



Rodrigo Carvalho Mendonça

Desenvolvedor Backend

✉ rodrigocvmd@gmail.com

☎ (61) 99966-2404

📍 Brasília/DF

in linkedin.com/in/rodrigocvmd

github github.com/rodrigocvmd

📁 portfolio-de-rodrigo.vercel.app

FORMAÇÃO

Universidade Católica de Brasília
Graduando em
Ciência da Computação

UnB - Universidade de Brasília
Bacharel em Direito

Universidade Estácio de Sá
Pós-Graduado em
Direito Empresarial

Casa Thomas Jefferson
Inglês Avançado e Fluência
na língua

PRINCIPAIS CURSOS E CERTIFICAÇÕES

NodeJS - Complete Guide
Curso integral de backend

Complete Node.js Developer Course
Curso backend completo com
Express, MongoDB e Jest

Dev Quest
Curso de Desenvolvimento Web Full Stack com mentoria

React Front to Back
Curso de React direcionado à
elaboração de projetos Full Stack

Mastering TypeScript
Curso avançado de TypeScript
visando tipagem forte,
escalabilidade e desenvolvimento
sólido na linguagem

Desenvolvedor Backend em transição de carreira, com foco na construção de APIs RESTful robustas e escaláveis com Node.js, Nest.js, TypeScript e PostgreSQL. Combino experiência prévia em análise crítica e resolução de problemas complexos com conhecimento sólido em todo o ecossistema backend, incluindo modelagem de banco de dados com Prisma, autenticação/autorização com JWT e ambientes containerizados com Docker. Buscando ativamente a primeira oportunidade para aplicar competências técnicas e contribuir para o desenvolvimento de soluções de software de alta performance.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: **TypeScript, JavaScript, SQL, HTML5, CSS3**

Bibliotecas/Frameworks: **Node.js, NestJS, Next.js, Express.js, React.js, Jest, Prisma, Axios, Tailwind CSS**

Bancos de Dados: **PostgreSQL, MongoDB**

Ferramentas: **Git, GitHub, Docker**

Conceitos: **APIs RESTful, Autenticação/Autorização (JWT), Modelagem de Dados, Testes Unitários, Docker, Clean Code**

Metodologias Ágeis: **Scrum, Kanban**

PROJETOS

Plataforma de Gestão e Reserva de Ativos Backend
API de Reservas: API RESTful robusta, desenvolvida com Nest.js, TypeScript e PostgreSQL (Prisma ORM), com autenticação segura via JWT e todo o ambiente Dockerizado com Docker Compose para consistência.

Marketplace de Imóveis Full Stack
Aplicação Full Stack com React.js, utilizando Firebase (Auth/Firestore) para backend e implementando uma interface moderna e responsiva com Tailwind CSS/DaisyUI, incluindo autenticação Google OAuth.

Sistema de Suporte ao Usuário Backend
Backend com Node.js/Express.js para uma API RESTful de tickets de suporte, integrado a um frontend React.js com gerenciamento de estado via Redux, contando com autenticação e autorização seguras via JWT.

App de Feedback Frontend
App de Feedback (CRUD Frontend): Aplicação React.js para avaliação de serviços/produtos, implementando operações CRUD e utilizando a Context API para gerenciamento de estado global e Framer Motion para animações de interface e UX aprimorada.

EXPERIÊNCIA

Advogado | Mendes Plutarco Advocacia e Consultoria 2020 – 2023
Coordenador Técnico | Iate Clube de Brasília 2011 – 2019
Conselheiro Deliberativo | Iate Clube de Brasília 2022 – Presente
Advogado | Wald, Antunes, Vita e Blattner Advogados 2013 – 2014

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Advogado | Mendes Plutarco Advocacia e Consultoria

2020 – 2023

Durante minha atuação, apliquei pensamento analítico e habilidades de resolução de problemas complexos em diversos litígios, tanto na esfera administrativa quanto judicial. Realizei pesquisa aprofundada e análise de dados (como jurisprudência e legislação) para fundamentar estratégias e argumentos sólidos. Fui responsável pelo gerenciamento do ciclo de vida de projetos (os processos judiciais), focando estritamente no cumprimento de prazos e na otimização de workflows. Além disso, desenvolvi documentação técnica (peças processuais) clara e estruturada, demonstrando alta atenção aos detalhes. Por fim, comuniquei eficazmente conceitos técnicos complexos (jurídicos) a stakeholders diversos, em um processo análogo à apresentação de soluções de software.

