# Jesse H N Batista

João Pessoa, PB, Brasil



# **EXPERIÊNCIA DE TRABALHO**

# Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba (2014 - Atual)

#### Arquiteto de Software (Abril/2014 – Jan/2019; Dez/2023 – Atual)

Arquiteto e desenvolvedor em novos sistemas, manutenção e atualização, especialmente para análise de problemas e correção de desempenho, além de ser o principal revisor de pull requests. Os principais desafios são desenvolver serviços principais e conectar-se a APIs de terceiros e parceiros.

#### **Líder Técnico** (Fev/2019 – Nov/2023)

Arquiteto e desenvolvedor em novos sistemas, manutenção e atualização. Gerenciamento de demandas entre o time. Definições de padrões e soluções arquiteturais para demandas internas e com a fábrica de software (externa). Pequenas atividades de gestão do time, como mentoria, feedbacks e capacitação.

#### Ada Tech (2020 - Atual)

#### Java Coordenador (Abril/2021 – Atual) – Prestador de serviço

Lidera uma equipe global de mais de 50 instrutores em programas de treinamento que abrangem Java, Gestão de Projetos, metodologias Ágeis e Inteligência Artificial.

Conduz desafios técnicos, entrevistas e mentorias; desenvolveu currículos de treinamento e provas para alunos, garantindo a qualidade do aprendizado.

Aborda uma ampla gama de tópicos, incluindo Java, Spring, Quarkus, Docker, Kubernetes, AWS, arquitetura de software, design de sistemas, processamento de dados, segurança de aplicações, gestão estratégica/produto, metodologias ágeis, transformação digital, IA, aprendizado de máquina, LLM, GPT e automação.

Colabora com clientes como Uber, Mercado Livre, iFood, B3, Santander, Caixa, Banco do Brasil, BTG, Cielo, Nuclea, Sinqia e Totvs para definir formatos, conteúdos e objetivos dos projetos.

#### Product Owner (Abril/2022 – Abril /2024)

Gerenciou os projetos de ERP, LMS e um SaaS de desenvolvimento de habilidade e análise de pessoas. Análise de dados de NPS e satisfação para definir a melhoria contínua do produto. Benchmark de produtos concorrentes e orientação dos times de projeto e vendas.

## Codegym (Ukraine, Fevereiro a Novembro/2022)

# Instrutor Java

Ensinando Java a novos desenvolvedores em uma escola internacional. Foram quatro grupos no total de todo o mundo. As aulas aconteceram em inglês pelo Zoom. O programa incluía fundamentos de java (tipos, variáveis, estruturas condicionais e de loop), arrays, POO (classes, objetos, herança, polimorfismo), datas, entrada-saída, coleções, streams e Git. Além do projeto final com Swing, Java FX e criptografia.

## ITIX Technology/ Unimed Planos de Saúde (Janeiro a Abril/2021)

# Consultor Sênior de Engenharia de Software

Liderei uma equipe de dez desenvolvedores, sendo três seniores, migrando um design baseado em JBoss EJB de um framework próprio para uma arquitetura totalmente nova em SpringBoot. O tempo para desenvolver uma tarefa diminuiu de três dias para 4 horas. Além disso, configurei o ambiente de construção e implantação usando Azure Devops e AWS, embora tivesse nenhuma experiência anterior.

#### Phoebus Technology (Agosto/2019 – Julho/2020)

#### Consultor de Engenharia de Software

Contrato de meio período como Engenheiro de Software. Eu orientei os engenheiros juniores em suas tarefas e desenvolvi melhorias de QA e novos projetos em soluções de pagamento. As principais conquistas foram a melhoria em 10 vezes da atualização de configuração em smart-POS; a qualidade do código aumentou em 30% (usando SonarQube) e o primeiro projeto usando Kotlin-MongoDB.

# Ministério Público Estadual do Rio Grande do Norte (2011-2014)

#### Assistente de TI

Auxiliando os Promotores de Justiça como especialista em processamento de imagem para forense digital, apoiando o processo legal com análise de dados de evidências ou respondendo à perícia legal do caso. Representou o Ministério Público Estadual em reuniões nacionais para discutir trabalho colaborativo como a rede contra o cibercrime, pedofilia e lavagem de dinheiro. Arquitetou e planejou duas soluções de software premiadas no combate ao crime.

# HABILIDADES TECNOLÓGICAS

Java (1.6 to 21), Spring Boot 2.x and 3.x (Web, Data, Security, Cloud), Maven, Gradle, Keycloak, Kafka, RabbitMQ, Tomcat, JBoss, Hibernate, JPA, JUnit, Mockito, Javascript, Typescript, Angular, HTML, CSS, REST, SOAP, SQL, Oracle, Postgres, MySQL, Mongo, Redis, Git, Docker, Kubernetes, Jira, Figma, AWS (S3, SNS, SQS, RDS, KMS, IAM), Azure and GCP.

# **EDUCAÇÃO**

- Mestrado na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) Brasil, Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação, Ênfase em Inovação Tecnológica em Saúde – concluído em 2012
- Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN) – Brasil – concluído em 2008.
  Premiado com Láurea Acadêmica.

#### **OUTROS FATOS INTERESSANTES**

- Palestrante e membro do Grupo de Desenvolvedores Grude4J em João Pessoa/Paraíba/Brasil desde 2019
- Aceito pelo MIT como cientista pesquisador visitante e professor assistente em 2015
- Especialista em transmissão na Congregação Beth Israel desde 2024
- Voluntário e líder de grupo na Willow Chicago Church em 2023
- Voluntário como membro da equipe na Maratona de Chicago 2021