



Anderson Rodrigues

Engenheiro de Software

São Paulo, 02856-080, Brasil 11 98352-3869 ✉ eusouanderson@outlook.com

Sobre Mim

Habilidades

Experiência

Projetos

Certificações

Contato

Sobre Mim

Anderson Rodrigues, 37 anos, pai de três filhos. **Desenvolvedor full stack** com foco em **tecnologias modernas** e **soluções de alto impacto**, sou apaixonado por criar aplicações web, desktop e experiências interativas que combinam **performance, escalabilidade e design inteligente**.

Minha história com a programação começou cedo: com apenas 12 anos, comecei a programar em **C puro**, o que me deu uma base sólida em lógica, estruturas e baixo nível. Pouco tempo depois, descobri **Python** — e foi paixão à primeira linha de código. Desde então, venho explorando todo o potencial da linguagem e seu ecossistema.

Tenho um conhecimento profundo e abrangente em **TI**, que vai desde **infraestrutura, redes, hardware e sistemas operacionais** até **automações, containers e arquitetura escalável em nuvem**. Essa base sólida me permite atuar com **visão técnica de ponta a ponta**.

Hoje trabalho de forma autônoma, desenvolvendo e comercializando **soluções sob medida** para clientes que buscam **qualidade, inovação e resultados reais**. Cada projeto que entrego carrega meu **compromisso com a excelência**: busco sempre superar as expectativas e entregar **acima do padrão**.

Me considero uma pessoa **focada, persistente e orientada a resultados**. Encaro cada desafio como uma oportunidade de evoluir e gerar impacto através do código. A satisfação do cliente e a entrega de soluções **robustas e bem pensadas** estão no centro do meu processo de trabalho.

Embora tenha domínio de **frontend moderno** — manipulando o DOM com eficiência e conhecendo profundamente o **framework Vue.js** — minha verdadeira paixão está no **backend**. Gosto especialmente de construir **APIs JSON rápidas, escaláveis e otimizadas**, sempre com foco em **performance, arquitetura limpa e servidores eficientes**.

Tenho grande interesse em **performance de servidores, otimização de código e escalabilidade** usando ferramentas como **Docker** e **Kubernetes**. Minha obsessão por **velocidade e estabilidade** reflete-se em cada sistema que entrego.

Também atuo como **educador tech**, compartilhando conhecimento sobre **Python, FastAPI, React, Node.js, Rust, Electron.js** e outras **stacks modernas** com a comunidade. Acredito que a educação transforma e acelera carreiras, por isso ensino com base em **projetos reais**.

Áreas que mais curto desenvolver: **APIs rápidas, backend performático, telemetria de jogos, IoT, ferramentas de produtividade, sistemas automotivos e experiências 3D na web**.

Habilidades Técnicas

Ecosistema Python

FastAPI

Framework assíncrono para APIs de alta performance

Uvicorn

Servidor ASGI para aplicações Python

Pydantic

Validação e tipagem de dados

Motor

ORM assíncrono para MongoDB

aioredis

Cliente Redis assíncrono

Celery

Fila de tarefas distribuídas

WeasyPrint

Geração de PDF a partir de HTML/CSS

CairoSVG

Gráficos e SVG com Python

SQLAlchemy

ORM relacional para Python

Alembic

Migration tool para SQLAlchemy

Tkinter

Interface gráfica nativa

requests

Requisições HTTP

httpx

Cliente HTTP assíncrono

BeautifulSoup

Web scraping de HTML/XML

PyPDF2

Manipulação de arquivos PDF

argparse

Parsers e argumentos de linha de comando

threading / multiprocessing

Execução concorrente e paralela

pytest

Testes automatizados

pandas

Transformações e análise de dados

numpy

Cálculo numérico e vetores

pygame

Desenvolvimento de jogos 2D

json / os / pathlib

JSON, sistema de arquivos e caminhos

Ecosistema Node.js

Express

Framework web leve com middleware

tRPC

RPC type-safe entre cliente e servidor

Socket.io

Comunicação em tempo real

Prisma

ORM para bancos relacionais

Drizzle ORM

ORM type-safe para Node.js / TypeScript

Passport.js

Autenticação baseada em estratégias

jsonwebtoken

Token de autenticação JWT

zod

Validação de esquemas em TypeScript

multer

Upload de arquivos

nodemailer

Envio de emails

node-cron

Agendamento de tarefas

axios

Cliente HTTP moderno

dotenv

Configuração de variáveis ambiente

mongoose

ODM para MongoDB

lodash

Funções utilitárias

commander.js

Desenvolvimento de linha de comando

nodemon

Reload automático em dev

vite / webpack

Builds modernos e rápidos

Experiência Profissional

Engenheiro de Software - Trabalho Autônomo/Contratação PJ

Set 2023 - Presente

Modalidade: Prestação de serviços como PJ para múltiplos clientes

Projeto Houg (Set 2023 - Jun 2025)