Coordenador Técnico | Iate Clube de Brasília

2011 – 2019

Exerci a liderança técnica de uma equipe de alta performance, onde fui responsável por definir metas e estratégias para o alcance de objetivos mensuráveis. Participei do planejamento e execução de projetos complexos (como treinamentos e campeonatos), gerenciando recursos, logística e cronogramas de forma eficiente. Implementei análise de performance e métricas para otimizar resultados e identificar melhorias com base em dados concretos. Desenvolvi e apliquei metodologias de treinamento, adaptando as abordagens através de feedback contínuo e análise de dados. Por fim, promovi um ambiente colaborativo focado na melhoria contínua e na inovação dos processos (técnicas de treino).

Conselheiro Deliberativo | Iate Clube de Brasília

2022 – Presente

Realizei a análise crítica de regulamentos para avaliar seu impacto e conformidade, uma atividade análoga à análise de requisitos em projetos de software. Atuei na colaboração e definição de processos, bem como em decisões estratégicas que eram orientadas tanto por dados quanto pelas normativas vigentes. Além disso, efetuei a fiscalização e interpretação de diretrizes complexas com o objetivo de garantir a conformidade a padrões estabelecidos, sempre mantendo a atenção a detalhes crucial para o desenvolvimento e sucesso das iniciativas.

Wald, Antunes, Vita e Blattner Advogados

2013 – 2014

Prestei suporte ao gerenciamento de informações processuais, garantindo a precisão dos dados através de verificação sistemática. Realizei a análise de workflows judiciais e o acompanhamento de procedimentos para desenvolver uma compreensão de sistemas complexos. Colaborei na elaboração de documentação técnica, mantendo atenção rigorosa aos detalhes e à conformidade com os padrões. Além disso, efetuei pesquisa e coleta de informações estruturadas essenciais para subsidiar a tomada de decisão.

PROJETOS

Plataforma de Gestão e Reserva de Ativos | Backend

Repositório: github.com/rodrigocvmd/pgra-backend

- **Descrição:** Desenvolvi o backend completo para uma aplicação de reserva de recursos, construindo uma API RESTful segura e eficiente com foco em escalabilidade e manutenibilidade.
- **Destaques Técnicos:** Implementei um sistema robusto de autenticação de usuários com senhas criptografadas e autorização baseada em tokens JWT. Modelei o schema do banco de dados relacional e gerenciei as migrações com Prisma ORM. Criei endpoints CRUD para múltiplos recursos com validação de dados (DTOs) e lógica de negócio para prevenir conflitos de reserva. Toda a aplicação e o banco de dados foram containerizados e orquestrados com Docker Compose para garantir um ambiente consistente.
- **Tecnologias:** Nest.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Prisma, JWT, Docker, Git, GitHub, Jest.

Marketplace de Imóveis | Full Stack

Repositório: github.com/rodrigocvmd/marketplace-de-imoveis

- **Descrição:** Desenvolvi um marketplace full stack para listagem de imóveis com funcionalidades CRUD completas e autenticação de usuários com Google OAuth.
- **Destaques Técnicos:** Implementei interface responsiva com Tailwind CSS/DaisyUI, rotas protegidas (React Router), integração Firebase (Auth/Firestore) e exibição dinâmica com Swiper.js.
- **Tecnologias:** React.js, Tailwind CSS, DaisyUI, Firebase, Swiper.js, Git, GitHub.
- **Demo:** marketplace-de-imoveis.vercel.app/

Sistema de Suporte ao Usuário | Backend

Repositório: github.com/rodri-carvalho/suporte-ao-usuario

- **Descrição:** Construí um sistema de tickets de suporte com backend robusto e frontend interativo.
- **Destaques Técnicos:** Criei e integrei API RESTful (Node.js/Express) para comunicação segura, implementei autenticação e autorização baseada em JWT e utilizei Redux para gerenciamento de estado global no frontend.
- **Tecnologias:** Node.js, Express.js, JWT, API RESTful, React.js (implícito no uso de Redux), Redux, Git, GitHub.
- **Demo:** suporte-ao-usuario.onrender.com

App de Feedback | Frontend

Repositório: github.com/rodri-carvalho/feedback-app

- **Descrição:** Construí um sistema de tickets de suporte com backend robusto e frontend interativo.
- **Destaques Técnicos:** Criei e integrei API RESTful (Node.js/Express) para comunicação segura, implementei autenticação e autorização baseada em JWT e utilizei Redux para gerenciamento de estado global no frontend.
- **Tecnologias:** Node.js, Express.js, JWT, API RESTful, React.js (implícito no uso de Redux), Redux, Git, GitHub.
- **Demo:** main--projeto-feedback.netlify.app/