# **Emanuel Sena**

### Desenvolvedor de Software

## **SOBRE**

Sou desenvolvedor de software com mais de 2 anos de experiência no mercado de TI. Ao longo de minha trajetoria adquiri conhecimentos em diversas tecnologias de desenvolvimento, atreladas num contexto de prestação de serviços para instituições públicas de gerenciamento de projetos. Minhas habilidades abrangem desenvolvimento de sistemas web, banco de dados, arquitetura e engenharia de software.

## **EDUCAÇÃO**

#### Análise e Desenvolvimento de Sistemas 5º semestre

03/2023 - Atual

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA)

Salvador, Bahia

#### **HABILIDADES**

.NET Core: ASPNET Core MVC | ASPNET Core Web API | Razor Pages | Entity Framework Core | LINQ

.NET Framework: ASPNET Web Forms | Web Services (SOAP) | ADO.NET | Crystal Reports

Java: SpringBoot | Spring Data JPA

Python: Flask | Pandas | Matplotlib | Numpy | TensorFlow | SciKit-Learn | OpenCv | Pillow

Web: React | Angular | Axios | Html/Css | JavaScript | Ajax | jQuery | Bootstrap

Banco de Dados: SQL Server | Postgres | Firebase | Triggers | Views | Indices | Functions | Procedures

Fundamentos: Orientação a Objetos | Design Patterns | SOLID | Object Calisthenics

Ferramentas: | RabbitMQ | Prometheus | HangFire | Grafana | Swagger | Postman | Docker | VisualStudio Code | Visual Studio

2019/2022 | IntelliJ | PyCharm | Eclipse

**Linguagens:** C# | Java | Python | JavaScript | TypeScript | C

### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

Desenvolvedor 06/2023 - Atual Salvador, Bahia

Computação Brasil ∂

- Aplicação de técnicas de processamento de imagem
- Desenvolvimento de soluções de visão computacional
- Treinamento de modelos de Machine Learning
- Design e Desenvolvimento de aplicações Web em ASPNET Core MVC
- Design e Desenvolvimento de aplicações Web em ASPNET Web Forms
- Desenvolvimento de ASPNET Core Web APIs REST
- Refatoração de códigos legados visando melhorias em perfomance e manutenção
- Refatoração de arquiteturas visando melhor escalabilidade e consistência
- Modelagem de banco de dados
- Manutenção em sistemas de arquitetura monolítica
- Manutenção em sistemas de arquitetura de microsserviços
- Implementação de serviços de mensageria
- Desenvolvimento de mecanismos de telemetria (Tracing e Metricas)
- Integração de sistemas internos com APIs de terceiros
- Implementação de Background Jobs (Scheduler Jobs)
- Documentação de sistemas

## **CASES DE SUCESSO**

Veja mais do meu trabalho acessando meu portfólio.  ${\mathscr S}$