

Contato

+5561983555331 (Mobile)
hello@ilson.dev

www.linkedin.com/in/ilsondev
(LinkedIn)
api.whatsapp.com/send (Personal)

Principais competências

Google Gemini
Amazon Bedrock
GPT-4

Languages

English (Professional Working)

Certifications

Shaping up with Angular.js
PHP e TDD: Working with PHPUnit
Java 2: Introduction to Object
Orientation
Mocks with PHP: Learn about Test
Double
Java 1: First Steps

Ilson Nóbrega

14 Years of Experience | Developer | GenAI | Azure Open AI | AWS
Bedrock | ChatGPT | Artificial Intelligence | AI Developer | Langchain |
Whisper | Python | Machine Learning | NodeJS | C++
São Paulo, Brasil

Resumo

Sou um desenvolvedor que começou a programar na adolescência, mergulhando em ASP.NET e PHP antes de transitar para Java, encontrando rapidamente minha vocação no NodeJS. Ao longo dos anos, aperfeiçoei minhas habilidades e agora domino NodeJS, PHP, Python e C++.

Minha paixão pelo desenvolvimento vai além do meu próprio crescimento. Dedico-me a ajudar e ensinar outras pessoas, compartilhando meu conhecimento e promovendo um ambiente colaborativo. Atualmente, estou focado em integrar inteligência artificial em vários processos, aumentando a produtividade e eficiência.

Além da minha expertise em desenvolvimento de software, tenho uma sólida experiência em desenvolvimento de jogos, especialmente com Tibia para Unity. Meu conjunto diversificado de habilidades e compromisso com a inovação me impulsionam a constantemente expandir os limites do que é possível.

Experiência

Cognicore

Founder

novembro de 2023 - Present (9 meses)

Brazil

4P Capital Investment Holding

Technical Lead

janeiro de 2023 - outubro de 2023 (10 meses)

Brasília, Federal District, Brazil

Atuação como Teach Lead - Responsável por 2 projetos (POP360 e Ecosys Auto)

Atuação mais técnica (mão na massa) e menos gestão

- POP 360:

- Pesquisa e definição de tecnologias
- Desenvolvimento de aplicativos para maquininhas Rede (Gertec GPOS 700 e Positivo L400) com React Native integrado com api de pagamentos, pagamento de comissões e desconto de taxas
- Desenvolvimento de integração com WhatsApp para envio de notificação ao usuário
- Planejamento e execução de infraestrutura serverless utilizando CDK para orquestrar a infraestrutura na AWS (Dynamo, SQS, SNS, Event Bridge, Lambda, Api Gateway, Route 53, ACM Certificate Manager, CloudFront, S3)
- Reescrita do ERP interno usando React no Front-end e NodeJS com lambdas no Backend
- Criação de fluxos de CI/CD para publicação automática das aplicações e infra (CDK)

- Ecosys Auto:

- Pesquisa e definição de tecnologias
- Desenvolvimento de integração inteligente com portais de veículos (OLX, Mercado Livre, Webmotors e outros)
- Desenvolvimento de soluções corporativas para marketing usando API do Facebook e Google
- Melhorias no produto ERP da empresa
- Melhorias na infraestrutura do projeto, visando otimização para expansão de venda

Rox Partner

Software Engineer

junho de 2022 - janeiro de 2023 (8 meses)

São Paulo, Brazil

- Pesquisa e definição de tecnologias
- Planejamento e execução da arquitetura de software
- Implementação do Identity Provider (IdP)
- Implementação e configuração do DCR
- Implementação e configuração das RFC's no IdP
- Aprovação nos Testes de Conformidade do OpenID
- Integração com o Sandbox do Open Finance
- Criação de chaves e certificados em Sandbox do Open Finance
- Validação de client por mTLS e JWT
- Skills avançadas utilizando Kong/Nginx/AWS Api Gateway
- Stack da AWS criada em Terraform e Serverless Framework

