

# JONATHAN SILVA

SOFTWARE DEVELOPER

## INFO

### E-MAIL

jonathan.henrique.smtp@gmail.com

### NACIONALIDADE

Brasileiro

## REDES SOCIAIS

[LINKEDIN](#)

[GITHUB](#)

## COMPETÊNCIAS

java / kotlin

● ● ● ● ● ○

javascript

● ● ● ● ● ○

spring-boot / spring-jpa

● ● ● ● ● ○

reactjs

● ● ● ● ○ ○

expressjs

● ● ● ● ○ ○

aws / firebase

● ● ● ● ○ ○

linux

● ● ● ● ○ ○

kafka

● ● ● ○ ○ ○

## IDIOMAS

Português

● ● ● ● ● ●

Inglês

● ● ● ● ○ ○

Espanhol; Castelhana

● ● ● ● ○ ○

## HOBBIES

Fazer trilhas de mtb

## PERFIL

Um desenvolvedor que quase sempre usa ponto e virgula :)

Elaborando APIs backend estou acostumado a usar: Java/Kotlin(com spring) e Nodejs(com expressjs).

Dou preferência para Java e Kotlin quando tenho que lidar com esquemas mais complexos.

Porém entendo o poder de solucionar problemas com nodejs, bem... assim penso, mas podemos conversar sobre isso rs.

Quando preciso construir alguma interface gráfica, penso logo em usar reactjs ou se for algo muito simples, html + js puro. Tenho familiaridade com o muito util material-ui.

Atualmente estou começando a implementar algumas coisas com apache-kafka, tenho gostado bastante.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Software Developer, Solinftec

Nov 2016 — Presente

Comecei trabalhando como estagiário para integrar a equipe que começou o desenvolvimento do sgpa (sistema core da empresa), fui efetivado e trabalhamos no sgpa até ele entrar em produção.

Uma vez que o sgpa estava em produção em larga escala, tive a oportunidade de passar para a equipe de pesquisa e desenvolvimento, onde a nossa tarefa é lidar com projetos novos com um certo grau de dificuldade inovatória, como: processamento de algoritmos de ranqueamento em paralelo, integrações com nossa AI (alice), notificações em tempo real para múltiplos devices, intersecção de polígonos geográfico para o disparo de eventos.

Alguns projetos que trabalhei e suas tecnologias mais importantes:

#### SGPA-API (sistema core da empresa)

- java com spring boot;
- javascript;
- oracle;

#### WHITE-RABBIT (centralizador de integração com a IA interna)

- nodejs (typescript com express);
- s3;
- github actions (testes automatizados);

#### NOTIFICATION-API (centralizador do notificações)

- kotlin com spring boot;
- fire cloud mensagem;
- apache-kafka;
- github actions (testes automatizados);

## **ALICE-GEO-TRIGGER (intersecção de polígonos geográfico para o disparo de eventos)**

- nodejs;
- turf;
- aws lambdas;
- github actions (deploy e github actions (testes automatizados));

## **Estagiário, Centro Universitário Toledo**

Fev 2016 — Dez 2016

Tarefas do dia-a-dia:

- manutenção de laboratórios de IT;
- auxílio na organização de eventos acadêmicos;

Alguns projetos em que eu trabalhei:

### **MY-SPOOLER (um simples gerenciador de fila de impressão)**

- c#;

### **CONGRESSO-BIO-FRONT (app para captar participantes de um congresso)**

- reactjs;
- postmon;

## **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

---

### **Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Centro Universitário Toledo**

Jan 2014 — Dez 2017

Na graduação tive contato com:

- Algoritmos e Lógica de Programação;
- Matemática Aplicada;
- Engenharia de Software;
- Análise e Projetos de Sistemas Estruturados;
- Linguagem de Programação Estruturada;
- Gerência de Projeto;
- Banco de Dados;
- Desenvolvimento WEB;
- Desenvolvimento MOBILE;
- Dentre outros conteúdos;

Também tive oportunidade de participar de eventos acadêmicos como iniciação científica e competições de programação.

## **CURSOS**

---

### **Kafka, Alura**

2020 — 2020

### **React, Alura**

2019 — 2019

### **LPI 1 GNU/Linux, Senac**

2013 — 2013

### **CCNA Exploration , Senac**

2012 — 2012