

# Ricardo Parmezan de Almeida Castro

## DESENVOLVEDOR FULL STACK

📞 telefone: +55 (71) 99290 - 7777

🐙 <https://github.com/Rickccastro>

📍 Salvador, Bahia

✉ [ricardo.castro.linkedin@gmail.com](mailto:ricardo.castro.linkedin@gmail.com)

in [www.linkedin.com/in/rickccastro](http://www.linkedin.com/in/rickccastro)

## MEU OBJETIVO

- Sou um desenvolvedor de software movido por desafios, sempre buscando expandir meus conhecimentos de maneiras que enriqueçam tanto minha vida pessoal quanto profissional. Acredito que, com meus valores e dedicação, posso contribuir positivamente para qualquer equipe, aplicando e aprimorando minhas habilidades de programação para colaborar em projetos inovadores.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### TecnoTrends

- Atualmente, atuo no desenvolvimento de aplicações para o setor educacional, utilizando **C#** com **.NET**. Trabalho com **ASP.NET Web Forms (ASPX)** para a construção e manutenção de páginas dinâmicas. Faço parte de um time ágil, colaborando na implementação de novas funcionalidades, na resolução de problemas técnicos, na evolução contínua dos sistemas e na criação da **modelagem de dados**.

## Projetos

### CashFlow

Esta **API** foi desenvolvida em **C#** com **.NET 8** para rastrear de forma segura as despesas pessoais dos usuários. Seguindo a arquitetura **RESTful** e os princípios do **Domain-Driven Design (DDD)**, ela utiliza **Entity Framework** com **MySQL** para persistência de dados. A aplicação adota **Design Patterns** como o **Builder** e bibliotecas como **AutoMapper** e **FluentValidation** e o **Swagger**. Para garantir a qualidade do código, são utilizados **testes unitários** com **FluentAssertions** e **Moq**.

Repositorio: <https://github.com/Rickccastro/CashFlow>

### RocketNotes

A aplicação foi construída utilizando a biblioteca **React**, com foco em boas práticas de **componentização e reutilização de código**. Foram utilizados **hooks** como **useState** e **useEffect** para o gerenciamento de estado e controle do ciclo de vida dos componentes. A navegação entre páginas foi implementada com **React Router**, e o estilo da interface foi desenvolvido com **Styled Components**, garantindo uma aparência moderna, organizada e responsiva.

Repositorio: <https://github.com/Rickccastro/RocketNotes>

Vídeo Demo: <https://www.youtube.com/watch?v=hn1clCwYRbw>

### CoffeeShop

Coffee Shop é um **e-commerce** em desenvolvimento com **Angular** e **TypeScript**, que utiliza conceitos como **componentização**, **injeção de dependência**, **services**, **resolvers** e a função **inject** para um gerenciamento moderno de dependências. A aplicação emprega **Reactive Forms** e **signals** para controle de formulários e estado reativo. Durante o desenvolvimento, o **JSON Server** está simulando momentaneamente o **back-end**, facilitando testes completos de forma prática.

Repositorio: <https://github.com/Rickccastro/CoffeShop>

Vídeo Demo: <https://www.youtube.com/watch?v=8lnJV7l2zxU>

## CERTIFICAÇÕES E EDUCAÇÃO

- Engenharia de Software na Universidade Católica do Salvador (UCSAL) — 2022–2026 (previsão)
- Certificação AWS** Academy Cloud Foundations
- Monitor da matéria de Programação Orientada a Objetos I (POO) na UCSAL — 2024.1
- Cursos em andamento: C# .NET, TypeScript Angular, JavaScript React

## IDIOMAS

- Português (Fluente) e Inglês (Avançado)
- Curso de Inglês da Oxford — 2014–2020