Jonatas Ramos Domingos

Engenheiro de Software | 11 99732 2555 | [jonatasrd@gmail.com](mailto:jonatasrd@gmail.com) | [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/jonatasrd/)

# Resumo

Graduado em Ciências da computação e MBA em Engenharia de Software pela FIAP.  
  
Atuo como engenheiro de software em uma Squad responsável pelos serviços de agendamentos de exames on-line, com o foco em proporcionar uma melhor experiência para o usuário final, agilizando processos, reduzindo custos e evoluindo de forma sustentável as dependências internas.

Para isso acontecer, se faz necessário extrair de um legado micro serviços onde seja possível escalar os agendamentos online, isolar as regras de negócio, habilitar novos serviços para áreas estratégicas da empresa, como oferta de exames. Utilizamos diversas tecnologias para isso acontecer, como Java, Kotlin, Ruby, Python etc.

# Educação

## FIAP

MBA em Engenharia de software, 2012 – 2013

## Universidade guarulhos

## Bacharelado, Ciências da Computação, 2007 – 2011

# Experiência

# ENGENHEIRO DE SOFTWARE | DASA | JUNHO de 2019 - ATUAL

Desenvolvimento de micro serviços responsáveis pelos agendamentos on-line, regras de negócio e habilitador de novos serviços estratégicos para a empresa.  
  
Tecnicamente para isso acontecer, no backend utilizamos: Kotlin, Java, Spring (boot, data, security e outros starters), Keycloak (autenticação), Swagger e Postgres.  
Testes da API usam MockK, jUnit 5  
Os testes integrados estão em Ruby com Rspec  
Testes de performance utilizamos Locust  
  
No frontend utilizamos: React (redux), MaterialUI  
Testes: Jest, Enzyme e Cypress  
  
O processo de entrega e integração (CI e CD) é feito através da esteira de DEVOPS no Jenkins onde são executados os testes (unitários e integrados), empacotamento e deploy no Cloud da Azure.  
  
Ferramentas utilizadas: Git, Gradle, Jenkins, Docker, Kubernetes, Fortify e Rancher.

Monitoramento com Sonar e New Relic.  
  
As equipes são distribuídas em Squads utilizando Agile com o framework Kanban.  
Clima descontraído e flexível com dias de trabalho home office.

# ENGENHEIRO DE SOFTWARE | SESI-SP | 2014 - 2019

Desenvolvimento web para o portal de Recursos Humanos para o Sesi e Senai.

Desenvolvimento de APIs para integrações com sistemas externos e internos.

Implantação de ERP SAP atuando na migração de dados utilizando técnicas de ETL e desenvolvimento de APIs para suprir as necessidades dos sistemas legados.

Atividades de definição técnica da solução junto a equipe e implementação da solução.

Backend: Java (SpringBoot, Spring MVC, SpringData, Spring Security, JPA/Hibernate, JMS, JAX-WS, JAX-RS), JavaScript, Node.js

Testes: JUnit, Mockito, Hamcrest, Rest Assured, Selenium

Banco de dados: Oracle, SQL Server, Vertica

Ferramentas: GIT, Maven, Jenkins, Postman, SoapUI

## ANALISTA PROGRAMADOR | ARTE INFORMÁTICA | 2011 – 2014

Desenvolvimento e manutenção de Sistemas web para o setor de Recursos Humanos utilizando framework proprietário da empresa construído sobre a plataforma Java.

Participava das atividades de definição técnica da solução, implementação e qualidade de software.

Desenho e automatização de processos utilizando ferramentas de BPM (BonitaSoft).

## eSTAGIÁRIO | ARTE INFORMÁTICA | 2010 - 2011

Desenvolvimento e manutenção de sistemas web utilizando as tecnologias Java, Oracle(SQL), jQuery.

Construção de relatórios pela ferramenta iReport e Infomaker.

# Informações adicionais

# Inglês: Nível avançado.

Cursos: [Aqui](https://cursos.alura.com.br/user/jonatasrd/fullCertificate/0801a457294fafbd8fe3116176252636) você pode visualizar os cursos que já fiz na área de tecnologia.