

# Sebastian Gonzalez

Desenvolvedor Full-Stack | Node | React | Python

Desenvolvedor com mais de 8 anos como Full-Stack. Tenho experiencia no desenvolvimento de interfaces, microserviços e integrações, Trabalhei para clientes como SKY, DirecTV-GO e Open Finance Brasil.

Fiz parte do desenvolvimento da arquitetura do fluxo de criação de conta da DirecTV-GO usada em vários países de América Latina também já atuei em governança de dados com bases de cerca de 500 mil contas em produção.

## Experiência Profissional

---

### Accenture Brasil

*Analista de Desenvolvimento de Sistemas*

Set. de 2020 - Mai. de 2024

**SKY:** Trabalhei com a integração de microserviços e interfaces focadas na prospecção de clientes. Atuei no desenvolvimento de uma ferramenta inovadora para conversão de clientes SKY, utilizando modelos estatísticos para gerar propostas personalizadas de planos, com o objetivo de aumentar a taxa de conversão de clientes prospectivos.

Desenvolvi microserviços para processar dados sensíveis que os clientes desejavam tratar dentro da base da SKY em conformidade com a LGPD.

**DirecTV-GO:** Trabalhei com arquitetura de microserviços baseada em eventos para desenhar o fluxo de criação de contas de usuários da DTVGO em toda a América Latina.

Integrei o fluxo de criação de conta para que os usuários do México pudessem abrir as suas contas usando a operadora telefônica AT&T.

Atuei no desenvolvimento de diversas funcionalidades na AWS, incluindo o uso de filas SNS e SQS (com Retry e DLQ) e aplicações distribuídas com Step Functions.

Atuei em governança de dados escrevendo scripts para automatizar processos de detecção e ajuste das contas assim como na aplicação de campanhas, lidando com bases de relatórios armazenados em S3 que continham aproximadamente 800 mil linhas em produção para uma base de cerca de 500 mil contas.

**Open Finance Brasil:** Usando Next.Js eu fiz parte da construção da interface dos dashboards da Open Finance Brasil (iniciativa do Banco Central) usados para compartilhar dados financeiros entre instituições. Também desenvolvi microserviços backend para fazer as integrações BFB e BFF.

### Capela Software

*Analista de Sistemas*

Set. de 2019 - Jun. de 2020

Trabalhei no departamento de desenvolvimento como programador pleno Full-Stack na criação de um sistema de análise fiscal e tributária baseado na estrutura do SPED da Receita Federal, usado para auditar e comparar todas as informações fiscais, tributárias e financeiras de empresas, validando os dados vindos de diversas fontes.

Trabalhei no desenvolvimento da interface com dashboards criando componentes em React e usando bibliotecas como Bicharts, Recharts, AntV para visualizar os dados.

Atuei também no backend desenvolvendo e integrando microserviços com Node e Express, usamos Java Spring Batch e Spring Boot para a importação de grandes massas de dados.

## Requestia

Programador Full Stack

Abr. de 2018 - Mar. de 2019

Trabalhei como desenvolvedor no departamento de marketing em conjunto com o departamento de desenvolvimento. Trabalhei com microsserviços focados ao marketing e também na automação de campanhas.

Fiz treinamentos e cursos sobre ITSM(ITIL), trabalhei também com Centro de serviços Compartilhados, Notificação e escalamento baseados em SLA's.

## REC Produções Interativas

Programador Full Stack

Set. de 2015 - Abr. de 2018

Programador no desenvolvimento de sites como "Rec Soluções Interativas", "Posclique", "Soy Cho", "Rabbit Studio", "Amálgama", "Villa Karry", "Bússola Interna", "Obsucra Store" e "Interface Dropbox" entre outros, [segue aqui um reel de alguns projetos](#).

## Skills

---

**Arquitetura de Software:** Arquitetura de microsserviços, padrões como MVC, MVVM, ports and adapters/Hexagonal, Clean Code, SOLID, Design Patterns.

**Padrões de Design:** APIs REST, Serverless, GraphQL, SOAP, Arquitetura Orientada a Eventos (lambda).

**Javascript:** TypeScript, Node, Express, Hapi, Stack MERN, MEAN (React, Angular), control de estados como Redux (Saga, Thunk), Hooks, Babel, Webpack.

**Cloud services:** Notificações SNS, filas SQS, (FIFO, Retry e DLQ), concorrência usando Batching de Mensagens e Auto Scaling, Integração com Step Functions, microsserviços Serverless ou kubernetes, armazenamento em S3, gerenciamento e escalabilidade de instancias com EC2, monitoramento com CloudWatch.

**Bancos de Dados:** SQL relacionais como MySQL, PostgreSQL, DynamoDB, e SQLite, RDS(AWS), NoSQL como MongoDB, Redis; ORM como Sequelize, Mongoose para JS, JPA, Hibernate em Java, SQLAlchemy, Django ORM em Python.

**Monitoramento:** Splunk, Datadog, CloudWatch, Configuração de alertas, desempenho de microsserviços, desempenho de aplicações web.

**Testes:** Testes unitários em JS usando Mocha, Chai, e Sinon, Jest; Jasmine, em Java, JUnit, Spring Test, Mockito, cobertura de testes, Jacoco e Codecov, automação de testes, Selenium, Postman, SonarQube.

**CI/CD/DevOps tools:** Configuração de pipelines em Jenkins, Cobertura de testes, GitHub Actions. Integração com Docker, Controle de Versão GIT (Bitbucket, GitHub, GitLab).

**Containerização e Orquestração:** Ambientes isolados no Docker, experiência com Containerização e Orquestração, virtualizar servidores e deploy em contenedores Docker na AWS.

**Python:** Pandas, automação de request via API, APIs Django | Flask, Scraping e Crawling com BeautifulSoup, Scrapy e Selenium, Processamento de linguagem natural (PNL) com spaCy, UI com Tkinter, ORM, SQLAlchemy, Pymongo,

**Java:** Spring Boot, desenvolvimento de microsserviços, APIs REST e aplicações web, injeção de Dependência, integração e manipulação de dados utilizando JPA, Hibernate, Build e Gerenciamento de Dependências, Maven, Gradle

Spring Batch processamento em lote de grandes volumes de dados, fluxos de processamento em lote, tarefas em paralelo usando particionamento, divisão de processos com chunk processing, agendamento de tarefas, retry policies, e controle de transações.

**Metodologia Ágeis:** Experiência trabalhando na metodologia Scrum, Kanban, plataformas ágeis como Jira, Requestia

# Formação Acadêmica

---

## Universidade Estadual de Campinas

*Pós Graduação em Marketing Organizacional*

2018 - 2020

Fiz disciplinas que tem sido muito uteis na minha carreira como desenvolvimento de produtos e serviços, pesquisa de mercado e administração entre outras.

## Universidade Estadual de Campinas

*Cursos Estudante Espacial Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC)*

2014 - 2015

- Machine learning, Neural network, Genetic Algorithms(GAs), Bees Algorithms, Ant Colony Optimisation
- Sistemas de Cognição Artificial e Tópicos em Engenharia de Computação VI
- Big Data - Visualização e Gerência de Informação

## Universidad de San Buenaventura

*Extensão Arte e Comunicação Visual*

2008 - 2009

## Universidad de San Buenaventura

*Graduação Engenharia de Som*

2004 - 2009