 2 personas (idealmente las más cómodas con Node.js / TypeORM)

Objetivos:

- Tener una API REST que maneje todas las operaciones de UBudget
- Configurar conexión estable a MySQL con TypeORM
- Probar los endpoints con Postman o Insomnia

PLANEACIÓN HACIA ADELANTE

Falta terminar el backend y el frontend. Tenemos planeado:

SEMANA 1 y 2 —

Desarrollo del Frontend (Interfaz funcional)

Responsables: 2 personas (frontend / UI)

Objetivos:

- Construir una interfaz en React (o framework elegido)
- Conectar con la API del backend mediante fetch / axios

PLANEACIÓN HACIA ADELANTE

Falta terminar el backend y el frontend. Tenemos planeado:

SEMANA 1 y 2 —

Desarrollo del Frontend (Interfaz funcional)

Responsables: 2 personas (frontend / UI)

Crear vistas principales:

- Login / Registro
- Panel principal (menú con Presupuestos, CDT, Préstamos, NewsFeed)
- Formularios para cálculos

PLANEACIÓN HACIA ADELANTE

Falta terminar el backend y el frontend. Tenemos planeado:

SEMANA 3 —

Integración, pruebas y presentación final

Responsables: Todo el equipo

Objetivos:

- Integrar backend + frontend localmente
- Pruebas de flujo completo: login → cálculos → logout
- Preparar presentación funcional

REFLEXIÓN

- Principales aprendizajes hasta el momento
- ¿Han reforzado conocimientos olvidados?
- Qué harían diferente si pudieran volver a empezar





¡GRACIAS!
