

RUAN LOPES

Salvador, BA | (71) 9 8789-7376 | rpo.lopes@hotmail.com | r-uan.github.io

FORMAÇÃO

CLARETIANO

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Jun 2026

Disciplinas Relevantes: Programação Comercial, Redes de Computadores; Banco de Dados;

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PROGRAMADOR.TV (Startup)

Desenvolvedor .NET Voluntário

Remoto

Jun 2024 – Nov 2024

- Otimização de desempenho da plataforma principal.
- Melhoria da confiabilidade e estabilidade do código.
- Criação e manutenção de testes unitários com XUnit e Moq.

DESENBAHIA

Salvador, BA

Assistente Administrativo Aprendiz

Out 2019 – Jun 2021

- Suporte às rotinas administrativas e operacionais da empresa.
- Organização e gerenciamento de documentos internos.
- Auxílio na elaboração de relatórios administrativos.

EXPERIENCIA TÉCNICA

DOTA 2 ANALYTICS PIPELINE (TypeScript, SQL)

- Desenvolvimento de pipeline de análise usando **TypeScript**, **Prisma** e **PostgreSQL**.
- Modelei e implementei schemas relacionais complexos (matches, heróis, posições, facções).
- Criei agregações de alto desempenho para métricas como **pick rate**, **win rate**, KDA e economia.

CHAT SERVER PROTOCOL (C++)

- Implementação de servidor de chat em C++ com **protocolo binário customizado**.
- **I/O multiplexado via epoll** e operações totalmente **non-blocking** e **alto volume de conexões**.
- Arquitetura com **thread pool global** e processamento sequencial por cliente.

C# MICROSERVICES (C#, JWT, SQL, NOSQL)

- Desenvolvimento de múltiplos micro serviços em **C# (.NET)** usando PostgreSQL e MongoDB.
- Implementação de autenticação com **JWT**, controle de acesso e integração entre serviços.
- Uso de **Entity Framework**, MongoDB Driver e arquitetura orientada a serviços.

RESUMO TÉCNICO

Habilidade Técnica: Avançado em C#, Rust, Javascript, HTML/CSS; Proficiente em C++, Java, SQL, NOSQL, Python.

Frameworks & Bibliotecas: .NET, Entity Framework, XUnit, NextJS, ReactJS, ExpressJS, tokio, Django, Spring Boot.

Ferramentas: Git, Github, Linux, Docker, CMAKE, Supabase.

Informática: Word/GDocs, Excel/GSheets, Outlook, Windows/Linux,

Idiomas: Fluente em Português e Inglês;