Jesse H N Batista

João Pessoa, PB, Brasil



EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

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

Arquiteto e desenvolvedor em novos sistemas, manutenção e atualização. Especialmente para análise e solução de problemas e correção de problemas de desempenho. E principal revisor de *pull requests*.

Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba (2014 – Atual)

<u>Techs</u>: Java 8/11/17, Spring Boot 2.x/3x, Spring Data, Spring Security, Spring MVC, Servlets, JSP, Thymeleaf, Junit 5, Postgres, Oracle, Angular, Primefaces/PrimeNG and Bootstrap.

Tech Leader (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 feedback e capacitação.

<u>Techs</u>: Java 8/11/17, Spring Boot 2.x/3x, Spring Data, Spring Security, Spring MVC, Servlets, JSP, Thymeleaf, Junit 5, Postgres, Oracle, Angular, Primefaces/PrimeNG and Bootstrap.

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

Liderança de uma equipe de 40-50 professores para alinhar o desempenho com os objetivos organizacionais.

Reuniões de atualização semanais de projetos e sessões periódicas de feedback. Supervisão do currículo e aprimoramento dos planos de aula, conteúdo de aula, exercícios e avaliações.

Java Instrutor (Setembro/2020 – Atual) – Prestador de serviço

Ada Tech (2020 - Atual)

Ensino de Java para um amplo público de alunos, desde iniciantes até profissionais seniores e gestores.

<u>Techs</u>: Java 8/17/21, Spring Boot 2.x/3.x, Spring Data, Spring Security, Spring MVC, Servlets, JSP, Thymeleaf, Junit 5, Postgres, Mongo, Redis, AWS (S3, SNS, SQS, KMS, IAM), Docker, Git, TestContainer.

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.

Java Instrutor (Fevereiro a Novembro/2022)

Codegym (Ucrânia) (2022)

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.

Techs: Java 17, Git.

ITIX Technology/ Unimed Planos de Saúde

Consultor de Engenharia de Software (Jan a Abr/2021)

Liderei uma equipe de dez desenvolvedores, sendo três seniores, migrando um design baseado em JBoss EJB de um framework próprio para uma arquitetura

(2021 - 2021)	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.
	<u>Techs</u> : Java 8, Spring Boot 2.x, Spring Data, Spring Security, Spring MVC, Junit 5, Postgres, Angular, Angular Material.

Consultor de Engenharia de Software (Agosto/2019 – Julho/2020)

Phoebus Technologia (2019 - 2020)

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.

<u>Techs</u>: Java 8, Kotlin, Spring Boot 2.x, Spring Data, Spring Security, Spring MVC, Junit 5, Postgres, Mongo, Angular 9, Angular Material.

Assistente de TI

Ministério Público Estadual do Rio Grande do Norte (2011-2014) 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 para o combate ao crime: http://bit.do/eNa2v e http://bit.do/eNa2G

Techs: Java 7, Sencha GXT, Servlets, SQL Server, HTML, CSS, Javascript, OpenCV.

HABILIDADES TECNOLÓGICAS

Java (1.6 to 21), Spring Boot 2.x and 3.x (Web, Data, Security, Cloud), Maven, Gradle, 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, KMS, IAM), Azure.

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.

Tema: Ajudando na triagem de desalinhamento ocular em crianças usando a câmera do smartphone considerando apenas os deslocamentos 2D. As medidas foram feitas apenas em unidades digitais, ou seja, pixels.

 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

- Voluntário e líder de grupo na Willow Chicago Church em 2023
- Voluntário como membro da equipe na Maratona de Chicago 2021
- Palestrante e membro do Grupo de Desenvolvedores Grude4J desde 2019
- Aceito pelo MIT como cientista pesquisador visitante e professor assistente em 2015