

🧠 *DuoSave - App de ahorro compartido*

✨ Progreso actual & Tareas pendientes

Fecha: [25/09/2025]

Dev: Sergio

✅ ¡Lo que ya logré! 🎉

💻 Estructura inicial del proyecto

- 📁 Carpeta **backend/** creada con NestJS
- 📁 Carpeta **frontend/** creada con Vite + React





🗄️ Base de Datos MariaDB

- ✅ Instalada y funcionando localmente
- ✅ Conectada a DBeaver
- ✅ Creada la base de datos **duosave**
- ✅ Usuario **duosave_user** creado con permisos correctos

🛒 Backend (NestJS + Prisma)

- ✅ Prisma instalado y configurado
- ✅ Archivo **.env** con conexión a DB
- ✅ Modelo **User**, **Profile**, **SavingsEntry** definidos
- ✅ Migración ejecutada exitosamente (**prisma migrate dev**)
- ✅ Estructura del módulo **users** generada (controller, service, module)

🎨 Frontend (React + Tailwind)

-  Proyecto Vite + React + TypeScript creado
 -  TailwindCSS instalado **a mano**
 -  Configuración 100% funcional con `postcss.config.js` corregido
 -  Estilos aplicados con prueba visual exitosa
-

Próximos pasos (cosas por hacer)

Backend (NestJS)

- Crear DTOs para `User`
- Implementar lógica CRUD en `users.service.ts`
- Definir endpoints en `users.controller.ts`
- Añadir módulo `auth` (login/registro con JWT)
- Implementar relación entre `User` y `Profile`
- Agregar pruebas con Postman

Frontend

- Crear estructura: `components/`, `pages/`, `layout/`
- Crear página de login con formulario
- Conectar con backend usando `axios`
- Añadir lógica de autenticación en React
- Crear panel de ahorro: tabla + filtros + gráficos
- Instalar y configurar plugin de **PWA**
- Agregar íconos y `manifest.json`

Docker & Deploy

- Crear `docker-compose.yml` para backend + DB
- Desplegar frontend en Vercel
- Desplegar backend en Railway/Render
- Usar dominio y probar acceso global