- Desenvolvimento full stack de sistemas web utilizando FastAPI, MongoDB, Vue.js e Tailwind
- Criação de **APIs REST performáticas** com autenticação JWT em ambiente de **microserviços**
- Análise de requisitos e proposta de soluções técnicas alinhadas às necessidades do negócio
- Modelagem eficiente de dados com MongoDB para aplicações **distribuídas e escaláveis**
- Implementação de microsserviços com Celery e Redis, garantindo alta disponibilidade
- Integração com gateways de pagamento e serviços de e-mail
- Participação ativa em **rituais ágeis** (refinamento, planejamento, revisão de código)
- **Trabalho em equipe** remoto com programação em pares e troca de conhecimento

Projeto Agência Close (Jan 2023 - Fev 2025)

- Desenvolvimento de aplicativos desktop com Electron.js e Vue.js
- Implementação de backends em Node.js com Prisma e PostgreSQL
- Integração de APIs externas com autenticação OAuth
- Desenvolvimento focado em UX com Tailwind CSS, utilizando **Figma para prototipação**
- Análise técnica de requisitos e definição de arquitetura de solução
- **Comunicação eficaz** com stakeholders para alinhamento de expectativas
- Manutenção e evolução de aplicações existentes com foco em **performance e escalabilidade**

Desenvolvedor Full Stack - Allscripts

Fev 2010 - Nov 2022

Modalidade: Remoto

- Desenvolvimento de **sistemas médicos críticos** com altos requisitos de segurança e disponibilidade
 - Utilização de frameworks Python (Django, Flask, FastAPI) para desenvolvimento backend
 - Criação de frontends reativos com Vue.js e Next.js, seguindo princípios de **design responsivo**
 - Desenvolvimento de ferramentas internas com Electron.js para aumento de produtividade
 - Participação ativa em **squads ágeis** (Scrum/Kanban), contribuindo para refinamentos e planejamentos
 - Implementação de **microsserviços** e APIs REST para integração entre sistemas
 - Colaboração em **trabalho em equipe** com revisão de código e programação em pares
 - Análise e proposta de soluções para problemas complexos de arquitetura de software
 - Experiência com **metodologias ágeis** e ferramentas de gestão de ciclo de desenvolvimento
-

Competências e Responsabilidades

Desenvolvimento Frontend

Desenvolvimento e manutenção de aplicações (componentes, landing pages, sites) utilizando HTML, CSS, JavaScript e React, adotando conceitos de Design Responsivo, Desempenho e Reaproveitamento.

Trabalho em Equipe

Capacidade de trabalhar em equipe e comunicação eficaz, com participação ativa em ritos de refinamento, planejamento, revisão de código, programação em pares e troca de conhecimento.

Arquitetura e Metodologias

Conhecimento em práticas e metodologias de mercado para agilidade, gestão do código e documentação, com experiência em arquiteturas de microserviços e aplicações escaláveis.

Projetos Relevantes

Axiom Bob (em desenvolvimento)

Tecnologias: Next.js, React, TailwindCSS, Framer Motion

Portfólio minimalista e responsivo para exibição de projetos com filtros por stack.

ZeGol (em desenvolvimento)

Tecnologias: Vue.js, Pinia, Vite, TailwindCSS

Simulador de gerenciamento de time de futebol com compra, venda e treino de jogadores.

Busca Farma Five

Tecnologias: Vue.js, Node.js, MongoDB

Plataforma de busca e comparação de preços de medicamentos entre farmácias.

Orange Framework

Tecnologias: Python, Cython, PyQt, GitHub Actions

Microframework para compilar código Python com Cython e construir interfaces PyQt.

Certificações e Licenças

Principais Certificações

AWS Certified Solutions Architect

Amazon Web Services

Fev 2012

Microsoft Certified: Azure Developer

Microsoft

Fev 2012

Google Cloud Professional Developer

Google Cloud

Jul 2024

MongoDB Certified Developer

MongoDB

Out 2022

Cursos e Licenças Online

Programação Para Internet

Estácio

Set 2024 - Dez 2034

Aceleração Automação de Testes #TQI

DIO

Set 2022

Contato e Links

Informações de Contato

Endereço: São Paulo, 02856-080, Brasil

Telefone: 11 98352-3869

E-mail: eusouanderson@outlook.com

WhatsApp: 11 98352-3869

Links Profissionais

Portfólio: www.eusouanderson.me

GitHub: www.github.com/eusouanderson

© 2025 Anderson Rodrigues. Todos os direitos reservados

Feito com ♥ Python