- Criação de serviços mocks para validação nas entidades em Golang e NodeJS
- Documentação de toda a base de conhecimento obtida durante o desenvolvimento

Deal

Software Engineer

junho de 2021 - junho de 2022 (1 ano 1 mês)

Brasil

BV Financeira:

- Design e arquitetura de software
- Reunião com stakeholders para definição de escopo junto ao PO
- Refinamento e criação de backlogs
- Desenvolvimento de software utilizando arquitetura hexagonal
- Entrega de projeto, com acompanhamento e geração de evidências

Nubank:

- Desenvolvimento de integrações com Jira e Slack
- Automação de rotinas para integração Atlassian x Slack x Sistema Interno
- Desenvolvimento de funcionalidades usando Clojure

Mirante Tecnologia

Senior Developer

outubro de 2019 - junho de 2021 (1 ano 9 meses)

Brasília, Federal District, Brazil

- Medimpact (Birdrx.com):

- Contrato no exterior
- Desenvolvimento de chatbot utilizando Amazon Lex
- Automação de rotinas e integração com chatbot
- Desenvolvimento de Skills para Amazon Alexa
- Integração da Alexa com o chatbot (Amazon Lex)
- Integração da rotina do chatbot para responder via SMS
- Desenvolvimento do app do cliente usando React Native e AWS
- Amplify

- Sicoob:

- Sustentação e desenvolvimento
- Experiência com Java, NodeJS, Flex e Angular
- Suporte ao SISBR (sistema de gerenciamento bancário interno)

- Embalo:

- Atuação como Tech Lead
- Reunião com stakeholder e levantamento de Backlog junto à gerência
- Definição de projeto e arquitetura
- Desenvolvimento da arquitetura de código e infra as code (Terraform)
- Stack utilizada front-end: Angular e React Native (App);
- Stack utilizada backend: AWS Lambda, Api Gateway, Lambda Authorizer, AWS Cognito, AWS Code Pipeline, AWS RDS, AWS S3. Backend em NodeJS
- Entrega do projeto e geração de evidências

4All:

- Desenvolvimento de microserviços para software BaaS
- Sustentação do software de integração de pagamentos
- Desenvolvimento utilizando arquitetura hexagonal

Unyleya Educacional

Senior Developer

janeiro de 2016 - outubro de 2019 (3 anos 10 meses)

Brasília Area, Brazil

- Desenvolvimento e sustentação do ERP da empresa (Gestor)
- Contato com áreas de negócio
- Análise e definição de arquitetura do novo software de atendimento ao aluno (Visão 360)
- Integração de backend com URA
- Desenvolvimento do aplicativo de professores do IMP Concursos (área de negócio)
- Desenvolvimento de integrações para o portal do aluno
- Desenvolvimento do novo portal do aluno

Softway Tecnologia

Developer

maio de 2014 - janeiro de 2016 (1 ano 9 meses)

Brasília Area, Brazil

- Desenvolvimento de aplicações utilizando Node, Express e Jade utilizando Sequelize como ORM
- Experiência com AngularJS
- Experiência com Docker

Know How - Cursos e Projetos

Developer

março de 2011 - maio de 2014 (3 anos 3 meses)

Brasília Area, Brazil

- Desenvolvimento de aplicações utilizando Node, Express e Jade, utilizando Sequelize como ORM
- Primeiro contato com AWS (EC2 e S3)
- Publicação do sistema usando Node Forever
- Front-end em AngularJS
- Experiência com PHP e Java

Associação dos Servidores do Ministério Público do DF e Territórios

Developer

maio de 2009 - março de 2011 (1 ano 11 meses)

Brasília Area, Brazil

- Desenvolvimento de aplicações utilizando Node, Express e Jade, utilizando Sequelize como ORM
- Primeiro contato com AWS (EC2 e S3)
- Publicação do sistema usando Node Forever
- Front-end em AngularJS
- Experiência com PHP e Java

Formação acadêmica

Estácio

Bachelor's degree, Electrical and Electronics Engineering · (fevereiro de 2022 - julho de 2027)