

# Rey Halsall

Software Developer • Backend developer • Fullstack developer

## 👤 Perfil profesional

Soy desarrollador de software con 5 años de dedicación y aprendizaje, especializado en aplicaciones web con React y en la creación de APIs con FastAPI, Express y .NET. Tengo experiencia en diversos lenguajes como C#, Python, JavaScript y TypeScript,

## Datos personales

Managua  
Nicaragua  
+505 7757-4185  
[reduhq25@gmail.com](mailto:reduhq25@gmail.com)

## 📁 Proyectos destacados

### App Financiera

Junio 2022 — Octubre 2022

Esta app tiene varias funciones como calcular la depreciación de activos depreciables, calcular la amortización de activos intangibles, gráfica de flujos de efectivo y cálculo de FNE para saber si una inversión es rentable.

Tecnologías utilizadas:

- C# | Entity Framework (EF) Core | WinForms | SQL Server

### NOXBREW (Fullstack)

Marzo 2024 — Junio 2024

Noxbrew es una plataforma web que diseñé y desarrollé para la venta de café, combinando una experiencia de usuario intuitiva con una interfaz atractiva y funcional.

Tecnologías utilizadas (Frontend):

- React 18 | Next 14.2.3 | Zustand 4.5.2 | Axios 1.7.2 | CSS

Tecnologías utilizadas (Backend):

- Express 4.19.2 | Prisma 5.14.0 | JsonWebToken (JWT)

### BookStore API

Diciembre 2022 — Abril 2023

Una API que emula una tienda de libros en línea, permitiendo a los usuarios registrarse como lectores o escritores. Los lectores pueden explorar y guardar libros, mientras que los escritores pueden publicar y gestionar sus obras.

Tecnologías utilizadas:

- Python 3.10 | Pytest 7.2.0 | Pydantic 1.10.2 | FastAPI 0.88.0 | SQLAlchemy 1.4.45 | Asyncpg 0.27.0 | Docker | JWT

## Links

[LinkedIn](#)  
[Github](#)  
[Web personal](#)

## Tecnologías

Python  
Javascript / Typescript  
C#  
SQL  
FastAPI  
Express  
.NET  
React

## 🎓 Formación

Ingeniería de sistemas , Universidad Nacional de Ingeniería , Managua