

Carlos Alberto Soares de Oliveira Júnior

Estudante de Engenharia de Software & Desenvolvedor Back-end

Brasília, Brasil · +55 61 99244-5034 · carlosalbertoliveirajr07@gmail.com

linkedin.com/in/carlos-alberto-soares-de-oliveira-júnior · github.com/junior089 · carlosjr.engineer

RESUMO

Estudante de Engenharia de Software e desenvolvedor back-end com experiência contratual em sistemas de produção para e-commerce, tecnologia jurídica e setor médico. Foco em serviços de back-end, pipelines de dados e integrações com C#/.NET, Python, PostgreSQL, Docker e Linux. Construiu uma plataforma de dados judiciais normalizando 19 integrações de tribunais atrás de uma API, e uma plataforma de gestão de membros em produção com mais de 500 usuários.

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Full-Stack (Contrato) · MAY Derma

Mai 2026 - Jul 2026 · Remoto — Brasília, Brasil

- Construiu e customizou uma loja em WordPress/WooCommerce com [N] produtos, cobrindo variações, kits, promoções e checkout.
- Desenvolveu uma plataforma em C#/.NET para afiliados e prescritores, com links de indicação, cupons, atribuição de vendas, comissões e dashboards, atendendo [N] parceiros cadastrados.
- Integrou [N] sistemas externos — pagamento, logística e ERP — via webhooks e workers assíncronos, usando idempotência para suportar reentregas e tentativas duplicadas; implantou e manteve infraestrutura de produção com Docker, Nginx, PostgreSQL e VPS Linux.

Desenvolvedor Back-end (Contrato) · Agiliza Doutor

Ago 2025 - Fev 2026 · Remoto — Brasília, Brasil

- Desenvolvimento back-end em plataforma voltada aos setores jurídico e médico, trabalhando em sprints Scrum.
- Projetou um pipeline de web scraping em Python para monitorar atualizações processuais em [N] portais de tribunais brasileiros, complementando dados incompletos da API unificada.
- Implementou [N] endpoints REST como fatias verticais completas: modelagem de dados, migrações, models e DTOs, repositório, controller e documentação.
- Automatizou coleta, normalização e persistência de dados jurídicos heterogêneos; contribuiu com regras de negócio e melhorias de confiabilidade.

PROJETOS

CourtIQ — Plataforma de Dados Judiciais · Projeto pessoal

Python · FastAPI · PostgreSQL · Redis · Playwright · Docker

- Projetou e construiu uma plataforma de monitoramento de processos judiciais, normalizando 19 integrações de tribunais (PJe e e-SAJ) em um único modelo de domínio via camada de adaptadores registrados.
- Construiu um pipeline assíncrono com fila à frente dos workers, isolando a API de fontes instáveis; entrega de webhooks at-least-once, com histórico de reentregas e chaves de deduplicação.
- Organizações multi-tenant, chaves de API, SDKs e cobrança no modelo de dados desde a primeira migração.
- 634 testes aprovados — 504 da API (66,42% de cobertura), 41 do scraper (73,45%), 89 do frontend. Adaptadores testados contra fixtures de páginas salvas.
- Não está em produção; construído e validado em ambiente controlado. Código parcialmente público.

Avivando — Plataforma de Gestão de Membros

Jun 2026 - Set 2026 · React · TypeScript · Supabase · PostgreSQL · Row Level Security · Edge Functions

- Construído em dupla com um engenheiro sênior responsável pelo core. Em produção, atendendo mais de 500 usuários.
- Duas aplicações integradas — um site público e um core operacional cobrindo cadastro de membros, formulários, check-in, comunicados, atividades e controle de acesso por papel.
- Autorização aplicada no PostgreSQL via Row Level Security, e não no código da aplicação.
- 24 módulos de coleção, 14 migrações, 14 rotas de API/BFF; CI executa lint, tipos, testes e build contra instância isolada de PostgreSQL.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Engenharia de Software · Centro Universitário de Brasília (UnICEUB)

Fev 2026 - Dez 2029 (previsto) · Brasília, Brasil

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: C#, Python, TypeScript, JavaScript, SQL

Back-end & Dados: .NET, ASP.NET Core, FastAPI, APIs REST, web scraping, workers assíncronos, webhooks, idempotência, PostgreSQL, Supabase, Row Level Security

Infraestrutura: Docker, Linux, Nginx, CI/CD, Git

Front-end: React, Next.js, Tailwind CSS

Práticas: Scrum, análise de requisitos, testes automatizados, fundamentos de arquitetura de software

CERTIFICAÇÕES, COMUNIDADE & IDIOMAS

Certificações: Oracle Cloud Infrastructure 2026 Architect Associate · AWS Certified AI Practitioner · AWS Certified Cloud Practitioner

Comunidade: AWS Builder Center — Campus Builder Student Leader, Brasil, 2026-presente

Idiomas: Português (nativo) · Inglês (intermediário — leitura e escrita profissionais)